

Commutateur KVM avec des ports USB PS2, Virtual Media, RS232 et 1 port VGA pour télécommander des serveurs par IP.

SV1108IPEXT / SV1108IPEXGB / SV1108IPEXEU /
SV1108IPPOW / SV1108IPWGB / SV1108IPPWEU



*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter www.startech.com

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des Matières

Introduction	1
Configuration Requisite.....	1
Vidéo.....	2
Système d'exploitation.....	2
Serveurs.....	3
Contenu de l'Emballage.....	3
Conventions.....	4
Terminologie.....	4
Composants	5
Vue de face.....	5
Vue d'arrière.....	7
Câbles KVM personnalisé	8
Câble de Console personnalisée.....	9
Configuration du Matérielle.....	9
Montage en Rayon	10
Montage sur Rail DIN.....	12
Installation	13
Connexion du Navigateur	15
En vous connectant.....	16
Les Principaux éléments de la Page Web.....	18
Icônes de fonction administrative.....	20
"Power Management" (Gestion de l'alimentation) (Seulement pour le SV1108IPPOW).23	
"Schedule" Planifier (Seulement pour le SV1108IPPOW).....	25
"Auto Ping" (Ping Automatique) (Seulement pour le SV1108IPPOW).....	28
Préférences de l'utilisateur.....	30

Administration.....	32
Informations relatives au périphérique	33
Réseau	35
"IP Address" (Adresse IP)	36
"SMTP Settings" (Paramètres SMTP)	38
"Syslog Server" (Serveur Syslog)	40
DDNS	40
Paramètres du RADIUS	41
Paramètres LDAP	43
Sécurité.....	46
"Login String" (Chaîne de connexion).....	48
"Account Policy" (Stratégie de compte)	49
"Encryption" (Chiffrement).....	51
Virtual Media.....	52
"Private Certificate" (Certificat Privé)	52
"User Management" (Gestion des utilisateurs).....	55
"Console Management" (Console de gestion).....	58
"Serial Console" (Console Série)	59
Sessions	67
"Customization" (Personnalisation)	67
"Date/Time" (Date / heure).....	70
"Firmware Upgrade" (Mise à jour du Microprogramme).....	72
"Backup" (Sauvegarde)	73
"Restore" (Rétablir)	73
La visionneuse WinClient	75
Navigation	76
Le panneau de Configuration du WinClient.....	77
"Hotkeys" (Raccourcis clavier)	81
Macros.....	83
"Video Settings" (Paramètres Vidéo).....	90

“The Message Board” (Le Panneau de message)	95
Virtual Media.....	98
“One-Screen Keyboard” (Clavier Visuel)	102
“Mouse Pointer Type” (Type de pointeur de souris).....	103
Synchronisation automatique de souris (DynaSync).....	104
Considérations pour Mac et Linux	104
Synchronisation Manuelle de souris	105
La visionneuse JavaClient.....	108
Introduction.....	108
Navigation	109
Le Panneau de Configuration JavaClient.....	110
“Hotkeys” (Raccourcis clavier).....	114
Macros.....	114
“Message Board” (Le Panneau de message).....	117
Virtual Media.....	119
Zoom	119
Le “On-Screen” (Clavier Visuel)	120
Type de pointeur de souris.....	120
Configuration du Panneau de configuration	121
L’écran du fichier journal.....	122
Le “Log Server” (Serveur d’enregistrement)	123
Installation.....	123
Démarrage.....	124
La Barre de Menus	125
Configurer.....	125
“Search” (Rechercher).....	126
Maintenance	128
L’écran principal du “Log Server”.....	129
Le panneau “List”	130

Le Panneau d'Événements.....	131
Opération AP	132
Le Client Windows AP	132
L' "Administrator Utility"	137
Le client Java AP	147
Annexe	150
Consignes de sécurité	150
Montage en Rack (Rayon)	152
Détermination de l'adresse IP	153
Navigateur	154
Client Windows AP.....	154
IPv6.....	155
Redirection du port	156
Émulation du clavier	157
Fonctionnement du Modem PPP	159
Certificats approuvés	161
Résolution des problèmes	166
Fonctionnement général	166
Java.....	169
Système Sun.....	170
Système Mac	171
Connexion au Serveur.....	172
Procédures de synchronisation d'une souris supplémentaires.....	173
Support Virtual Media	175
Administrateur de :Login Failure (échec de connexion)	176
Spécifications.....	177
Support Technique.....	179
Informations sur la Garantie	179

Introduction

Le commutateur KVM SV1108IPEXT/POW à 1 Port télérupteur IP avec Virtual Media, vous permet de contrôler, à distance, via un réseau local ou sur par Internet, un serveur avec port USB ou PS2.

Le commutateur KVM sur 1 port IP, inclut tous les câbles KVM nécessaires et offre un contrôle KVM depuis le niveau du BIOS en avant. Permet aussi de surveiller le processus complet de démarrage et interagir facilement avec votre système connecté. Tandis que l'interrupteur d'alimentation à port unique intégré, vous permet de mettre le serveur sous ou hors tension à distance. Le soutien RS232 vous permet également de se connecter à un dispositif de console série via Telnet ou SSH.

Le Virtual Media vous permet d'exécuter des fichiers de la console à distance, via le port USB, comme s'ils étaient fichiers locaux du serveur connecté. Parfait pour les mises à jour à distance des pilotes, des correctifs, l'application ou l'Installation du Système d'exploitation (OS).

L'utilitaire de navigateur basé sur Java, assure à l'unité de télécommande IP d'être compatible avec des nombreux navigateurs web actuels et presque tous les systèmes d'exploitation qui existent dans le marché.

Plusieurs fonctions de sécurité intégrées assurent une connexion KVM IP sur un port unique et fiable, y compris la protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP / MAC, authentification externe (RADIUS, LDAP, LDAPS, Active Directory) et le cryptage avancé (56 bits, 168 bits 3DES, AES 256 bits, 128 bits RC4).

S'il est nécessaire, le commutateur d'alimentation distant intégré (uniquement le SV1108IPPOW) vous permet, à distance, mettre sous ou hors tension le serveur.

Soutenu par une garantie StarTech.com de 2 ans et support technique gratuite à vie.

Configuration Requisite

Ordinateurs d'utilisateur Distant

Les ordinateurs des utilisateurs distants (également appelé les ordinateurs clients) sont ceux où les utilisateurs se connectent au commutateur, à partir des emplacements distants via Internet. Le matériel suivant doit être installé sur ces ordinateurs:

Pour des meilleurs résultats, nous recommandons que les ordinateurs utilisés pour accéder au commutateur, disposent au moins un processeur P III 1 GHz, avec leur résolution d'écran de 1024 x 768.

Les navigateurs doivent prendre en charge le chiffrement SSL 128 bits.

Pour de meilleurs résultats, une vitesse de transfert de réseau recommandée, est d'au moins 128 kbps.

Pour l'enregistrement du Serveur, vous devez disposer des pilotes du Microsoft Jet OLEDB 4.0 ou supérieur, installés.

Pour une Arrête Sécurisé (Safe Shutdown) :

L'ordinateur doit être équipé avec Windows (Windows 2000 ou version ultérieure) ou Linux.

Le programme de fermeture Secure (Safe Shutdown) (disponible sur notre site Web pour téléchargement), doit être installé et exécuté sur l'ordinateur.

Vidéo

Seulement les suivants signaux vidéo, non entrelacé, sont supportés :

Résolution	Taux de rafraîchissement
640 x 480	60, 72, 75, 85, 90, 100, 120
720 x 400	70
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85, 90, 100, 120
1024 x 768	60, 70, 75, 85, 90, 100
1152 x 864	60, 70, 75, 85
1280 x 720	60
1280 x 1024	60, 70, 75, 85
1600 x 1200	60

Système d'exploitation

Les systèmes d'exploitation pris en charge pour les ordinateurs des utilisateurs distants, qui se connectent au SV1108IPEXT/POW, incluent Windows 2000 ou supérieur, et d'autres systèmes capables de exécuter l'Environnement d'exécution Java Sun (JRE) 6, mise à jour # 3 ou supérieur (Linux, Mac, Sun, etc.).

Navigateur

Les suivants navigateurs sont pris en charge, lors d'une connexion des utilisateurs au SV1108IPEXT/POW :

Navigateur	Version
Internet Explorer	6 et supérieur

Navigateur		Version
Chrome Firefox Safari Opera	Windows	8.0 et supérieur
	Linux	3.5 et supérieur
	Windows	3.0 et supérieur
	Mac	4.0 et supérieur
		3.1 et supérieur
		10.0 et supérieur
Mozilla	Windows	1.7 et supérieur
	Sun	1.7 et supérieur
Netscape		9.0 et supérieur

Serveurs

Les serveurs sont les ordinateurs connectés au commutateur via les câbles KVM. Les équipements suivants doivent être installés sur ces serveurs :

Un port VGA, SVGA ou Multisync.

Pour les connexions de câble KVM USB : Un port USB de Type A et Contrôleur d'hôte USB.

Pour les connexions de câble KVM PS2: Ports mini-DIN clavier et souris, à 6 broches.

Contenu de l'Emballage

SV1108IPEXT

- Commutateur KVM IP
- Câble de la console
- Câble KVM PS2
- Câble USB 2.0 avec support virtuel
- Câble KVM USB
- Kit de montage sur rack
- CD de logiciel
- Mode d'emploi (sur le CD)
- Guide de démarrage rapide

SV1108IPPOW

- Commutateur KVM IP
- Câble de la console
- Câble KVM PS2
- Câble USB 2.0 avec support virtuel
- Câble KVM USB
- Kit de montage sur rack
- CD de logiciel
- Mode d'emploi (sur le CD)
- Guide de démarrage rapide

Conventions

Ce guide utilise les conventions suivantes :

La chasse (Monospaced) indique le texte que vous devez taper dedans.

[] Indique les touches que vous devez appuyer. Par exemple, [Entrée]

signifie appuyer sur la touche Entrée. Si les touches doivent être accordés, ils apparaissent ensemble dans la même tranche avec un plus entre eux : Ctrl + Alt].

1. Les listes numérotées représentent des procédures avec des étapes séquentielles.

◆ Les listes à puces fournissent des informations, mais ne concernent pas les étapes séquentielles.

➔ Il indique, en train de sélectionner l'option (par exemple sur un menu ou une boîte de dialogue).

Terminologie

Tout au long du manuel, nous faisons référence aux termes local et distant, en ce qui concerne les opérateurs et les équipements déployés dans une installation du SV1108IPEXT/POW. Selon le point de vue, les utilisateurs et les serveurs peuvent être considéré comme Local sous certaines situations et distant, sous d'autres :

Perspective du commutateur

Les utilisateurs distants - Nous nous référons à un utilisateur distant, lorsque nous pensons à lui comme quelqu'un qui se connecte à l'interrupteur sur le net, à partir d'un emplacement qui est éloignée de l'interrupteur.

Console locale - Le clavier, la souris et l'écran connectés directement au commutateur.

Serveurs – Les serveurs reliés au commutateur via des câbles KVM personnalisés.

Le point de vue de l'utilisateur

Les utilisateurs de clients locaux – Nous nous référons à un utilisateur de client local, quand nous pensons à lui, assis à son ordinateur en effectuant des opérations sur les serveurs connectés au commutateur, qui est éloigné de lui.

Les serveurs distants – Nous nous référons aux serveurs distants, lorsque nous pensons en eux, du point de vue de l'utilisateur du client local – puisque, même, s'ils sont localement fixés à l'interrupteur, ils sont à distance de lui.

Lorsque nous décrivons l'architecture globale du système, nous parlons habituellement du point de vue du commutateur – dans ce cas, les utilisateurs sont considérés à distance. Quand nous parlons des utilisateurs en train d'effectuer des opérations via le navigateur, les téléspectateurs et les programmes d'AP sur le net, nous sommes généralement en train de parler du point de vue de l'utilisateur – dans ce cas, l'interrupteur et les serveurs qui y sont connectés, sont considérés à distance.

Composants

Vue de face



N°	Composant	Description
1	Port LAN	C'est où vous branchez le câble Cat 5e qui relie le SV1 108IPEXT/POW au LAN, WAN ou Internet.

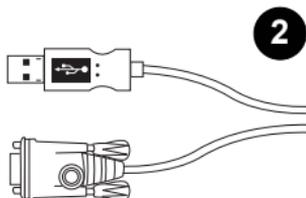
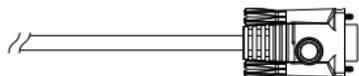
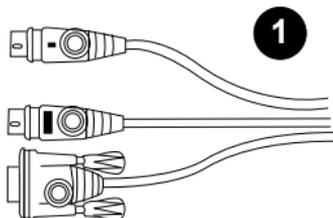
<p>2</p> <p>Bouton de réinitialisation / Mise à niveau de Microprogramme</p>	<p>1. En l'appuyant et le relâchant, ce commutateur exécute un Réinitialisation du système du SV1108IPEXT/POW.</p> <p>2. Appuyer et maintenir enfoncé cette touche pendant plus de trois secondes retourne les paramètres de configuration du SV1108IPEXT/POW à sa valeur par défaut de l'usine.</p> <p>3. Appuyer et maintenir enfoncé le commutateur pendant qu'il est allumé, retourne le SV1108IPEXT/POW à sa valeur par défaut de l'usine, au niveau du Microprogramme. Cette opération doit être effectuée uniquement dans l'éventualité d'une panne de mise à niveau du Microprogramme, qui se traduit en l'inutilisation du dispositif.</p> <p>REMARQUE : En poussiez avec un objet mince - comme l'extrémité d'un trombone, ou un stylo à bille, vous remettez à zéro le commutateur.</p>
<p>3</p> <p>Témoin d'activité de 10 / 1000 Mb/s</p>	<p>Le Témoin d'Activité s'allume en ORANGE pour indiquer que la Vitesse de transmission de données est de 10 Mbit/s. Il s'allume en vert pour indiquer que la Vitesse de transmission de données est de 100 Mbit/s.</p>
<p>4</p> <p>Témoin d'activité du Lien</p>	<p>Clignote en vert pour indiquer qu'un programme Client accède à l'appareil.</p>
<p>5</p> <p>Témoin d'activité de l'alimentation</p>	<p>S'allume en ORANGE lorsque le SV1108IPEXT/POW est sous tension et prêt à fonctionner.</p>
<p>6</p> <p>Témoin d'activité de la prise de courant</p>	<p>S'allume en ORANGE lorsque le serveur, associé à la prise de courant du SV1108IPPOW, est allumé (seulement pour le modèle SV1108IPPOW).</p>

Vue d'arrière



N°	Composant	Description
1	Disjoncteur	Par mesure de sécurité, s'il y a une situation de surintensité, le disjoncteur se déclenchera. Appuyez sur cette touche pour reprendre le fonctionnement normal. (Uniquement pour le SV1108IPPOW)
2	Borne de terre	C'est pour connecter à l'appareil, le fil utilisé pour mettre une prise de terre. (Uniquement pour le SV1108IPPOW)
3	Prise d'alimentation	Branchez ici, le cordon d'alimentation qui relie le SV1108IPPOW à une source d'alimentation, pour la fonctionnalité de gestion de puissance. (Uniquement pour le SV1108IPPOW)
4	Prise de courant	Branchez ici, le cordon d'alimentation fourni avec le paquet du SV1108IPPOW, qui se connecte au serveur pour la gestion de l'alimentation. (Uniquement pour le SV1108IPPOW)
5	Prise d'alimentation Jack	Branchez ici, le câble adaptateur.
6	Port Virtual Media	Branchez ici, le câble qui relie le SV1108IPEXT/POW à un Port USB sur votre serveur ou commutateur KVM.
7	Port PC / KVM	Branchez ici, le câble KVM fourni avec ce paquet, qui relie le SV1108IPEXT/POW à votre commutateur / serveur KVM
8	Port console	Branchez ici, Le câble de la console locale (clavier, moniteur, et souris). La console peut utiliser, soit un clavier et une souris PS/2 ou USB. Chaque connecteur est codé en couleur et marqué avec une icône appropriée.
9	Port RS-232	Ce port série est prévue pour: 1. Gestion de console série. ou 2. Fonctionnement du modem hors bande (Out-of-band).

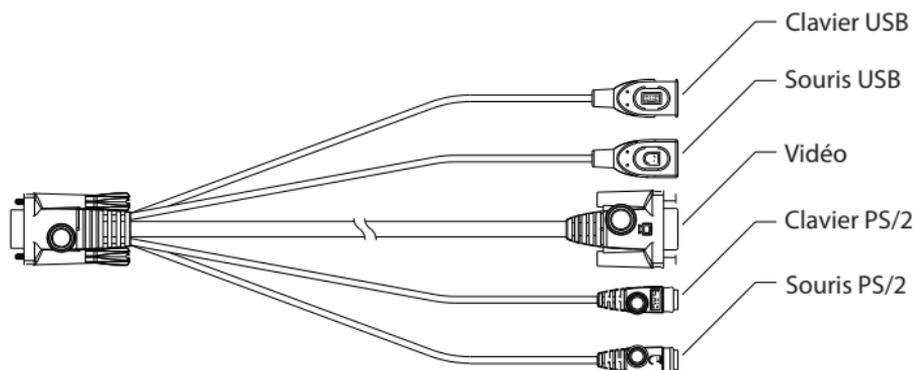
Câbles KVM personnalisé



N°	Description
1	Pour l'utilisation avec les serveurs de configuration PS2 ou Commutateurs KVM.
2	Pour l'utilisation avec les serveurs de configuration USB ou Commutateurs KVM.

REMARQUE : L'avantage d'utiliser un câble USB c'est qu'il permet le verrouillage automatique de la synchronisation de souris.

Câble de Console personnalisée



Remarque : Vous pouvez utiliser n'importe quelle combinaison de connexion clavier et souris. Par exemple, vous pouvez utiliser un clavier PS2 avec une souris USB.

Configuration du Matérielle

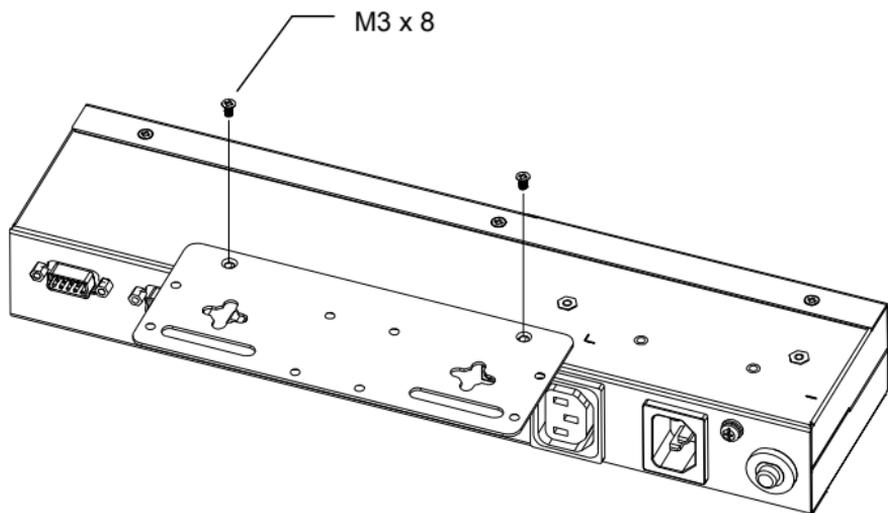
1. Information importante de sécurité, concernant la mise en place de ce dispositif, est prévue sur la page 149. S'il vous plaît, relisez-le avant de continuer.
2. Assurez-vous, que le pouvoir de tous périphérique, que vous connectez à l'installation, a été mis hors tension. Vous devez débrancher les cordons d'alimentation, de tous les ordinateurs qui ont sur le Clavier la fonction mettre sous tension (Power ON).
3. Toute installation qui ne respecte pas les instructions de ce guide, peut être dangereuse.

Montage en Rayon

Pour plus de commodité et de flexibilité, le SV1108IPEXT/POW peut être monté sur un système de rayon (Rack).

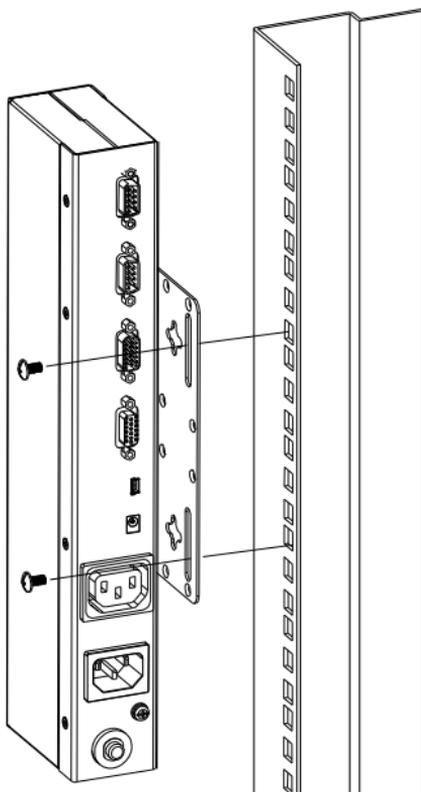
Pour le montage en rack de l'unité, procédez comme suit :

1. Retirez les deux vis d'origine, depuis la partie supérieure / inférieure de l'appareil (près de l'arrière de l'unité).
2. À l'aide des vis fournies avec le kit de montage en rack, vissez le rayon de montage dans le SV1108IPEXT/POW - comme le montre le diagramme ci-dessous :



Remarque : Les illustrations montrent le support de montage attaché au bas de l'appareil ; il peut également être attaché vers le haut.

3. Vissez le support dans un endroit pratique sur le rayon.

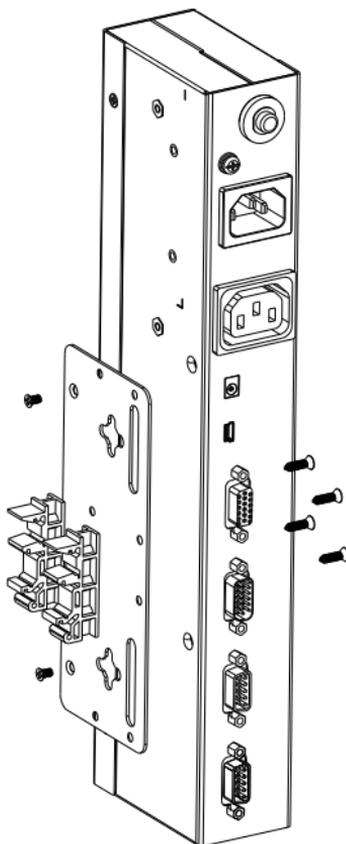


Remarque : Les vis de support ne sont pas fournies. Utilisez des vis qui sont appropriés pour votre rayon.

Montage sur Rail DIN

Pour monter la SV1108IPEXT/POW sur un rail DIN :

1. Visser le support de montage à l'arrière du SV1108IPEXT/POW comme est décrit dans les étapes 1 et 2 de la procédure de montage mural.
2. Utilisez les vis grandes, fournies avec le kit de montage en rayon, pour visser le rail DIN sur le support de fixation - comme le montre le schéma ci-dessous :



3. Accrocher l'unité sur le rail DIN.

Installation

Pour installer le SV1108IPEXT/POW, consultez les schémas d'installation dans les pages suivants (les numéros correspondent aux numéros des étapes), et effectuez les opérations ci-dessous :

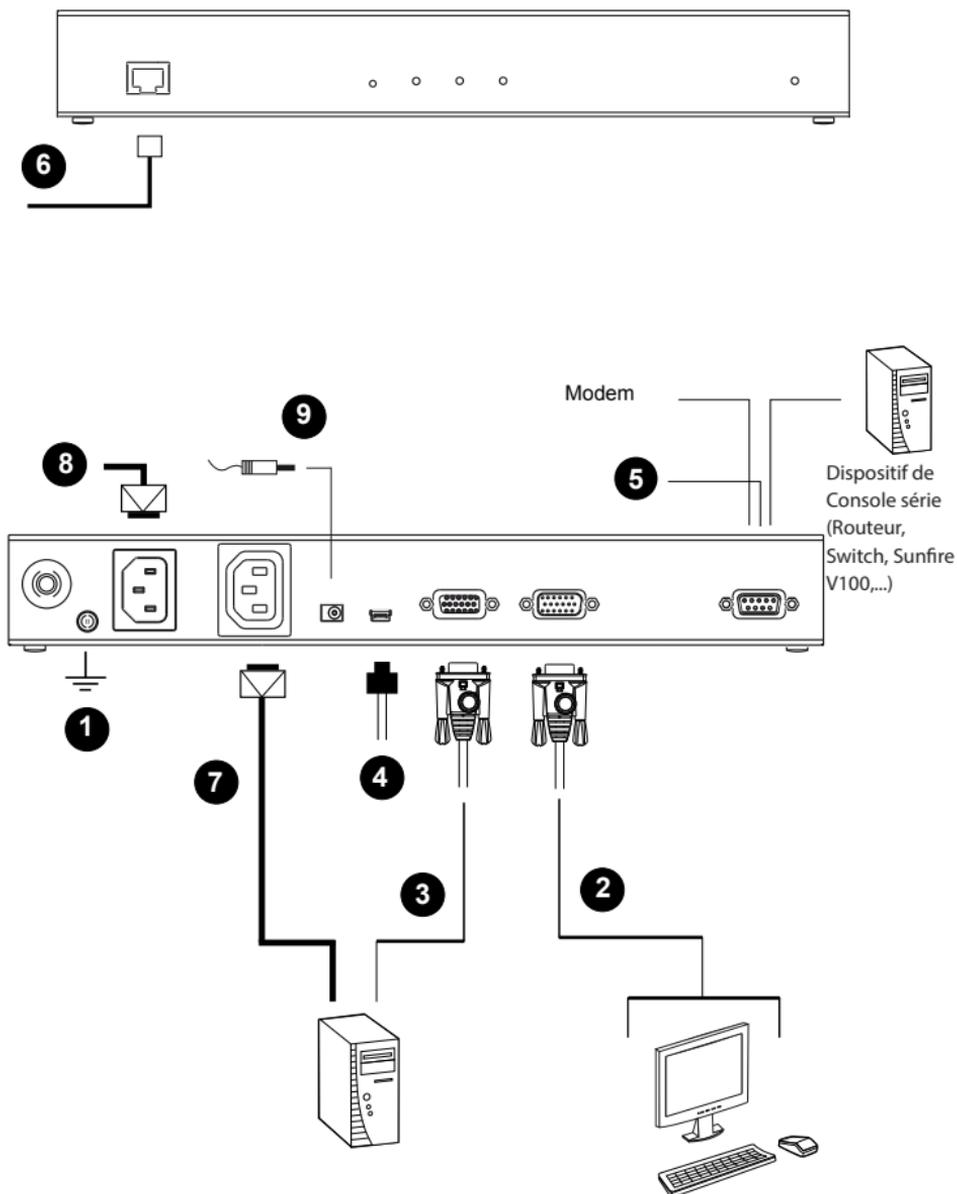
1. Reliez l'appareil en utilisant un fil de terre. (SV1108IPPOW uniquement)
2. Utilisez le câble de la Console, fourni avec ce paquet, pour connecter le port (de la console) du SV1108IPEXT/POW, au clavier de la console locale, au moniteur et à la souris.

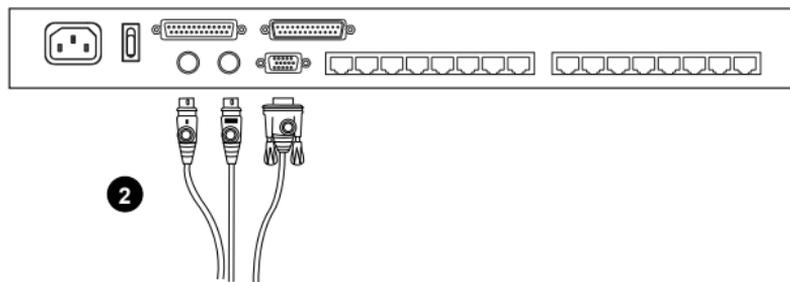
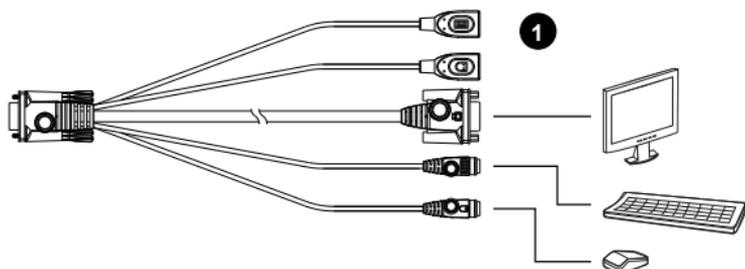
REMARQUE : 1. Le câble de la Console est livré avec des connecteurs PS2 et USB pour souris et clavier - utilisez les appropriées pour votre installation.

2. Vous pouvez utiliser n'importe quelle combinaison de connexions clavier et souris. Pour exemple, vous pouvez utiliser un clavier PS2 avec une souris USB.

2. Utilisez le câble KVM, fourni avec ce paquet, pour connecter le port de l'ordinateur du SV1108IPEXT/POW, aux ports du clavier, vidéo et souris, du serveur que vous installez.
3. (Facultatif) Si vous souhaitez utiliser la fonction de support virtuel, utilisez le Câble USB Multimédia Virtuel 2.0, fourni avec ce paquet, pour se connecter d'un port USB (sur le serveur), au port Multimédia Virtuel du SV1108IPEXT/POW.
4. (Facultatif) si vous souhaitez connecter un modem ou un périphérique de console série, branchez son câble dans le port RS-232.
5. Branchez le câble LAN ou WAN dans le port LAN du SV1108IPEXT/POW.
6. Pour la gestion de l'alimentation, utilisez le cordon de la prise d'alimentation (fournie avec le package), pour branchez la prise de courant du SV1108IPPOW au serveur ci-joint. (uniquement pour le SV1108IPPOW).
7. Utilisez le cordon d'alimentation du serveur, pour connecter l'entrée d'alimentation du SV1108IPPOW à une source d'alimentation CA. (Uniquement pour le SV1108IPPOW)
8. Branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation dans la prise d'alimentation du SV1108IPEXT/POW, puis, branchez l'adaptateur d'alimentation dans une source d'alimentation CA. Ceci complète l'installation du matériel et vous êtes prêt à démarrer.

REMARQUE : Lors du démarrage, assurez-vous, de mettre sous tension premièrement la puissance sur le SV1108IPEXT/POW, puis sur le serveur connecté.





Connexion du Navigateur

Le SV1108IPEXT/POW est accessible, soit, à partir d'un navigateur du type Internet via un programme Windows et une application Java (AP), ou par transmission par modem PPP (PPP modem dial-in). Les divers prochains chapitres, décrivent les opérations basées sur un navigateur.

REMARQUE : Les utilisateurs de Windows Vista / 7, qui veulent utiliser la fonctionnalité Virtual Media du SV1108IPEXT/POW, doivent exécuter le navigateur d'internet comme un administrateur.

En vous connectant

Pour faire fonctionner le SV1108IPEXT/POW, à partir d'un navigateur Internet, d'abord, connectez-vous :

1. Ouvrez votre navigateur et indiquez l'adresse IP, du SV1108IPEXT/POW que vous voulez accéder, dans la barre URL de votre navigateur.

REMARQUE : L'administrateur peut avoir définie une chaîne de connexion, pour des raisons de sécurité. Si c'est le cas, lorsque vous ouvrez une session, vous devez inclure une barre oblique et la chaîne de connexion avec l'adresse IP adresse. Par exemple :

192.168.0.60/SV1108IPEXT

Si vous ne connaissez pas l'adresse IP et la chaîne de connexion, contactez votre administrateur.

Si vous êtes l'administrateur et vous vous connectez pour la première fois, vous pouvez y aller dans l'annexe de la page 152, où sont décrites les différentes façons pour déterminer l'adresse IP du SV1108IPEXT/POW. Une boîte de dialogue d'alerte de sécurité s'affiche.



Acceptez le certificat - il être approuvé. Si un second certificat s'affiche, acceptez-le aussi.

La page de connexion du SV1108IPEXT/POW apparaît :

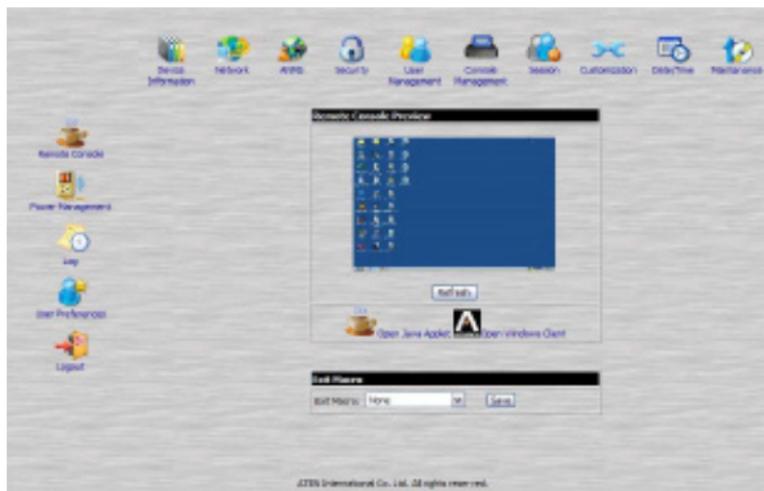


3. Fournissez un "Username" (nom d'utilisateur) et un "Password" (mot de passe) valide (définies par l'administrateur du SV1108IPEXT/POW), puis cliquez sur "Login" (Connexion) pour continuer.

REMARQUE :

1. Si vous êtes l'administrateur et vous vous connectez pour la première fois, utilisez le "Username" par défaut : administrator ; et le "Password" par défaut : password. Pour de raison de sécurité, nous vous recommandons fortement de changer ceux-ci et donnez-vous un nouveau "Username" et un nouveau "Password".
2. Si vous avez fourni une connexion non valide, la routine d'authentification sera de retourner ce message: "Invalid Username or Password" (Nom d'utilisateur ou mot de passe incorrect). S'il vous plaît, essayer de nouveau. Si vous voyez ce message, connectez-vous à nouveau et étiez-vous prudent en saisissant le "Username" et "Password".

Après que vous étiez correctement connecté, l'écran principal du SV1108IPEXT/POW apparaît :



Les Principaux éléments de la Page Web

La page principale se compose d'icônes d'accès d'utilisateur, disposés verticalement sur le côté gauche ; Les icônes de fonction administrative sont disposées dans la partie supérieure ; Une fenêtre de "Remote Console Preview" (visualisation de la Console distante) s'affichée au centre, avec un icône pour lancer le Java ou le Visionneuse WinClient ; et une zone de liste de Macro de sortie s'affiche, juste en dessous, de l'aperçu de la Console distante.

REMARQUE : Si un utilisateur n'est pas autorisé à effectuer une activité particulière, l'icône pour cette activité n'apparaît pas.

Icônes utilitaire

Les icônes disposées sur le côté gauche exécutent les fonctions suivantes:

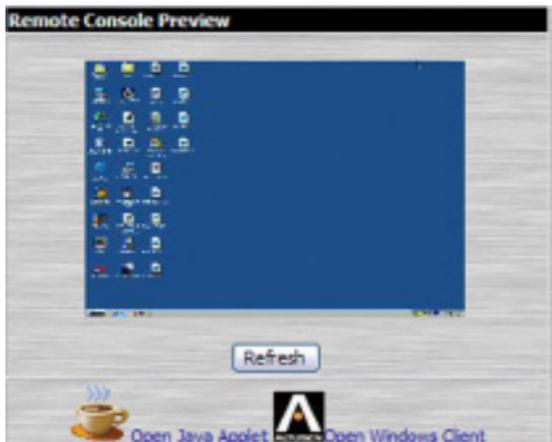
Icônes	Utilité
	<p>“Remote Console” (Console distante) : En cliquant sur cette icône, tout ce qui est affiché sur l’écran principal, se ferme et vous ramène sur l’Aperçu de Console Distante.</p>
	<p>(Uniquement pour le SV1108IPPOW) “Power Management” (Gestion de la puissance) : Si vous avez l’autorisation appropriée, en cliquant sur cette icône, l’interface du contrôle de puissance du SV1108IPPOW s’affichera, ce qui vous permet de réinitialiser l’alimentation sur le réseau et utiliser la fonction Wake on LAN.</p>
	<p>“Log” (Connexion) : Tous les événements qui se déroulent sur le SV1108IPEXT/POW sont enregistrées dans un fichier journal. Si vous avez l’autorisation appropriée, en cliquant sur cette icône, s’affiche le contenu du fichier journal.</p>
	<p>“User Preferences” (Préférences de l’utilisateur) : Cliquez sur cette icône pour configurer, individuellement, l’environnement de navigation. Les stockages du commutateur ont un enregistrement de configuration différent pour chaque profil d’utilisateur et mettent en place la configuration du navigateur, selon le nom d’utilisateur que vous saisissez dans la boîte de dialogue de connexion.</p>
	<p>“Logout” (Déconnexion) : Cliquez sur cette icône pour vous déconnecter et fermer votre session du V1108IPEXT / POW.</p> <p>Il est important de vous déconnecter lorsque vous terminez votre session. Sinon, vous devez attendre jusqu’à ce que le paramètre de délai d’attente ait expiré avant de pouvoir consulter à nouveau le SV1108IPEXT /POW.</p>

Icônes de fonction administrative

Les icônes disposées horizontalement, sur le haut de la page, sont liées aux utilitaires d'administration, lesquels sont utilisés pour configurer le SV1108IPEXT/POW.

“Remote Console Preview” (L’aperçu de la Console distante)

La partie principale du panneau affiche une capture instantanée de l'écran du serveur.



En cliquant sur “Refresh” (Actualiser) vous mettez à jour la capture instantanée de l'écran distante.

Les liens qui apparaissent en dessous du bouton “Refresh”, dépendant du navigateur que vous utilisez et de votre choix de visionneuse de préférences de l'utilisateur :

Si vous ouvrez une session avec un navigateur autre que Windows Internet Explorer, un icône visionneuse d'Applet Java (une tasse de café), et les mots de liaison “Open Viewer”, s'affichent.

Si vous ouvrez une session avec IE comme navigateur, et vous avez choisi Détection automatique comme votre choix de visionneuse (Par défaut), l'icône WinClient et les mots de liaison “Open Viewer” s'affichent.

Si vous ouvrez une session avec IE comme navigateur et que vous avez choisi Java comme votre choix de visionneuse, un icône de visionneuse d'Applet Java (une tasse de café), et les mots de liaison “Open Viewer” s'affichent.

Si vous ouvrez une session avec IE comme navigateur, et vous avez choisi Sélection de l'Utilisateur comme votre Choix de visionneuse, les deux icônes, la visionneuse d'Applet Java et la visionneuse WinClient, apparaissent.

Cliquez sur le lien approprié pour avoir, sur votre bureau, la visionneuse d'affichage du serveur distante.

REMARQUE : Si vous avez sélectionné Détection Automatique ou Java, vous pouvez également ouvrir l'affichage du serveur distante, en cliquant directement sur la fenêtre de capture instantanée.

“Exit Macro” (Sortie Macro)

Le panneau “Exit Macro” contient une liste déroulante des macros système créées par l'utilisateur :



Vous pouvez sélectionner une macro dans la liste, qui sera exécuté lorsque vous quittez le serveur distante.

“Telnet/SSH Viewer” (Visionneuse SSH / Telnet)

Si la console série de gestion a été activée (voir la console série, à la page 58), un panneau “Telnet/SSH Viewer” s’affiche directement sous le panneau “Exit Macro” :



Ces visionneuses permettent aux utilisateurs d’ouvrir une session Telnet ou SSH pour le SV1108IPEXT/POW, à partir du navigateur. Selon les autorisations de l'utilisateur, le lien visionneuse Telnet ou le lien “SSH Viewer”, ou les deux sont montrés.

Cliquez sur le lien approprié pour ouvrir la session de la visionneuse.

Gestion de l'alimentation (Seulement pour le SV1108IPPOW)

Pour vous aider à gérer et contrôler complètement l'environnement de votre centre de données, un commutateur intégré, à port unique, permet la gestion de l'alimentation distante d'un serveur / installation connecté localement au SV1108IPPOW.

Si vous avez l'autorisation appropriée, en cliquant sur cette icône, se mettra en place l'interface de contrôle de puissance du SV1108IPPOW, ce qui vous permet de réinitialiser la puissance sur le réseau, utilisez la fonction Wake on LAN, routines de calendrier et utilisez la fonction "Auto Ping". Elles sont toutes détaillées dans les sections qui suivent :

Power Management

confirmation required Enable

Power-On Delay: 0 seconds

Power-Off Delay: 0 seconds

Shutdown Method: Wake on LAN

MAC: 0060909090

Schedule

Select	Routing Type	Start Date	End Date	Day	Shutdown Time (HH:MM)	Restore Time (HH:MM)
--------	--------------	------------	----------	-----	-----------------------	----------------------

Add Delete

Auto Ping

Enable

Ping Address: IP Address of device to be tested

Interval: 1-255 seconds

Fail Count: 1-99

Actions: Send Email

PoE Port Setting

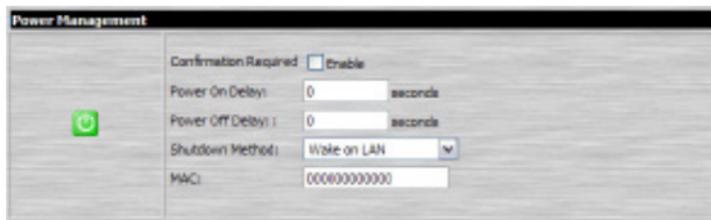
PoE Device Enable Z-line PSE

Download PoE Client

Apply

“Power Management” (Gestion de l’alimentation) (Seulement pour le SV1108IPPOW)

Cette section vous permet de configurer le “power management” pour le commutateur d’alimentation du SV1108IPPOW.



Les significations des en-têtes de champ sont données dans le tableau suivant :



Cliquez sur l’icône de sortie pour faire fonctionner les opérations sous et hors tension. Une icône verte indique que l’alimentation est actuellement activé.

“Confirmation Required” (Confirmation requise)

Si cette option est “Enable” (activée) (il y a un cocher dans la case à cocher), une boîte de dialogue s’affiche en vous demandant de confirmer une opération d’alimentation avant qu’elle soit exécutée. Si elle est désactivée (il n’y a pas de coché dans la case à cocher), la opération est effectuée sans confirmation.

“Power On Delay” (Mise sous tension de retard)

Définit la durée pendant laquelle le SV1108IPPOW attend avant qu’il met sous tension la prise de courant d’alimentation, après que le bouton de Marche / Arrêt est Cliqué.

REMARQUE : Le temps de retard par défaut est de 0 secondes ; le maximum est de 999 secondes.

“Power Off Delay” (Mise hors tension de retard)

Définit la durée pendant laquelle le SV1108IPPOW attend avant qu’il met hors de tension la prise de sortie d’alimentation, après que le bouton de Marche / Arrêt est Cliqué.

Pour le système après l’option de Retour du CA (voir ci-dessous), le SV1108IPPOW attend autres quinze secondes après l’expiration de la durée du délai, puis, il éteint l’ordinateur.

REMARQUE : Le temps de retard par défaut est de 0 secondes ; le maximum est de 999 secondes.

“Shutdown Method” (Méthode d'arrêt)

Il y a trois choix pour la méthode d'arrêt. Déroulez la liste pour sélectionner un choix. La signification de chaque choix est décrite, ci-dessous :

Wake on LAN : il s'agit d'une option d'Arrêt et Redémarrage de sûreté. Si cette option est sélectionnée, lorsqu'une prise est éteinte, le SV1108IPPOW envoie d'abord un message à l'ordinateur en lui disant de se préparer à un arrêt ; il attend ensuite le temps défini dans le champ “Power Off Delay”, pour donner le temps au Système d'exploitation de fermer, avant l'ordinateur est éteint sur le mode veille.

Aussi, lorsque la prise de courant est activée, le SV1108IPPOW attend le temps défini dans le champ “Power On Delay”, puis, envoie un message d'Ethernet à l'ordinateur branché à la prise de courant, en lui indiquant de se mettre en marche.

REMARQUE : Pour un Arrêt et Redémarrage de sûreté, l'ordinateur doit être en cours d'exécution Windows (98 ou supérieur), ou Linux et le programme d'arrêt de sûreté (disponible par Téléchargement à partir de notre site Web), doit être installé et exécuté sur l'ordinateur.

Système après le Retour du CA : il s'agit d'une option d'Arrêt et Redémarrage de sûreté. S'il est activé, lorsqu'une prise est éteinte, le SV1108IPPOW envoie d'abord un message à l'ordinateur en lui disant de ce préparé pour un arrêt ; il attend ensuite le temps défini dans le champ “Power Off Delay”, pour donner le temps au Système d'exploitation de fermer, avant que l'ordinateur soit mis hors tension.

Lorsque la prise de courant est activée, le SV1108IPPOW attend le temps défini dans le champ “Power On Delay”, puis, envoie de la puissance au serveur. Quand le serveur reçoit la puissance, il se met sous tension lui-même.

REMARQUE : Pour un Arrêt et Redémarrage de sûreté, l'ordinateur doit être en cours d'exécution Windows (98 ou supérieur), ou Linux et le programme d'arrêt de sûreté (disponible par Téléchargement à partir de notre site Web), doit être installé et exécuté sur l'ordinateur.

Méthode d'arrêt (Suite)

Arrêter l’Alimentation : si cette option est sélectionnée, le SV1108IPPOW attend le temps défini dans le champ “Power Off Delay” et puis, il désactive l’alimentation de la prise. Éteindre l’appareil c’est effectuer un arrêt à froid (non sécurisé).

MAC

Pour utiliser une des méthodes d’arrêt sécurisé de l’adresse MAC, de l’ordinateur branché sur la prise, il doit être renseigné ici.

“Schedule” Planifier (Seulement pour le SV1108IPPOW)

En cliquant sur le bouton “Add” (Ajouter), de la section “Schedule”, apparaît une page qui vous permet réglé la configuration d’alimentation sous tension / hors de tension, d’un horaire établi pour la prise de courant sélectionnée :

The screenshot shows a configuration window for scheduling power routines. The fields are as follows:

- Routine Type:
- Weekday:
- Date:
- Start Date: [calendar icon] (YYYY-MM-DD)
- End Date: [calendar icon] (YYYY-MM-DD)
- Shutdown Time: : (HH:MM) Disable
- Restart Time: : (HH:MM) Disable
- Every: day(s)

Buttons:

REMARQUE : Étant donné que le SV1108IPPOW n'a aucun circuit RTC (horloge temps réel), l'unité obtiendra l'heure du serveur NTP ou de l'ordinateur client (la synchronisation de l'heure avec l'ordinateur client, se fait après une réinitialisation du système ou de perte de l'alimentation).

Les significations de l'en-tête de champ sont données dans le tableau, ci-dessous :

En-tête	Signification
"Routine Type" (Type de Routine)	Déroulez la liste pour choisir si la configuration d'alimentation prévue doit avoir lieu "Once" (une seule fois), soit sur une base "Daily" (quotidienne), "Weekly" (hebdomadaire) ou "Monthly" (mensuelle).
"Week Day" (Jour de la semaine)	Ce champ devient actif, seulement, si vous choisissez "Weekly" comme type de routine. Si vous choisissez "Weekly", déroulez la liste pour choisir quel jour de la semaine vous voulez que la routine de gestion d'alimentation, ait lieu.
Date	Ce champ devient actif, seulement, si vous choisissez "Monthly" comme type de routine. Si vous choisissez "Monthly", déroulez la liste pour choisir quel jour du mois vous voulez que la routine de gestion d'alimentation, ait lieu.

En-tête	Signification
<p>“Start Date” (Date de Début)</p>	<p>Si vous souhaitez limiter la routine de gestion d'alimentation à une période donnée, cliquez sur l'icône calendrier pour sélectionner la date à laquelle la routine va commencer ou saisissez une date de départ, à l'aide du format AAAA-MM-JJ.</p>
<p>“End Date” (Date de Fin)</p>	<p>Si vous souhaitez limiter la routine de gestion d'alimentation à une période donnée, cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner la date à laquelle la routine terminera ou saisissez une date de fin, en utilisant le format AAAA-MM-JJ.</p>
<p>“Shutdown Time” (Temps d'arrêt)</p>	<p>À l'aide du format HH:MM, saisissez l'heure à laquelle vous voulez que l'arrêt a lieu.</p> <p>Si vous voulez suspendre temporairement cette fonction sans supprimer l'entrée, cliquez pour cocher la case désactiver, à la droite de ce champ. Vous pouvez rétablir la fonction en décochant la case.</p>
<p>“Restart Time” (Redémarrez le temps)</p>	<p>À l'aide du format HH:MM, saisissez l'heure à laquelle vous voulez que le redémarrage a lieu.</p> <p>Si vous voulez suspendre temporairement cette fonction sans supprimer l'entrée, cliquez pour cocher la case désactiver, à la droite de ce champ. Vous pouvez rétablir la fonction en décochant la case.</p>
<p>“Every” (Chaque)</p>	<p>Pour plus de flexibilité, vous pouvez utiliser ce champ pour affiner les routines “Daily”, “Weekly” et “Monthly”. Par exemple, si vous avez choisi quotidien comme type de routine, vous pourriez avoir la routine qui prend place tous les 3 jours (au lieu de tous les jours), en tapant un 3 dans ce domaine.</p>

Après avoir effectué vos paramètres de planification, cliquez sur **“Add”**. Le calendrier est compilé dans la liste en bas du panneau. Pour supprimer le calendrier de la prise, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur **“Delete” (Supprimer)**.

Select	Rotation Type	Start Date	End Date	Day	Shutdown Time(HH:MM)	Restart Time(HH:MM)
<input checked="" type="checkbox"/>	Once	2011-05-12	-----	-	02:02	03:03
<input type="checkbox"/>	Once	2011-05-12	-----	-	02:02	03:03
<input type="checkbox"/>	Once	2011-03-08	-----	-	11:22	-- : --
<input type="checkbox"/>	Once	2011-05-12	-----	-	-- : --	03:05

“Auto Ping” (Ping Automatique) (Seulement pour le SV1108IPPOW)

Cette fonction vous permet d'utiliser une commande ICMP ping pour vérifier si le périphérique connecté fonctionne correctement. Et elle est détaillée dans le tableau suivant :

“Enable” (Activer)	Mettez une coche dans la case pour activer cette fonction.
“Ping Address” (Adresse Ping)	Dans ce domaine, entrez l'adresse IP de l'appareil à être pingé.
“Interval” (Intervalle)	Ce champ définit la fréquence à laquelle le périphérique spécifié est pingé (intervalles d'une seconde). Entrez une valeur comprise entre 1 et 255.
“Fail Count” (Compteur de Défaillances)	Ce champ détermine combien de fois le dispositif est autorisé à ne pas répondre à la commande pingé, avant d'effectuer une action (voir ci-dessous). Entrez une valeur comprise entre 1 et 99.

Action

Ce champ définit les mesures prises si le périphérique ne parvient pas à répondre à un certain nombre de pingés.

Sélectionnez dans le menu déroulant, l'une des actions suivantes :

“Send email” (Envoyer un e-mail) : cela envoie un email en utilisant le paramètre du serveur SMTP. Pour que cette fonction marche, vous devez également activer les rapports du serveur SMTP.

“Outlet Power Off/On” (Prise d'alimentation marche / arrêt) : Cela réinitialise le pouvoir de la Prise de courant du SV1108IPPOW.

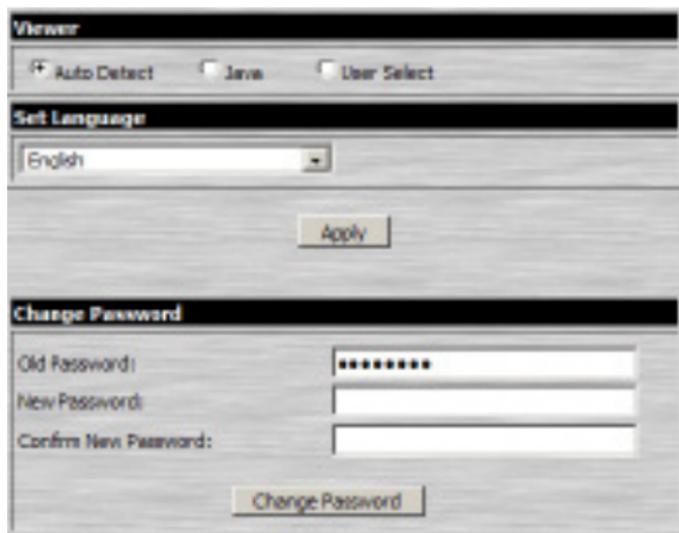
REMARQUE : Cette action doit être confirmée avant d'être enregistré.

“No Action” (Aucune action) : sélectionnez cette option pour ne faire rien si le périphérique spécifié, échoue pour répondre.

REMARQUE: Si Ping automatique échoue après de la mise sous tension, le SV1108IPEXT/POW attend cinq minutes avant d'effectuer la prochaine opération de Ping.

Préférences de l'utilisateur

La page des préférences de l'utilisateur lui permet de définir trois paramètres : "Viewer" (Visionneuse), "Language" (langue) et "Password" (Mot de passe) :



The screenshot shows a user preferences dialog box with three main sections:

- Viewer:** Contains three radio buttons: "Auto Detect" (selected), "Java", and "User Select".
- Set Language:** Features a dropdown menu currently set to "English".
- Change Password:** Includes three input fields: "Old Password:" (filled with asterisks), "New Password:", and "Confirm New Password:". Below these fields is a "Change Password" button.

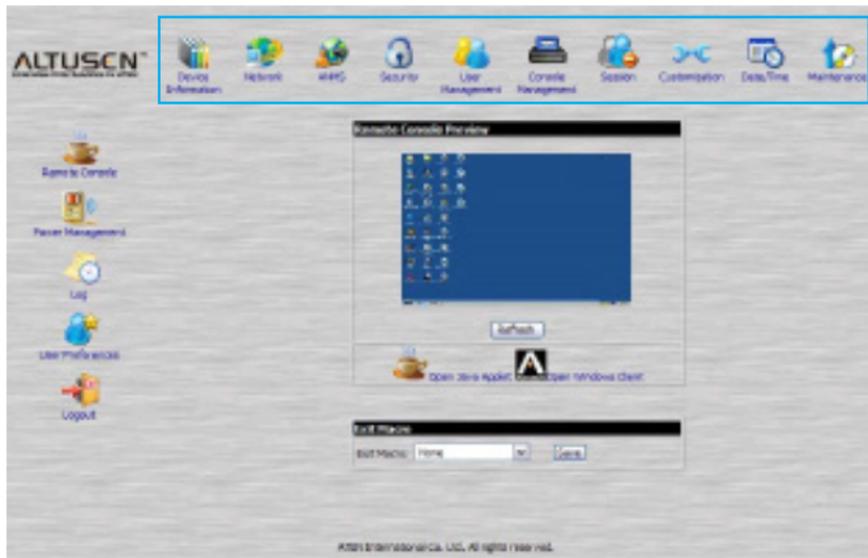
Les paramètres de la page sont expliqués dans le tableau suivant :

Paramètres	Function
"Viewer"	<p>Quand vous accédez à un serveur, vous pouvez choisir le Visionneuse a utilisé :</p> <p>L'option "Auto Detec" (Détection automatique) choisira le Visionneuse approprié, basé sur le navigateur web utilisé ;</p> <p>WinClient pour Windows Internet Explorer; Client Java pour les autres navigateurs web (Firefox, etc.)</p> <p>Java ouvrira le Visionneuse basé sur Java quel que soit le navigateur Web utilisé.</p> <p>L'option "User Select" (Sélectionner un utilisateur) permet aux utilisateurs d'IE dérivé, le choix de Détection Automatique et de choisir pour eux-mêmes n'importe quel WinClient ou Java Applet Visionneuse. Après avoir faite votre choix, cliquez sur "Apply" (Appliquer). Sélectionne la langue que l'interface va afficher. Déroulez la liste pour faire votre choix.</p>
"language"	<p>Sélectionner l'option "Auto", provoque que le SV1108IPEXT/POW affiche les pages dans la même langue du navigateur configuré.</p> <p>REMARQUE : Si votre navigateur est configuré pour une langue non prise en charge, le SV1108IPEXT/POW va se ressembler à la configuration du système d'exploitation de votre serveur. Si le système d'exploitation est configuré pour une langue prise en charge, il va utiliser cette langue pour afficher ses pages. Si le système d'exploitation est configuré sur une langue non supporté, le SV1108IPEXT/POW prend l'anglais par défaut. Après avoir fait votre choix, cliquez sur "Apply".</p>
"Change Password"	<p>Pour modifier votre mot de passe, saisissez le dans la zone d'entrée du "New Password"; saisissez exactement les mêmes caractères dans la zone d'entrée "Confirm New Password", cliquez sur "Change Password" pour définir le nouveau mot de passe.</p>

Administration

Introduction

Les utilitaires d'administration, représentées par les icônes situées dans la partie supérieure de la page web du SV1108IPEXT/POW, sont utilisées pour configurer le SV1108IPEXT/POW sur l'environnement d'exploitation.



Ce chapitre traite chacun d'eux à son tour.

REMARQUE :

1. Lorsque vous effectuez vos modifications de configuration, dans chaque boîte de dialogue, cliquez sur **“Apply”** pour les enregistrées.
2. Certains changements de configuration ne prennent pas effet qu'après une réinitialisation du SV1108IPEXT/POW. Pour ces changements, un cocher est automatiquement mis sur la boîte à cocher **“Reset”** de la boîte de Sortie. Pour que les modifications prennent effet, fermez la session et puis connectez-vous à nouvea.
3. Si vous ne disposez pas de privilèges de configuration, les boîtes de dialogue de configuration de l'administration, ne sont pas disponibles.

Informations relatives au périphérique

La page d'informations de périphérique est la première des pages Administration et fournit des informations sur le statut du SV1108IPEXT/POW.

Device Name:	KN1000
MAC Address:	00-10-74-61-01-EF
Firmware Version:	V1.0.060
IPv4 address:	172.17.17.10
DNS:	0.0.0.0
IPv6 address:	fe80::210:74ff:fe61:1ef
<input type="button" value="Apply"/>	

Une explication de chacun de ces champs est donnée dans le tableau ci-dessous :

Champ	Explication
"Device Name" (Nom du périphérique)	Pour le rendre plus facile à gérer des installations qui ont plus d'un SV1108IPEXT/POW, à chacun d'eux vous pouvez attribuer un nom. Pour Assigner un nom au SV1108IPEXT/POW, saisissez le, celui de votre choix (16 caractères max.), ici, puis cliquez sur "Apply".
"Mac Address" (Adresse MAC)	L'adresse MAC du SV1108IPEXT/POW s'affiche ici.

<p>“Firmware Version” (Version du Microprogramme)</p>	<p>Indique le niveau de la version actuel du microprogramme du SV1108IPEXT/POW. Les nouvelles versions du microprogramme peuvent être téléchargées à partir de notre site Web, au moment où ils deviennent disponibles. Vous pouvez consulter ce numéro pour voir s’il existe des versions plus récentes, disponibles sur le site Web.</p>
<p>“IPV4 Address” (Adresse IPV4)</p>	<p>Affiche l’ adresse du Protocole d’Internet Version 4 (32bit) (dans le format de l’héritage), du SV1108IPEXT/POW.</p>
<p>DNS</p>	<p>L’adresse IP du Serveur de Noms de Domaine.</p>
<p>“IPV6 Address” (Adresse IPV6)</p>	<p>Affiche l’adresse du Protocole d’Internet Version 6 (128bit) (dans le nouveau format), du SV1108IPEXT/POW.</p>

Réseau

La boîte de dialogue du Réseau est utilisée pour spécifier l'environnement réseau du SV1108IPEXT/POW.

The screenshot shows a network configuration window with three main sections:

- Service Ports:** A table with four rows. The first row has 'HTTP:' in the first column, '80' in the second, 'Port:' in the third, and '8080' in the fourth. The second row has 'HTTPS:' in the first column, '443' in the second, 'Virtual Media:' in the third, and '5903' in the fourth. The third row has 'Telnet Port:' in the first column, '23' in the second, 'SSH Port:' in the third, and '22' in the fourth.
- IP Address:** A section with two radio buttons. The first is 'Obtain IP address automatically [DHCP]' (unchecked). The second is 'Set IP address manually [Fixed IP]' (checked). Below are three text boxes: 'IP Address:' with '172.17.17.10', 'Subnet Mask:' with '255.255.255.0', and 'Default Gateway:' with '172.17.17.1'.
- DNS Server:** A section with two radio buttons. The first is 'Obtain DNS server address automatically' (unchecked). The second is 'Set DNS server address manually' (checked). Below are two text boxes: 'Preferred DNS server:' with '172.17.1.23' and 'Alternate DNS server:' which is empty. At the bottom is a 'Network Transfer Rate:' field with '99999' and 'Kbps' next to it. An 'Apply' button is at the bottom right.

“Service Ports” (Ports de Service)

Si un pare-feu est utilisé, l’administrateur peut spécifier les numéros de port que le pare-feu permettra (et fixer le pare-feu en conséquence). Si un port différent à celui par défaut est défini, les utilisateurs doivent spécifier le numéro du port dans le cadre de l’adresse IP lorsqu’ils se connectent. Si non, un numéro de port non valide (ou aucun numéro de port) est indiqué. Le SV1108IPEXT/POW ne sera pas trouvé.

Une explication des champs est donnée dans le tableau ci-dessous:

Champ	Explication
HTTP	Le numéro de port pour une connexion du navigateur. La valeur par défaut est 80.
HTTPS	Le numéro de port pour une connexion d’un navigateur sécurisé. La valeur par défaut est 443.
“Telnet port” (Port Telnet)	Le port d’accès Telnet. La valeur par défaut est 23.

<p>"Program" (Programme)</p>	<p>C'est le numéro de port pour la connexion du Visionneuse Windows Client et Java Applet, au SV1108IPEXT/POW, depuis Windows et programmes AP Java. La valeur par défaut est 9000.</p>
<p>Virtual Media</p>	<p>C'est le numéro de port utilisé pour le transfert des données, à l'aide de la fonction virtual media, du SV1108IPEXT/POW. Les entrées valides sont de 1 – 65535. La valeur par défaut est 9003.</p>
<p>"SSH Port" (Port SSH)</p>	<p>C'est le port pour l'accès SSH. La valeur par défaut est 22.</p>

REMARQUE :

1. Les entrées valides pour tous les ports de service sont de 1 - 65535.
2. Les ports de service ne peuvent pas avoir la même valeur. Vous devez définir une valeur différente pour chacun d'eux.
3. S'il n'y a pas de pare-feu (sur un intranet, par exemple), n'importe pas quels de ces numéros ont été définissent, car ils n'ont pas d'incidence.

"IP Address" (Adresse IP)

Le SV1108IPEXT/POW peut avoir, soit, son adresse IP assigné dynamiquement au démarrage (DHCP), ou une adresse IP fixe.

Pour l'attribution d'une adresse IP dynamique, sélectionnez la Case d'option *"Obtain an IP address automatically"* (*Obtenir une adresse IP automatiquement*). (Ceci est le réglage par défaut).

Pour spécifier une adresse IP, sélectionnez la Case d'option *"Set IP address manually"* (*Utiliser la configuration manuelle*), puis renseignez l'adresse IP.

REMARQUE :

1. Si vous choisissez Obtenir une adresse IP automatiquement, lorsque le commutateur démarre, il attend à obtenir son adresse IP du serveur DHCP. S'il n'a pas obtenu l'adresse après un minute, il revient automatiquement à son adresse d'IP par défaut usine (192.168.0.60).
2. Si le SV1108IPEXT/POW est sur un réseau qui utilise le DHCP pour attribuer l'adresses du réseau et vous avez besoin de vérifier l'adresse IP, consultez, pour plus d'informations, la Détermination de l'adresse IP page 152.

“DNS Server” (Serveur DNS)

Le SV1108IPEXT/POW peut avoir, soit, son adresse de serveur DNS attribuée automatiquement, ou une adresse fixe, peut être spécifiée.

Pour l’attribution automatique de l’adresse du Serveur DNS, sélectionnez la case d’option Obtenir l’adresse du serveur DNS automatiquement.

Pour spécifier une adresse fixe, sélectionnez la case d’option Utiliser l’adresse du serveur DNS suivante et remplissez les informations requises.

REMARQUE : Spécifier une adresse alternative du serveur DNS est facultatif.

“Network Transfer Rate” (Taux de Transfert de données du Réseau)

Ce réglage vous permet, par le réglage du taux auquel le SV1108IPEXT/POW transfère les données à ordinateurs distants, d’adapter la taille du flux de transfert de données, pour correspondre au les conditions de circulation du réseau. La gamme est de 4 - 99999 kilo-octets par seconde (kb/s).

Fin de l’installation

Après avoir effectué les modifications du réseau et avant de vous déconnectez, assurez-vous, au moment de sortir, que la réinitialisation a été activée sur la page de personnalisation (qu’il y a un cocher dans la case à cocher). Cela permet aux modifications du réseau prennent effet sans avoir besoin d’éteindre et allumer le V1108IPEXT/POW.

ANMS (Gestion avancée du réseau)

La page Paramètres de gestion avancée du réseau vous permet de configurer l’authentification de la connexion et la gestion de l’autorisation, à partir des sources externes. Il est divisé en plusieurs sections et chacune d’eux est décrite dans les sections qui suivent.

“IP Installer” (Installer l’IP)

Le programme d’installation de l’IP est un utilitaire externe de Windows pour l’attribution des adresses IP du SV1108IPEXT/POW.

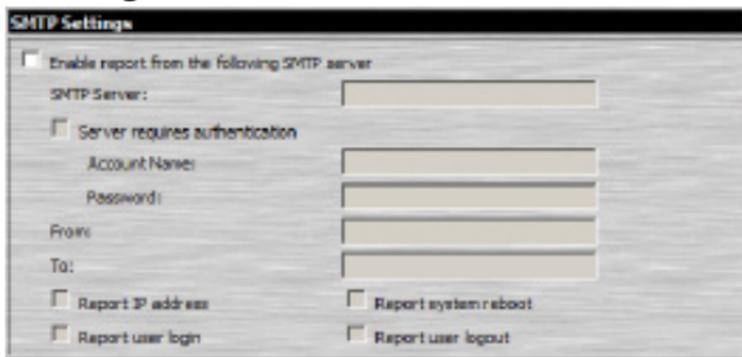


Cliquez sur une des cases d’option pour sélectionner “Enabled” (Activer), “View Only” (Affichage Uniquement) ou “Disabled” (Désactiver).

REMARQUE :

1. Si vous sélectionnez Afficher Uniquement, vous serez en mesure de voir le SV1108IPEXT/POW dans la liste des appareils de programme d’installation d’IP, mais vous ne serez pas en mesure de changer l’adresse IP.
2. Après d’avoir utilisé le programme et pour sécurité, nous recommandons fortement que vous choisissiez l’option “View Only” ou “Disable”.

“SMTP Settings” (Paramètres SMTP)



Pour que vous receviez les rapports de messagerie du SV1108IPEXT/POW, de la part du serveur SMTP, faites ce qui suit :

1. Activer le “Enable report from the following SMTP Server” (le rapport d’activation du serveur SMTP) et saisissez l’adresse IP de votre serveur SMTP.
2. Si votre serveur demande d’une authentification, cochez dans la case à cocher, “Server requires authentication” (le serveur requiert une d’authentification) et saisissez les informations de la compte appropriée dans les champs “Account Name” (Nom de compte) et “Password”.
3. Dans le champ : “From” (à partir de), saisissez l’adresse électronique d’où le rapport est envoyé.

REMARQUE :

1. Une seule adresse e-mail est autorisée dans le champ et il ne peut pas dépasser 64 octets.
2. 1 octet = 1 caractère Anglais alphanumérique.
4. Dans le champ : “To” (à), saisissez l’adresse électronique (adresses) où vous voulez que les rapports de SMTP soient envoyés.

REMARQUE :

1. Si vous envoyez le rapport à plus d’une adresse électronique, séparez-les adresses avec un point-virgule. Le total ne peut pas dépasser 256 octets.
2. 1 octet = 1 1 caractère Anglais alphanumérique.
5. Sélectionnez les options de rapport que vous souhaitez envoyer. Les choix incluent: “Report IP address” (Rapporte d’adresse IP), “Report system reboot” (Rapport de redémarrage du système), “Report user login” (Rapport de connexion de l’utilisateur) et le “Report user logout” (rapport de déconnexion d’un utilisateur).

“Log Server” (Enregistrement du Serveur)

Des opérations importantes qui se produisent sur le SV1108IPEXT/POW, tels que les connexions et messages d'état interne, sont conservés dans un fichier journal généré automatiquement.



The screenshot shows a configuration window titled "Log Server". It contains three main elements: a checkbox labeled "Enable" which is currently unchecked; a text field labeled "MAC Address:" containing the value "000000000000"; and a text field labeled "Service Port:" containing the value "9001".

Sur le champ “MAC address” Indiquez l’adresse MAC de l’ordinateur sur lequel l’Enregistrement du Serveur fonctionne.

Dans le champ “Port” Indiquez le port utilisé par l’ordinateur, sur lequel l’exécution de l’Enregistrement du Serveur capture les détails pour les enregistres. La gamme valide du port est 1-65535. Le numéro de port par défaut est 9001.

REMARQUE : Le numéro de port doit être différent de celui utilisé pour le port du programme.

“SNMP Server” (Serveur SNMP)



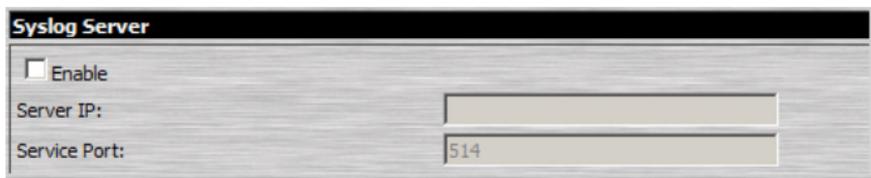
The screenshot shows a configuration window titled "SNMP Server". It contains three main elements: a checkbox labeled "Enable SNMP Agent" which is currently unchecked; a text field labeled "Server IP:" which is empty; and a text field labeled "Service Port:" containing the value "162".

Pour être informé des événements d’interruptions SNMP, procéder comme suit :

1. Cochez la case “Enable SNMP Agent” (Activer l’agent SNMP).
2. Saisissez l’adresse IP et le numéro du port de l’ordinateur pour être informé des événements d’interruptions SNMP. La gamme de port valide est 1-65535.

REMARQUE : Les suivants événements d’interruptions SNMP sont envoyés : “System Sous Tension du Système, Échec de Connexion, et Réinitialisation du Système.

“Syslog Server” (Serveur Syslog)



The screenshot shows a configuration window titled "Syslog Server". It contains the following fields:

- An "Enable" checkbox, which is currently unchecked.
- A "Server IP:" label followed by an empty text input field.
- A "Service Port:" label followed by a text input field containing the number "514".

Pour enregistrer tous les événements qu’ont lieu sur le SV1108IPEXT/POW et les écrivent dans un Syslog Server, procédez comme suit :

1. Cochez la case “Enable”.
2. Saisissez l’adresse IP et le numéro du port du serveur Syslog. La gamme de port valide est 1-65535.

DDNS



The screenshot shows a configuration window titled "DDNS". It contains the following fields:

- An "Enable" checkbox, which is currently unchecked.
- A "Host Name:" label followed by an empty text input field.
- A "DDNS:" label followed by a dropdown menu showing "dyndns.org".
- A "Username:" label followed by an empty text input field.
- A "Password:" label followed by an empty text input field.
- A "DDNS Retry Time:" label followed by a text input field containing "0" and the unit "hours".

DDNS permet le mappage d’une adresse IP dynamique attribuée par un serveur DHCP à un nom d’hôte. Pour fournir au SV1108IPEXT/POW la capacité du DDNS, procédez comme suit :

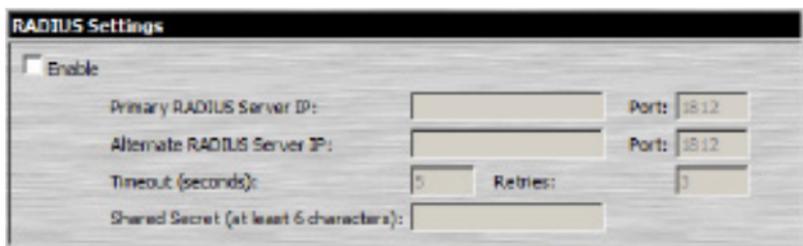
1. Cochez la case “Enable”.
2. Entrez le “Host Name”(nom d’hôte) que vous avez enregistré avec votre fournisseur de service DDNS.
3. Déroulez la liste pour sélectionner le service DDNS auquel vous êtes inscrit.
4. Saisissez le “Username” et “Password” qui vous authentifie avec votre service DDNS.
5. S’il y a des changements de l’adresse IP du SV1108IPEXT/POW, il faut mettre à jour le serveur DDNS afin que la nouvelle adresse soit correctement associée à son nom d’hôte. Si elle ne parvient pas à mettre à jour le serveur DDNS, il faut réessayer un peu plus tard. Saisissez le temps (en heures) à attendre avant d’essayer de mettre à jour le serveur DHCP à nouveau.

“Disable Local Authentication” (Désactivation de l’authentification locale)

Cette option va désactiver l’authentification de connexion localement sur le SV1108IPEXT/POW.

L’interrupteur n’est pas accessible via LDAP, LDAPS, MS Active Directory, RADIUS ou CC L’authentification de gestion.

Paramètres du RADIUS



Pour permettre l’authentification et l’autorisation du SV1108IPEXT/POW, à travers d’un Serveur RADIUS, procédez comme suit :

1. Cochez la case “Enable”.
2. Renseignez les adresses IP et les numéros du port pour les Serveurs RADIUS “Preferred” (préférés) et “Alternate” (alternes).
3. Dans le champ “Timeout” délai d’expiration, définissez la durée en secondes pendant laquelle la SV1108IPEXT/POW attend une Réponse du serveur RADIUS avant qu’elle expire.
4. Dans le champ “Retries” (Tentatives), saisissez le numéro des tentatives de RADIUS autorisés.
5. Dans le champ “Shared Secret” (Secret partagé), saisissez la chaîne de caractères que vous voulez utiliser pour l’authentification entre le SV1108IPEXT/POW et le serveur RADIUS.
6. Sur le serveur RADIUS, définissez les droits d’accès pour chaque utilisateur selon l’information dans le tableau ci-dessous :

Caractère	Signification
C	Subventions des privilèges d’administrateur de l’utilisateur, permettant à l’utilisateur de configurer le système.
W	Permet à l’utilisateur d’accéder au système via le programme client de Windows.

Caractère	Signification
J	Permet à l'utilisateur d'accéder au système par l'intermédiaire de l'applet Java.
P	Permet à l'utilisateur d'allumer / éteindre, réinitialiser les périphériques via un PN0108 ci-joint.
L	Permet à l'utilisateur d'accéder aux informations du journal via le navigateur de l'utilisateur.
V	Limite l'accès de l'utilisateur à seulement la visualisation de l'affichage vidéo.
S	Permet à l'utilisateur d'utiliser la fonction de support virtuel en mode de lecture seulement.
M	Permet à l'utilisateur d'utiliser la fonction de support virtuel en mode lecture / écriture.
T	Permet à l'utilisateur d'accéder au système via une session Telnet.
H	Permet à l'utilisateur d'accéder au système via une session SSH.
A	Permet à l'utilisateur d'accéder au système via une session Telnet ou SSH.
SU / USER	Où l'utilisateur représente le "Username" de l'utilisateur du SV1108IPEXT/POW dont les autorisations reflètent les accreditations que vous souhaitez que l'utilisateur autorisé du RADIUS possède.

REMARQUE :

1. Les Caractères ne sont pas sensibles à la casse. Les majuscules ou minuscules fonctionnent aussi bien.
2. Les Caractères sont délimités par des virgules.

Exemples de RADIUS

Les Exemples des droits d'accès au serveur RADIUS sont donnés dans le tableau ci-dessous :

Chaîne	Signification
C,W,P	L'utilisateur a des privilèges d'administrateur ; l'utilisateur peut accéder au système via le Client Windows ; l'utilisateur peut accéder au PN0108 ci-joint.
W,J,L	L'utilisateur peut accéder au système via le Client Windows ; l'utilisateur peut accéder au système via l'Applet Java ; l'utilisateur peut accéder aux informations du journal via le navigateur de l'utilisateur.

Paramètres LDAP

Le SV1108IPEXT/POW vous permet d'accéder, avec d'authentification et d'autorisation, à travers des programmes externes. Pour permettre l'authentification et l'autorisation via LDAP ou LDAPS, les schémas du Active Directory LDAP doivent être étendus pour qu'un nom d'attribut étendu du SV1108IPEXT/POW - **SV1108IPEXT/POW-accessRight** – soit ajouté comme un attribut facultatif au type d'utilisateur.

REMARQUE : L'authentification se réfère pour déterminer l'authenticité de l'utilisateur de la connexion ; l'autorisation se réfère à attribuer l'autorisation d'utiliser les différentes fonctions du dispositif.

Pour configurer le serveur LDAP, vous devrez remplir les procédures suivantes : 1) Installez les outils de support de Windows Server ; 2) Installez le Schéma Active Directory du composant logiciel enfichable 3) étendre et mettre à jour le schéma Active Directory.

The screenshot shows the 'LDAP Settings' dialog box. At the top, there is a checkbox labeled 'Enable' which is checked. Below it are two radio buttons: 'LDAP' (which is selected) and 'LDAPS'. To the right of these is another checkbox labeled 'Enable Authorization' which is unchecked. The dialog contains several text input fields: 'LDAP Server IP:' with an empty field, 'Port:' with the value '636', 'Timeout (seconds):' with the value '10', 'LDAP Administrator DN:', 'LDAP Administrator Password:', 'Search DN:', and 'Admin Groups:'. Each of these fields has a corresponding empty text box for input.

Pour permettre l'authentification et l'autorisation du SV1108IPEXT/POW via LDAP / LDAPS, reportez-vous aux informations contenues dans le tableau suivant.

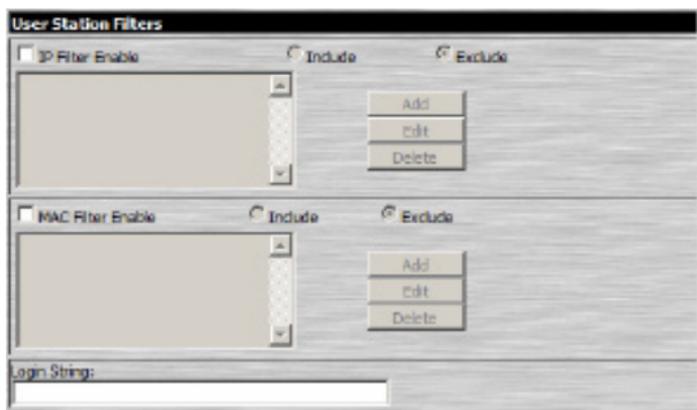
Article	Action
"Enable"	Mettez une coche dans la case à cocher, qui dit "Enable", pour permettre l'authentification et l'autorisation des LDAP / LDAPS.
LDAP / LDAPS	Cliquez sur une case d'option pour spécifier si vous souhaitez utiliser LDAP ou LDAPS.

<p>“Enable Authorization” (Activer l’autorisation)</p>	<p>Indiquez si vous souhaitez “Enable Authorization”, ou pas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si elle est activée (la case est cochée), le Serveur LDAP / LDAPS retourne directement un Attribut d’autorisation et l’autorisation pour l’utilisateur qui se connecte. Avec cette sélection, le schéma LDAP doit être étendu. 2. S’il n’est pas activée (pas de coché dans la boîte), le serveur renvoie un message en indiquant si l’utilisateur qui se connecte appartient au ‘Groupe des administrateurs SV1108IPEXT/POW’. Si le résultat est ‘oui’, l’utilisateur dispose des droits d’accès complets ; Si le résultat est ‘non’, l’utilisateur a seulement les droits d’accès limité. <p>REMARQUE : Consultez l’administrateur des LDAP / LDAPS pour déterminer s’il est possible d’activer la fonction “Enable Authorization”, ou pas.</p>
<p>“LDAP Server IP and Port” (Server IP et le Port LDAP)</p>	<p>Saisissez l’adresse IP et le numéro de port du serveur LDAP ou LDAPS. Pour LDAP, le numéro du port par défaut est 389, pour LDAPS, le numéro de port par défaut est 636.</p>
<p>“Timeout” (Délai d’expiration)</p>	<p>Définir la durée, en secondes, que le SV1108IPEXT/POW attend pour une réponse du serveur LDAP ou LDAPS, avant elle expire.</p>
<p>“LDAP Administrator DN” (DN de l’administrateur LDAP)</p>	<p>Consultez l’administrateur LDAP / LDAPS pour déterminer l’entrée appropriée pour ce champ. Par exemple, l’entrée peut ressembler à ceci :</p> <p>kn = LDAP Admin, ou = SV1108IPPOW, dc =aten, dc = com</p>
<p>“LDAP Administrator Password” Mot de Passe de ‘administrateur LDAP</p>	<p>Saisissez le mot de passe de l’administrateur LDAP.</p>

Élément	Action
<p>“Search DN” Chercher le DN</p>	<p>Définissez le nom unique de la base de recherche. Celui-là est le nom du domaine où la recherche des noms des utilisateurs commence.</p> <p>REMARQUE : Si l’option “Enable Authorization” n’est pas cochée, ce champ doit inclure l’entrée où le “admin Group” (Groupe des administrateurs) du SV1108IPEXT/POW est créé. Consulter l’administrateur LDAP / LDAPS pour vérifier la valeur appropriée.</p>
<p>SV1108IPEXT/POW</p>	<p>Saisissez le nom du groupe pour les utilisateurs administrateurs du SV1108IPEXT/POW.</p> <p>REMARQUE : Si le “Enable Authorization” n’est pas coché, ce champ est utilisé pour autoriser les utilisateurs qui sont connectés. Si un utilisateur figure dans ce groupe, il reçoit droit de contrôle d’accès. Sinon, l’utilisateur reçoit que des droits d’accès limités. Consulter de l’administrateur LDAP / LDAPS pour déterminer la valeur appropriée.</p>

Sécurité

La page de sécurité du contrôle d’accès au SV1108IPEXT/POW.



Filtres de la station de l'utilisateur

Si tous les filtres ont été configurés, ils apparaissent dans les zones de liste du "IP Filter" (filtre IP) et /ou "MAC Filter" (filtre MAC).

Les filtres IP et MAC du contrôle d'accès au SV1108IPEXT/POW, basée sur l'adresse IP et / ou MAC des ordinateurs, tentent de se connecter. Un maximum de 100 filtres IP et 100 filtres MAC sont autorisés.

Pour activer le filtrage IP et / ou MAC, **cliquez** dans les cases à cocher *Activer*, pour mettre une coche sur le "IP Filter" et / ou "MAC Filter".

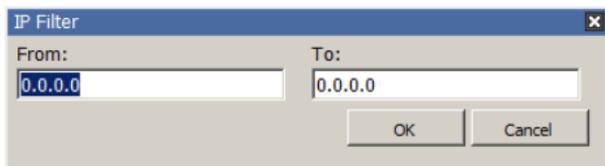
Si le bouton "Include" (inclure) est coché, toutes les adresses, dans la gamme du filtre, ont accès autorisées ; toutes les autres adresses n'ont pas accès.

Si le bouton "Exclude" (exclure) est coché, toutes les adresses, dans la gamme de filtre, ont accès refusées ; toutes les autres adresses ont accès.

Ajoutez des filtres

Pour ajouter un filtre IP, procédez de la façon suivante :

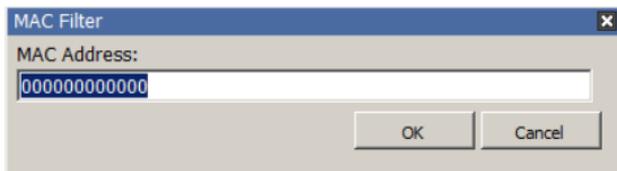
1. Cliquez sur "Add". Une boîte de dialogue similaire à celui ci-dessous apparaît :



2. Saisissez l'adresse que vous souhaitez filtrer dans le champ "From:". Pour filtrer une adresse IP unique, saisissez la même adresse dans le champ "To:". Pour filtrer une plage continue d'adresses, saisissez dans le dernier numéro de la plage dans le champ "To:".
3. Après avoir rempli l'adresse, cliquez sur "OK".
4. Répétez ces étapes pour toutes les adresses IP supplémentaires à filtrer.

Pour ajouter un "MAC filter", procédez comme suit :

1. Cliquez sur "Add". Une boîte de dialogue similaire à celui ci-dessous apparaît :



2. Indiquez l'adresse MAC dans la boîte de dialogue, puis cliquez sur "OK".
3. Répétez ces étapes pour toutes les adresses MAC supplémentaires que vous souhaitez filtrer.

Conflit Filtre IP / Filtre Mac

S'il y a un conflit entre un filtre IP et un filtre MAC - par exemple, Quand un adresse IP de l'ordinateur est autorisée par le filtre IP, mais l'adresse MAC est exclu par le filtre MAC - alors l'accès de cet ordinateur est bloqué. En d'autres termes, si l'une de filtre bloque un ordinateur, alors, l'ordinateur est bloqué n'importe que l'autre filtre soit configuré.

Modification des filtres

Pour modifier un filtre, sélectionnez-le dans la liste "IP Filter" ou "MAC Filter" et cliquez sur "Modify" (Modifier). La boîte de dialogue "Modify" est similaire à la boîte de dialogue "Add". Quand elle apparaît, il suffit de supprimer l' (les) ancienne adresse (s) et la (les) remplacée (s) par la (les) nouvelle (aux).

Supprimer les filtres

Pour supprimer un filtre, sélectionnez-le dans la liste "IP Filter" ou "MAC Filter" et cliquez sur "Delete".

"Login String" (Chaîne de connexion)

La "Login String" permet à l'administrateur de spécifier une chaîne de connexion que les utilisateurs doivent inclure (en plus de l'adresse IP) quand ils accèdent au SV1108IPEXT/POW avec un navigateur.

Par exemple :

192.168.0.60/SV1108IPEXT

Les caractères suivants sont autorisés :

0-9 a-z a-z ~ ! @ \$ ^ & * () _ + ' - = [] { } ; ' < > , . |

Les caractères suivants ne sont pas autorisés :

% " : / ? # \ Caractères composé [espace] (É Ç ñ... etc.)

REMARQUE :

1. Il doit y avoir une barre oblique entre l'adresse IP et la chaîne.
2. Si aucune chaîne de connexion n'est spécifié ici, n'importe qui sera en mesure d'accéder à la Page de connexion du SV1108IPEXT/POW, en utilisant seulement l'adresse IP. Cela rend votre installation moins sécurisé.

Pour des raisons de sécurité, nous vous conseillons de modifier cette chaîne occasionnellement.

“Account Policy” (Stratégie de compte)

Dans la section “Account Policy”, les administrateurs du système peuvent définir des règles de renseignement pour les noms d'utilisateur et les mots de passe.

Account Policy

Minimum Username Length:

Minimum Password Length:

Password must contain at least:

- One upper case letter
- One lower case letter
- One number

Disable Duplicate Login

Les significations des entrées du “Account Policy” sont expliquées dans le tableau ci-dessous :

Entrée	Explication
“Minimum Username length” (Longueur minimale de nom d'utilisateur)	Définit le numéro minimal de caractères requis pour un nom d'utilisateur. Les valeurs acceptées sont compris entre 1 à 16 . 6 est la valeur par défaut.
“Minimum Password Length” (Longueur minimale de mot de passe)	Définit le numéro minimal de caractères requis pour un mot de passe. Les valeurs acceptées sont compris entre 0 à 16. Un réglage de 0 signifie qu'aucun mot de passe n'est nécessaire. Les utilisateurs peuvent se connecter avec un nom d'utilisateur unique. 6 est la valeur par défaut.
“Password Must Contain At Least” (Mot de passe doit contenir au moins)	Vérifiez que n'importe quel de ces éléments, nécessaires aux utilisateurs, incluent au moins une lettre majuscule, une lettre minuscule ou un numéro dans leur mot de passe. Remarque : Cette politique n'affecte pas les comptes d'utilisateurs existants. Uniquement, des nouveaux comptes utilisateur créés après que cette politique a été activée et les utilisateurs doivent changer leurs mots de passe car ils ont été affectés.

Entrée	Explication
“Disable Duplicate Login” (Désactiver la connexion en double)	Cochez cette case pour empêcher que les utilisateurs se connectent avec une même compte, au même temps.

“Login Failures” (Échecs de connexion)

Pour une sécurité accrue, la section “Login Failures” permet aux administrateurs de définir des politiques régissant, lorsqu’un utilisateur ne parvient pas à ouvrir une session avec succès.



Pour définir les politiques “Login Failures”, vérifiez que la case à cocher soit Activer (il doit être activé, par défaut). Les significations des entrées sont expliquées dans le tableau ci-dessous :

Entrée	Explication
“Allowed” (Autorisé)	Il définit le numéro de tentatives consécutives, de connexions échouées, qui sont autorisés à partir d’un ordinateur distant. La valeur par défaut est de 5 fois. .
“Timeout” (Délai d’expiration)	Il définit le temps qu’un ordinateur à distance doit attendre, après qu’il dépasse le nombre d’échecs autorisés, avant que vous essayiez de vous connecter à nouveau. La valeur par défaut est de 3 minutes.
“Lock Client PC” (Verrouiller l’ordinateur Client)	Si cette option est activée et le numéro d’échecs permis a été dépassé, la tentative de connexion de l’ordinateur est automatiquement verrouillée. Aucune connexion à partir cet ordinateur sera accepté. La valeur par défaut est d’être activée. REMARQUE : Cette fonction est liée à l’IP de l’ordinateur client. Si l’adresse IP est modifiée, l’ordinateur ne sera plus verrouillé.

Entrée	Explication
<p>“lock Account” (Verrouillage de Compte)</p>	<p>Si cette option est activée et le numéro d'échecs permis a été dépassée, La tentative de connexion d'un utilisateur est automatiquement verrouillé. Aucune connexion à partir du nom d'utilisateur et mot de passe qui ont échoués, seront acceptés. La valeur par défaut est d'être activée.</p>

REMARQUE : Si vous n'activez pas les échecs de connexion, les utilisateurs peuvent essayer, infiniment, d'ouvrir une session sans aucune restriction. Pour des raisons de sécurité, nous recommandons que vous activiez cette fonction et activez les politiques de verrouillage.

“Encryption” (Chiffrement)



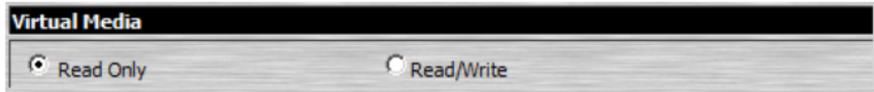
Ces alternatives flexible de chiffrement pour “keyboard/mouse” (clavier / souris), “Video” (vidéo) et données “Virtual Media” (virtual médias), vous permettent de choisir n’importe quelle combinaison DES ; 3DES ; AES ; RC4 ; ou un cycle aléatoire de toute ou la totalité d’entre eux.

L’activation du chiffrement aura une incidence sur les performances du système – pas de chiffrement offre la meilleur performance ; plus le cryptage plus d’effet indésirable. Si vous activez cryptage, les considérations de performance (allant du meilleur au pire) sont comme suit :

Le RC4 offre le moins d’impact sur le rendement; DES est à côté, puis 3DES ou AES. RC4 + DES offre le moins d’impact que n’importe quelle combinaison.

Virtual Media

Sur un système d'utilisateur, la fonction *Virtual Media* du SV1108IPEXT/POW permet à un lecteur, dossier, fichier image, disque amovible ou lecteur de carte à puce, d'apparaître et agir comme s'il était installé sur le serveur distant.



L'option "Read Only" (*Lecture Seulement*) fait référence au périphérique qui a été redirigé pour être capable d'envoyer des données au serveur distant, mais, pas pour avoir des données du serveur distant, écrit dedans. Si l'option "Read Only" est sélectionnée, même les utilisateurs avec des autorisations de Lecture / Écriture seront capables de lire, seulement – ils ne seront pas capable d'écrire.

L'option "Read/Write" (*Lecture / Écriture*) désigne le périphérique redirigé pour être capable d'envoyer des données au serveur distant, ainsi de pouvoir disposer des données du serveur distant, écrit dedans.

"Read Only" est La valeur par défaut. Si vous voulez que le périphérique Redirigé soit accessible en écriture, ainsi qu'accessible en lecture, cliquez pour cocher la case à cocher et activer l'écriture.

REMARQUE :

1. Cette politique opère au niveau de périphérique. Si l'option "Read Only" est activée, le périphérique sera capable, seulement, d'être lu – indépendamment des autorisations de l'option "Read/Write", de la compte d'utilisateur.
2. Si l'option "Read/Write" est sélectionnée, la capacité d'écrire d'un utilisateur, dépend des autorisations qui possèdent cette option dans le compte d'utilisateur.

"Private Certificate" (Certificat Privé)

Lorsque vous vous connectez sur une connexion sécurisée (SSL), un certificat auto-signé est utilisé pour vérifier que l'utilisateur est connecté sur le site prévu. Pour améliorer la sécurité, la section du "Private Certificate" vous permet d'utiliser votre propre clé de chiffrement privée et le certificat auto-signé, plutôt que le certificat d'ATEN par défaut.



Il existe deux méthodes pour l'établissement de votre certificat privé : Premièrement, en générant un certificat auto-signé et l'autre méthode, c'est l'importation d'un certificat signé d'une autorité de certification tierce (CA).

Création un Certificat Auto-Signé

Si vous souhaitez créer votre propre certificat auto-signé, un utilitaire gratuit - openssl.exe – est disponible en téléchargement sur la Web. Pour les détails sur l'utilisation de l'Open SSL, afin de générer votre propre clé privée et le certificat SSL, allez sur la section Certificats Privés Auto-Signés, page 164.

L'obtention d'un Certificat signé de Serveur SSL CA

Pour une sécurité maximale, nous vous recommandons d'utiliser un certificat signé d'une autorité de certification tierce (CA).

Pour obtenir un tiers certificat, aller sur un site web CA (autorité de Certificat) afin de demander un certificat SSL. Après que le CA vous envoie le certificat, enregistrez-le dans un emplacement approprié sur votre ordinateur.

Importation du certificat privé

Pour importer le certificat privé, procédez de la façon suivante :

1. Cliquez sur **“Browse” (Parcourir)** à droite de la *“Private Key” (clé privée)* ; Naviguez à l'endroit où votre fichier clé de cryptage privé se trouve ; et sélectionnez-le.
2. Cliquez sur **“Browse”** à droite du *“Certificate” (certificat)* ; accédez à l'endroit où votre fichier de certificat est situé, et sélectionnez-le.
3. Cliquez sur **“Upload” (Télécharger)** pour terminer la procédure.

Remarque : Les deux clé privés de chiffrement et le certificat signé doivent être importés au même temps.

“Others” (Autres)



Others

Browser Service: Disable Browser

Disable Authentication

Le “*Browser Service*” (*Service Navigateur*) permet à l’administrateur de limiter la portée d’accès par navigateur au SV1108IPEXT/POW. Mettez une coche dans la case à cocher pour activer cette fonction. Puis, sélectionner la limitation du navigateur dans le menu déroulant de la liste. Les choix sont expliqués dans le tableau suivant :

Élément	Explication
“Disable browser” (Désactiver le Navigateur)	Si cette option est sélectionnée, le SV1108IPEXT/POW n’est pas accessible via un navigateur. Il peut seulement être consulté à partir des programmes AP.
“Disable HTTP” (Désactiver le HTTP)	Si cette option est sélectionnée, le SV1108IPEXT/POW peut être accessible via un navigateur, mais pas ouvrir une session à travers une connexion ordinaire (HTTP) - il peut être accessible, seulement, via une connexion sécurisée HTTPS (SSL).
“Disable HTTPS (SSL)” (Désactiver le HTTP (SSL))	Si cette option est sélectionnée, le SV1108IPEXT/POW peut être consulté via un navigateur et ouvrir une session à travers une connexion ordinaire (HTTP), mais pas via une connexion sécurisée HTTPS (SSL).

Si la “*Disable Authentication*” (*Désactivation de l’authentification*) est cochée, aucune procédure d’authentification n’est utilisée pour vérifier les utilisateurs qui essayent se connecter. En introduisant l’adresse IP correcte, dans leur navigateur, Les utilisateurs peuvent obtenir l’accès comme **Administrateur** du SV1108IPEXT/POW

REMARQUE : L’activation de ce paramètre crée un résultat extrêmement dangereux en matière de perte de sécurité et ne doit pas être utilisé dans des circonstances très particulières.

“User Management” (Gestion des utilisateurs)

La page de “User Management” est utilisée pour créer et gérer les profils d'utilisateur. Jusqu'à 64 profils d'utilisateurs peuvent être établis.

The screenshot shows the "User Management" window. On the left, a list box contains the name "administrator". On the right, there are input fields for "Username:" (containing "administrator"), "Password:" (filled with dots), "Confirm password:" (empty), and "Description:" (empty). Below these fields are three radio buttons: "Admin", "User", and "Select" (which is selected). Under the "Permissions:" label, there are several checkboxes: "Win Client", "Java Client", "View Only", "Configure", "Power Management", "Log", "Enable Telnet/SSH" (with a dropdown menu showing "Telnet"), and "Enable Virtual Media" (with a dropdown menu showing "Read Only"). At the bottom right, there are buttons for "Reset", "Add", "Update", "Remove", and "Apply".

Pour ajouter un profil d'utilisateur, complétez les informations demandées dans le panneau de droite, puis cliquez sur **“Add” (Ajouter)**.

Le nom du nouvel utilisateur apparaît dans le panneau de gauche.

Pour supprimer un profil d'utilisateur, sélectionnez-le à partir des noms affichés dans le panneau de gauche, puis cliquez sur **“Remove” (Supprimer)**. Le nom de l'utilisateur est supprimé du panneau.

Pour modifier un profil d'utilisateur, sélectionnez-le à partir de la liste dans le panneau de gauche, changez l'information qui apparaît dans le panneau de droite, puis cliquez sur **“Update” (Mettre à Jour)**.

REMARQUE : le mot de passe de l'utilisateur n'est pas affichée - les champs *“Password”* et *“Confirm password”* sont remplis avec des puces rondes. Si vous ne voulez pas changer le mot de passe de l'utilisateur, laissez simplement les deux champs comme ils sont. Si vous voulez changer votre mot de passe, saisissez le nouveau mot de passe dans les champs *“Password”* et *“Confirm password”*.

Les cases d'option Administrateur et utilisateur sélectionnent automatiquement les autorisations configurées. Si vous souhaitez modifier ces autorisations, cliquez sur le bouton *“Select”* de cases d'options, puis spécifiez les autorisations individuellement.

Une explication des éléments du profil est donnée dans le tableau ci-dessous :

Élément	Explication
"Username" (Nom d'utilisateur)	À partir de 1 à 16 caractères sont autorisés selon les paramètres de la politique de compte.
"Password" (Mot de Passe)	À partir de 1 à 16 caractères sont autorisés selon les paramètres de la politique de compte.
"Confirm Password" (Confirmer le mot de passe)	Pour être sûr qu'il n'y a aucune erreur dans le mot de passe, vous êtes invité à entrer de mot de passe à nouveau. Les deux entrées doivent correspondre.
Description	Informations complémentaires sur l'utilisateur que vous souhaitez inclure.
"Admin" (Administrateur)	Donne d'accès au niveau d'administrateur d'utilisateurs au 8SV1108IPEXT/POW. Toutes les autorisations (à l'exception de "View Only") sont accordées.
"User" (Utilisateur)	Donne d'accès au niveau d'utilisateur au SV1108IPEXT/POW. Les autorisations Client Windows, Gestionnaire d'alimentation et le Client Java, sont accordées.
"Select" (Sélectionner)	"Select" est le type de compte par défaut. Cela permet à l'administrateur de sélectionner les autorisations que l'utilisateur sera autorisé à utiliser.

Élément	Explication
<p>“Permissions” (Autorisations)</p>	<p>Cliquez pour placer / supprimer une coche à côté d'un élément, pour accorder / refuser l'accès à cet aspect de l'opération du SV1108IPEXT/POW.</p> <p>Win Client : La sélection du Win Client permet à l'utilisateur d'accéder au SV1108IPEXT/POW, via le logiciel Client Windows.</p> <p>Java Client : La sélection du client Java permet à l'utilisateur d'accéder au SV1108IPEXT/POW, via le logiciel Client Java.</p> <p>View Only : La sélection de View Only permet à l'utilisateur de visualiser la vidéo sur l'écran des ordinateurs branchés aux ports du commutateur KVM, qui sont connectés au SV1108IPEXT/POW, mais ils ne sont pas autorisés à effectuer des opérations sur ces ordinateurs.</p> <p>Configure : La sélection de la configuration donne des privilèges à l'administrateur d'utilisateurs et permet à l'utilisateur de configurer et de modifier l'environnement d'exploitation du SV1108IPEXT/POW.</p> <p>Power Management : La sélection de la gestion d'alimentation permet à l'utilisateur d'employer le port commutateur d'alimentation unique intégré du SV1108IPEXT/POW, pour la gestion d'alimentation à distance d'un serveur / installation connecté localement au SV1108IPEXT/POW, ainsi que la mise Sous Tension / Hors Tension / Réinitialisation des périphériques via une puissance ci-joint sur l'unité NET™.</p> <p>Log : La sélection de l'option connexion, permet à l'utilisateur de visualiser le contenu du fichier de la connexion.</p>

Élément	Explication
<p>(Suite) "Permissins"</p>	<p>Enable Telnet/SSH : Si la console série de gestion est activée, La sélection d'e "Enable Telnet/SSH" permet à l'utilisateur d'ouvrir une session Telnet ou SSH. Déroulez la liste pour sélectionner le type d'ouverture de session autorisé.</p> <p>Enable Virtual Media : La sélection de "Enable Virtual Media permet à l'utilisateur d'employer les capacités Virtual Media du SV1108IPEXT/POW. Déroulez la liste pour sélectionner Read/Write, ou Read Only, si l'utilisateur a la permission.</p>

Le bouton de **"Reset" (Réinitialisation)** efface toutes les informations affichées dans le panneau de droite. Lorsque vous avez fait toutes vos modifications, cliquez sur **"Apply"**.

"Console Management" (Console de gestion)

La page de la console de gestion se compose de deux sous-pages - console série et OOB - Qui sont utilisés pour configurer les paramètres de fonctionnement du SV1108IPEXT/POW RS-232 (série). Une explication des paramètres et la configuration sont données dans les sections qui suivent.

REMARQUE : Une seule de ces fonctions peut être actif à la fois. Choissant un, automatiquement désactive l'autre.

“Serial Console” (Console Série)

Lorsque la case “Console Management” (en haut de la page), est sélectionnée, l’écran ressemble à celui de la capture d’écran ci-dessous :

The screenshot shows a window titled "Serial Port Setting" with a dark header bar. At the top, there are two radio buttons: "Serial Console" (which is selected) and "OOBC". Below this, there is a checked checkbox labeled "Enable".

The "Port Property Settings" section includes the following fields:

- Baud Rate: 9600 bps
- Data Bits: 8 bits
- Parity: None
- Stop Bits: 1 bit
- Flow Control: None
- Enable Toggle DTR: No
- Online Detect: DSR
- Out-CSR Translation: None
- Suspend Character: 0

The "Port Alert Settings" section contains ten input fields, each labeled "Alert String" followed by a number from 1 to 10.

At the bottom center of the window is an "Apply" button.

Pour configurer les paramètres de communication série, mettez une coche dans la case à cocher "Enable" (Activer) et faites vos sélections de paramètre, selon les informations fournies dans le tableau ci-dessous.

Paramètres de Propriété de Port

Les significations des paramètres de propriété sont données dans le tableau suivant :

Réglage	Explication
"Baud Rate" (Débit en Bauds)	Ceci définit la vitesse de transfert des données du port. Les choix sont 300 - 115200 (Pour voir tous les options déroulez la liste). Réglez-t-il pour faire correspondre le réglage de la vitesse de transmission de l'appareil connecté. 9600 est La valeur par défaut (ceci est un réglage de base pour de nombreux périphériques série).
"Data Bits" (Bits de Données)	Cela définit le nombre de bits utilisés pour transmettre un caractère de données. Les choix sont: 5, 6, 7 et 8. Réglez cela pour correspondre au réglage de bit de données du périphérique connecté. 8 est la valeur par défaut (ceci est la valeur par défaut pour la majorité des périphériques série).
"Parity" (Parité)	Ce bit vérifie l'intégrité des données transmises. Les choix sont : "None" (Aucun); "Odd" (Impair) ; "Even" (Même) ; "Mark" (Marque); "Space" (Espace). Réglez cela pour correspondre au paramètre de la parité du périphérique connecté. La valeur par défaut est "None" (ceci est la valeur par défaut pour la majorité des périphériques série).
"Stop Bits" (Bits d'arrêt)	Cela indique qu'un caractère a été transmis. Définissez-le pour correspondre au réglage des bits d'arrêt de l'appareil connecté. Les choix sont: 1 et 2. 1 est la valeur par défaut (ceci est la valeur par défaut pour la majorité des périphériques série).

Réglage	Explication
"Flow Control" (Régulateur de débit)	Cela vous permet de choisir la manière dont les données débit seront contrôlées. Les choix sont: "None", "Hardware" (Matériel) (RTS / CTS) et XON/XOFF. Réglez cela pour correspondre au réglage du régulateur de débit de l'appareil connecté. None est la valeur par défaut.
"Enable Toggle DTR" (Activer le Bascule DTR)	L'activation de ce paramètre permet au signal DTR, quand le port est occupé, basculer entre Activer et Désactiver. Les choix sont : "No" et "Yes". "No" est la valeur par défaut. REMARQUE : Pour certains appareils, vous devez tout d'abord désactiver le DTR (cocher la case "No", puis cliquez sur "Update"), afin de fonctionner correctement. Après pour l'activer (sélectionnez "Yes", puis cliquez sur "Update").
"Online Detect" (Détecter en ligne)	Cela vous permet de définir le signal DSR pour qu'il puisse détecter l'état en ligne ou non. Les choix possibles sont: "None" et "DSR". "DSR" est la valeur par défaut.
"Out CRLF Translation" (Traduction de CRLF)	Cela vous permet de choisir s'il faut envoyer un "Carriage Return" (retour chariot) et signal "Line Feet" (d'alimentation de ligne) (CRLF), ou seulement une "Carriage Return" (CR). Les choix sont : "None" (qui envoie les CRLF) et CRLF → CR (qui envoie seulement que de CR). "None" est la valeur par défaut. REMARQUE : Si votre appareil émet deux lignes espacées, cela signifie qu'un saut de ligne est automatiquement ajouté à un signal "carriage return". Dans ce cas, choisissez CRLF → CR.
"Suspend Character" (Caractère de Suspension)	Le "Suspend character" est utilisé pour apporter le "Suspend Menu" dans les sessions Telnet REMARQUE : Les caractères valides sont entre A à Z, sauf H, I, J et M. Ces quatre caractères ne peuvent pas être utilisés.

“Port Alert Settings” (Paramètres du port d’alerte)

La boîte de dialogue “Port Alert Settings”, fournit un moyen pour vous puissiez être informé des événements qui se produisent sur les périphériques connectés aux ports SV1108IPEXT/POW.

Vous pouvez spécifier jusqu’à 10 types d’événements (par exemple, “Power On” (hors de tension)) dans les champs “Alert String” (chaîne d’alerte). Quand une alerte spécifié se produit au cours de la session de la console série, le SV1108IPEXT/POW écrit les informations d’événement dans le fichier journal.

“OOBC” (Accès Hors-Bande)

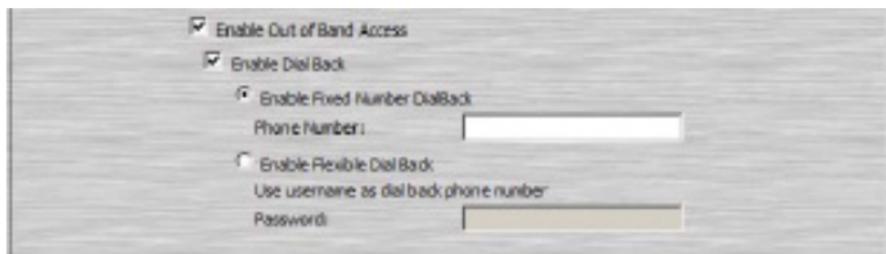
Dans le cas où le SV1108IPEXT/POW n’est pas accessibles avec les méthodes habituelles du réseau local, Il est accessible avec un modem externe via le port RS-232 du commutateur. Afin de permettre le soutien pour le fonctionnement du (modem) PPP, cliquez pour placer une coche, dans la Case à cocher “Enable Out of Band Acces” (Accès Hors-Bande), pour l’activer.

REMARQUE :

1. “Enable Out of Band Acces” permet de composer automatiquement en marche. Voir le Fonctionnement du Modem PPP, page 158, pour mettre en place les détails du fonctionnement.
2. Pour la session de modem, le SV1108IPEXT/POW possède l’adresse IP 192.168.0.60.; du côté de l’utilisateur dispose de l’adresse IP 192.168.192.101.

Lorsque vous (activez) “Enable out of band acces”, les fonctions “Enable Dial Back” (Activer le Rappelle), et “ Enable Dial Out” (Activez l’appel sortant) sont disponibles, comme est décrit dans les sections qui suivent.

“Enable Dial Back”



Comme un élément de sécurité supplémentaire, si cette fonction est activée, le commutateur déconnecte les connexions qui composent pour lui, et Rappelle à l'une des entrées décrites à le tableau ci-dessous :

Élément	Action
<p>“Enable Fixed” “Number Dial Back” (Activer la Correction) (Numéro de Rappelle)</p>	<p>Si le “Fixed Number Dial Back” est activé, lorsqu’il y a un appel entrant, le SV1108IPEXT/POW raccroche le modem et rappelle au modem dont le numéro de téléphone est indiqué dans le Champ “Phone Number” (numéro de téléphone).</p> <p>Saisissez, dans le champ “Phone Number”, le numéro de téléphone du modem que vous voulez que le SV1108IPEXT/POW rappelle.</p>
<p>“Enable Flexible Dial Back” (Activer le Rappelle Flexible)</p>	<p>Si le “Flexible Dial Back” est activé, le modem qui le SV1108IPEXT/POW rappelle, ne doit pas être fixé. Il peut rappeler à n’importe quel modem pratique pour l’utilisateur, de la façon suivante :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Saisissez le mot de passe que les utilisateurs doivent Spécifier dans le champ “Password”.2. Lors de la connexion au modem du SV1108IPEXT/POW, les utilisateurs spécifient le numéro de téléphone (qui est le meme “Username”) du modem qu’ils veulent que le SV1108IPEXT/POW rappelle. Pour les “Password” des utilisateurs, spécifiez-les dans le champ “Password”.

“Enable Dial Out” (Activez l’appel sortant)

Enable Dial Out

ISP Settings

Phone Number:

Account Name:

Password:

Dial Out Schedule

Every:

Daily at:

PPP online time: minute(s)

Emergency dial out

PPP stays online until network recovery

PPP online time: minute(s)

Dial Out Mail Configuration

SMTP Server IP Address:

Email Port:

Tel:

SMTP server requires authentication

Account Name:

Password:

Apply

Pour la fonction de l’appel sortant, vous devez établir un compte auprès d’un Fournisseur de Service d’Internet et utilisez un modem pour composer jusqu’à votre compte “IPS” (FAI). Une explication des éléments de la section “Enable Dial Back” est donnée dans le tableau ci-dessous :

Élément	Action
“ISP Settings” (Paramètres du FAI)	Spécifiez le numéro de téléphone, Nom de compte (“Username”) et “Password” que vous utilisez pour vous connecter à votre ISP.

Élément

“Dial Out Schedule” (Programmation d’un Appelle)

Cette option, mise en place les temps que vous voulez définir pour que le SV1108IPEXT/POW faites des appels sur la connexion ISP.

Il fournit un tableau des horaires fixes qui va depuis chaque heure à toutes les quatre heures.

Si vous sélectionnez l’option d’appeler toutes les deux heures (par exemple), le SV1108IPEXT/POW commencera à appeler toutes les deux heures, en débutant depuis la suivantes heure complète (s’il est maintenant 13:10, il va commencer à faire l’appelle à 14:00).

Si vous ne voulez pas que le SV1108IPEXT/POW appelle à un horaire fixe, sélectionnez “Never” (Jamais), dans la liste.

Il peut appeler tous les jours, une fois par jour, à un temps spécifié. Pour celui-là, utilisez le format hh: mm pour préciser l’heure.

“PPP online time” (Temps en ligne PPP) spécifie combien de temps vous voulez que la connexion ISP dure avant de finir la session et raccrocher le modem. Une valeur de zéro signifie qu’il est toujours en ligne.

“Emergency Dial Out” (Appelle d’urgence)

Si le SV1108IPEXT/POW est déconnecté du réseau ou le réseau tombe en panne, cette fonction met le SV1108IPEXT/POW en ligne via la composition du ISP.

Si vous choisissez “PPP stays online until network recovery” (PPP reste en ligne jusqu’à la récupération du réseau), la connexion PPP au ISP durera jusqu’à ce que le réseau revient ou le SV1108IPEXT/POW se reconnecte à elle.

Si vous choisissez “PPP online time” (temps en ligne du PPP), la connexion à l’IPS finira après que le temps que vous avez spécifié, se met en place. Une valeur de zéro, signifie qu’il est toujours en ligne.

Élément

“Dial Out Mail Configuration” (Configuration de la composition d’un courrier)

Cette section fournit des avis par courriel, des problèmes qui se produisent sur les dispositifs connectés aux ports du SV1108IPEXT/POW.

Saisissez l’adresse IP ou le nom du domaine de votre serveur SMTP, sur le champ “SMTP Server IP Address” (l’adresse du serveur SMTP IP).

Saisissez l’adresse email de la personne responsable du serveur SMTP (ou un autre administrateur également responsables), dans champ “Email From” (Courrier Électronique envoyer par).

Saisissez l’adresse du courrier électronique (les adresses), dans le champ où vous voulez que le rapport soit envoyé. Si vous envoyez le rapport à plus d’un courrier électronique, séparez les adresses par une virgule ou un point-virgule.

Si votre serveur demande une authentification, mettez une coche dans la case à cocher “My server requires authentication” (Mon serveur requiert une authentification), puis saisissez le nom de compte approprié et le mot de passe dans les champs ci-dessous.

Lorsque vous avez terminé vos réglages sur cette page, cliquez sur **“Apply”**.

Sessions

La page Session permet à l'administrateur de voir en un coup d'œil tous les utilisateurs actuellement connectés dans le SV1108IPEXT/POW et fournit des informations sur chacune de leurs sessions.

Active Sessions						
Select	Login Name	Client IP	Login Time	Service	Category	Idle Time
<input type="checkbox"/>	trevor	172.17.17.1	21:30:20	Browser	Select	444
<input type="checkbox"/>	jonman	172.17.17.1	21:32:07	Browser	Select	360
<input type="checkbox"/>	rjf111	172.17.17.1	21:32:36	Browser	Admin	250
<input checked="" type="checkbox"/>	administrator	172.17.17.1	21:36:18	Browser	Select	0
<input type="checkbox"/>	kelly-l	172.17.17.1	21:37:49	Browser	Select	17

Les significations des rubriques en haut de la page sont assez simples.

Le titre "Client IP" (IP du Client) correspond à l'adresse IP, à partir de la quel, l'utilisateur se connecte.

Le titre "Service" (service) correspond aux moyens que l'utilisateur a employé pour se connecter au SV1108IPEXT/POW (navigateur, WinClient AP, AP JavaClient, etc.).

Le titre "Category" (Catégorie) répertorie le type d'utilisateur qui est connecté dans : Admin (Administrateur), utilisateur ou Select.

Cette page donne également à l'administrateur la possibilité de forcer une déconnexion de l'utilisateur en sélectionnant l'utilisateur et en cliquant sur "End Session" (Fin de Session).

"Customization" (Personnalisation)

La page "Customization" permet à l'administrateur de définir les paramètres "Timeout" (délai d'attente), "Login failures" (échec de la connexion), et "Working mode" (mode de travail).



Une explication des paramètres de personnalisation est donnée dans le tableau ci-dessous :

Paramètre	Explication	
"Timeout"	S'il n'y a aucune entrée d'utilisateur pendant la durée spécifiée ici, l'utilisateur est automatiquement déconnecté, et doit se reconnecter avant pouvoir accéder au SV1108IPEXT/POW. La valeur par défaut est de 3 minutes.	
"Working Mode"	"Enable ICMP" (Activer le protocole ICMP)	Si le ICMP est activée, le SV1108IPEXT/POW peut faire l'objet d'une commande Ping. Si ce n'est pas activé, il ne peut pas. La valeur par défaut est d'être activée.
	"Enable Device List" (Activer la liste des périphériques)	Si cet élément est activé, le périphérique apparaît dans la Liste locales des Unités du SV1108IPEXT/POW sur la connexion d'écran client AP. S'il n'est pas activé, il ne s'affiche pas. La valeur par défaut est d'être activée.
	"Enable Multiuser" (Activer multi-utilisateurs)	L'activation de l'opération multi-utilisateurs permet connecter au SV1108IPEXT/POW plus d'un utilisateur, au même temps. La valeur par défaut est d'être activée.
"Force All to Grayscale" (Obliger tous les niveaux de gris)	Si "Force All to Grayscale" est activée, l'écran distant, pour tous les utilisateurs, est changé en niveaux de gris. Cela peut accélérer le transfert I/O à une situation faible bande passante. La valeur par défaut est d'être désactivée.	

Paramètre	Explication
"USB IO Settings" (Réglages de l'IO USB)	"OS" (SE) Indique le système d'exploitation utilisé par le serveur, qui est connecté sur le port. Les choix sont Win, Mac, Sun et autres. Win est la valeur par défaut.
	"Language" (Langue) Indique la langue du système d'exploitation utilisée par le serveur, qui est connecté sur le port. Déroulez la liste pour voir les choix disponibles. L'anglais des États-Unis est la valeur par défaut.
"Multiuser Mode" (Mode multi-utilisateur)	<p>Cette option définit la manière comment un port doit être consultée, lorsque plusieurs utilisateurs sont connectés, voir la suit :</p> <p>"Exclusive" (Exclusif) : Le premier utilisateur à passer sur le port va avoir son contrôle exclusif. Les autres utilisateurs ne peuvent pas voir le port.</p> <p>"Occupy" (Occuper) : Le premier utilisateur à passer sur le port va avoir son le contrôle. Cependant, les utilisateurs supplémentaires peuvent consulter l'affichage vidéo du port.</p> <p>"Share" (Partager) : les utilisateurs partagent simultanément le contrôle sur le port. L'entrée des utilisateurs est placée dans une file d'attente et exécuté, dans l'ordre chronologique. Dans ces circonstances, les utilisateurs peuvent profiter du panneau de messages, qui permet à un utilisateur de prendre le contrôle du clavier et souris ou clavier, souris et vidéo d'un port partagé.</p>

Paramètre

Explication

“Reset” (Réinitialiser)

Certaines modifications de configuration prennent effet seulement après avoir Réinitialisé le SV1108IPEXT/POW. Ceux-ci incluent des changements sur la Page “Network”; un port “Log Server” (serveur de journal) change vers ; activation / désactivation pour l'accès du navigateur ; et la mise à niveau du microprogramme.

Pour ces modifications, un cocher est automatiquement mises sur la boîte “Reset on Exit”.

Pour que les modifications prennent effet, déconnectez / reconnecter vous à nouveau. Vous deviez attendre à peu près de 30 à 60 secondes, après de la réinitialisation, avant d'avoir connexion.

REMARQUE : Si le SV1108IPEXT/POW Détériore les performances, réinitialisez-le en mettant un coche dans la case a cocher “Reset on Exit” et puis déconnectez / connectez-vous.

“Date/Time” (Date / heure)

La page de dialogue “Date/Time” définit les paramètres du temps du SV1108IPEXT/POW :

Time Zone

GMT+08:00 Taipei

Daylight Savings Time

Date

February < 2011 >

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Time

15 : 01 : 41

Network Time

Enable auto adjustment

Preferred time server

AJ | mtp.Lez.msu.O2.ALJ

Preferred custom server IP: 0.0.0.0

Alternate time server

AJ | mtp.Lez.msu.O2.ALJ

Alternate custom server IP: 0.0.0.0

Adjust time every 1 days

Réglez les paramètres selon les informations ci-dessous.

“Time Zone” (Fuseau horaire)

Pour établir dans quel fuseau horaire est situé le SV1108IPEXT/POW, déroulez la Liste des fuseaux horaire et choisissez la ville la plus proche qui correspond, à l'endroit où il est.

Si votre pays ou région emploie l'heure d'été, vérifier la case à cocher correspondante.

Date

Sélectionnez le mois dans la liste déroulante.

Cliquez sur <ou> pour avancer ou reculer par des intervalles d'un ans.

Dans le calendrier, cliquez sur le jour.

Pour régler l'heure, saisissez les numéros à l'aide du format 24 heures HH:MM:SS.

Cliquez sur “Set” (définir) pour enregistrer vos paramètres.

“Networt Time” (Heure du réseau)

Pour avoir l'heure synchronisé automatiquement avec un serveur d'heure, faire ce qui suit :

1. Cocher la case “Enable auto adjustment” (Activer l'ajustement automatique).
2. Déroulez la liste des serveurs d'heure pour sélectionner celui de votre préférence
ou
Cocher la case des privilégiées personnalisés du serveur IP et saisissez l'adresse IP du serveur d'heure de votre choix.
3. Si vous souhaitez configurer un serveur de temps alterne, cochez la case “Alternate time server” (Serveur d'heure alterne) et répétez l'étape 2, pour leurs fichiers.
4. Saisissez votre choix pour le numéro de jours, entre les procédures de synchronisation.
5. Si vous souhaitez synchroniser immédiatement, cliquez sur Ajuster l'heure maintenant.

REMARQUE : Après avoir vérifié la case “Enable auto adjustment”, vous devez cliquer sur “**Adjust Time Now**” (**Ajuster l'heure Maintenant**) ou sauvegarder pour enregistrer la modification. Sinon, le paramètre disparaîtra.

Maintenance

La page *Maintenance* permet à l'administrateur de mettre à niveau le microprogramme du SV1108IPEXT/POW et lui permet sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration / informations de profil utilisateur.

“Firmware Upgrade” (Mise à jour du Microprogramme)

Quand les nouvelles versions du microprogramme SV1108IPEXT/POW deviennent disponibles, ils peuvent être téléchargés à partir de notre site Web. Consultez le site régulièrement pour connaître les dernières l’information et des paquets.

www.StarTech.com / Téléchargements

Pour mettre à jour le microprogramme, procédez de la façon suivant :

1. Télécharger le nouveau fichier du microprogramme sur votre ordinateur.
2. Ouvrez votre navigateur, connectez-vous au SV1108IPEXT/POW et cliquez sur l’icône “Firmware” pour faire apparaître la boîte de dialogue du fichier du microprogramme:



3. Cliquez sur “Browse”; Naviguez vers le répertoire contenant le nouveau fichier du microprogramme et sélectionnez le fichier.
4. Cliquez sur “Upgrade Firmware”.

Si “Check Firmware Version” (vérification de la Version du microprogramme) est activé (par défaut), lorsque vous effectuez une mise à niveau, le niveau du microprogramme en cours est comparée à celle du fichier mise à niveau. Si la courante version est supérieure à la version mise à niveau, un message s’affiche en vous informant du fait et la procédure s’arrête.

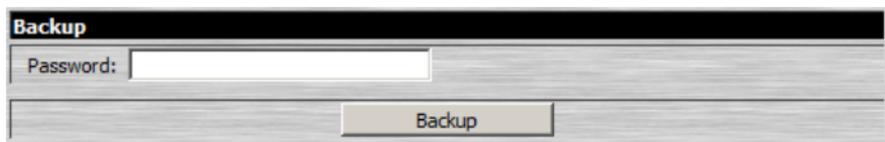
REMARQUE : Si vous souhaitez installer une version plus ancienne du microprogramme, vous devez décocher la case “Check Firmware Version”, avant de cliquer sur “Upgrade Firmware”.

5. Une fois le téléchargement a terminé, un message s’affiche sur l’écran pour vous informer que les opérations ont réussi correctement. Cliquez sur “Logout”, en bas à gauche, du site web principal.
6. Dans l’écran qui s’affiche cliquez sur “Yes” pour confirmer que vous voulez quitter et réinitialiser le commutateur.

REMARQUE : Vous devrez attendre un peu avant de vous reconnecter.

“Backup” (Sauvegarde)

La section “Backup” (de la page) vous donne la possibilité de sauvegarder la configuration et des informations du profil d'utilisateur du SV1108IPEXT/POW.



Pour effectuer une sauvegarde, procédez de la façon suivant :

1. (Facultatif) Dans “Password”, saisissez un mot de passe pour le fichier.

REMARQUE : Si vous définissez un mot de passe, faire une note de celui-ci, car vous en aurez besoin pour pouvoir effectuer des opérations de restauration avec le fichier.

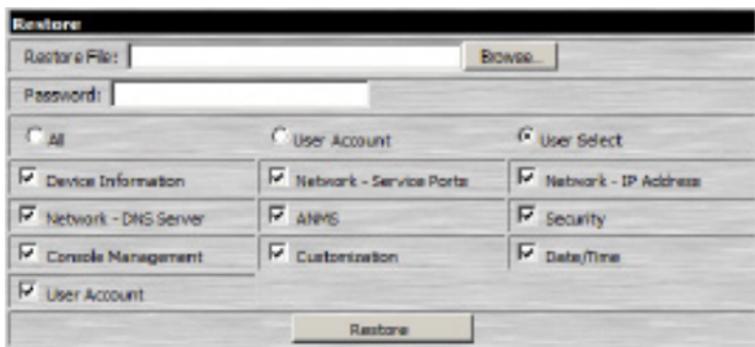
2. Cliquez sur “Backup”.

3. Lorsque le navigateur vous demande ce que vous voulez faire avec le fichier, sélectionnez “Save to disk” (Enregistrer sur le disque) ; puis enregistrez-le dans un emplacement idéal.

REMARQUE : Le SV1108IPEXT/POW enregistre tous ses fichiers de sauvegarde comme SV1108IPEXT/POWBKUP.Conf. Si vous souhaitez enregistrer plus d'un fichier de sauvegarde, il suffit de renommer le fichier avec quelque chose de pratique, lorsque vous l'enregistrez.

“Restore” (Rétablir)

Compte d'utilisateur sauvegardé et les informations de configuration peut être restaurée avec la section “Restore”, qui est dans cette page. L'information actuellement configurée sur le SV1108IPEXT/POW, sera remplacé par les informations que vous restaurez.



Pour restaurer une sauvegarde précédente, procédez de la façon suivant :

1. Si un mot de passe a été défini quand la sauvegarde a été effectuée, saisissez dans le Champ "Password", le même mot de passe que vous utilisez pour enregistrer le fichier de sauvegarde. Si un mot de passe n'a pas été défini, vous pouvez laisser ce champ vide.
2. Cliquez sur "Browse"; Naviguez jusqu'au fichier et sélectionnez-le.

REMARQUE : Si vous avez renommé le fichier, vous pouvez laisser le nouveau nom. Vous n'avez pas besoin de retourner à son nom d'origine.

3. Sélectionner quelles parties de la sauvegarde souhaitez-vous restaurer :

Cochez la case d'option "All" (Tous) pour restaurer, à la fois, la compte de l'utilisateur et tous les Informations de configuration.

Cochez la case d'option "User Account" pour restaurer uniquement les informations de compte d'utilisateur.

Cochez la case "User Select" pour choisir quelles parties de l'information du sauvegarde vous souhaitez restaurer. Puis cliquez sur les cases à cocher pour sélectionner / désélectionner les éléments restaurés.

4. Lorsque vous avez effectué vos sélections, cliquez sur "**Restore**".

Après que le fichier est restauré, un message s'affiche pour vous informer que la procédure a réussi.

La visionneuse WinClient

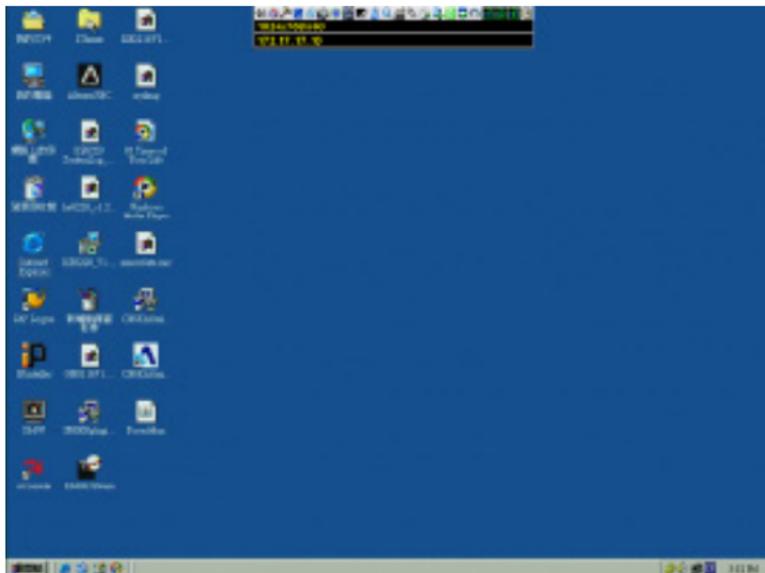
Démarrage

La visionneuse WinClient n'est pas disponible que lorsque vous vous connectez en utilisation le Navigateur Microsoft Internet Explorer (IE). Après la connexion, cliquez sur le lien "Open Windows Client" qui est sur le Panneau "Remote Console Preview".



REMARQUE : Les liens qui apparaissent en dessous du bouton "Refresh", dépendent du navigateur que vous utilisé et de votre choix des préférences de la "Viewer" de l'utilisateur.

Une ou deux secondes après avoir cliqué sur le lien "Open Windows Client", l'affichage du serveur distant apparaît comme une fenêtre sur votre bureau :



Navigation

Vous pouvez travailler sur le système distant par l'intermédiaire de l'écran d'affichage sur votre moniteur, juste comme s'il était sur votre système local.

Vous pouvez agrandir la fenêtre. Faites glisser les bordures pour redimensionner la fenêtre ; ou utilisez les barres de défilement pour se déplacer autour de l'écran.

Vous pouvez basculer entre vos programmes locaux et distants avec [Alt + Tab].

REMARQUE :

1. En raison de la "net lag" (latence net), il pourrait y avoir un léger délai avant que vos touches apparaissent. Vous pouvez, peut-être, attendre aussi un peu pour que la souris à distance analyse votre souris locale, avant de cliquer.
2. En raison de la "net lag", ou de la mauvaise puissance informatique sur l'ordinateur local, quelques images, notamment des images en mouvement, peuvent s'afficher mal.

Le panneau de Configuration du WinClient

Le panneau de configuration WinClient est masqué au centre du bord supérieur ou inférieur de l'écran (la valeur par défaut est le bord supérieur). Il devient visible lorsque vous placez le pointeur de souris dessus :



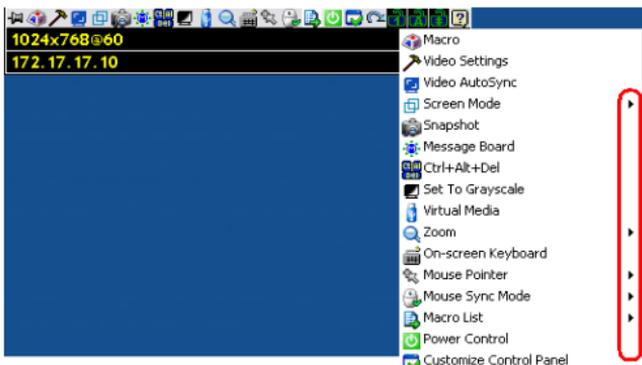
REMARQUE :

1. L'image ci-dessus montre le panneau de configuration complet. Les icônes qui apparaissent peuvent être personnalisés.
2. Pour déplacer le panneau de configuration vers un autre emplacement sur l'écran, placez le pointeur de souris sur la zone de barre de texte, puis cliquez et faites-le glisser.

Par défaut, Le bord gauche de la ligne de texte du haut, montre la résolution vidéo de l'affichage distant. Quand le pointeur de souris se déplace sur les icônes, dans la barre d'icônes, l'information dans de ligne de texte du haut change pour décrire la fonction de l'icône. En outre, si un message d'un autre utilisateur est entré dans le panneau de message, et vous n'avez pas ouvert le panneau de message dans votre session, le message s'affiche dans la ligne du haut.

Si le "User Info" a été activée sous "Control Panel Configuration", le numéro total d'utilisateurs actuellement connectés, s'affiche au centre de la ligne de texte supérieure.

Faites un clic droit dans la zone de lignes de texte pour fait apparaître un menu qui vous permet de sélectionner les options pour "Screen Mode" (Mode de l'écran), "Zoom", "Mouse Pointer Type" (type de pointeur de souris), "Mouse Sync Mode" (Mode synchronisation de Souris) et "Macro List" (Liste des Macros). Ces fonctions sont discutées dans les sections qui suivent.



Fonctions du panneau de configuration

Les fonctions du panneau de configuration sont décrites dans le tableau ci-dessous.

REMARQUE : En cliquant sur le bouton **T**, situé dans les boîtes de dialogue sur le bord supérieur à droite, les fonctions du panneau de configuration s'affichent, en faisant apparaître un curseur pour ajuster la transparence de la boîte de dialogue.

Après avoir fait votre réglage, cliquez n'importe où, dans la boîte de dialogue, pour masquer le curseur.

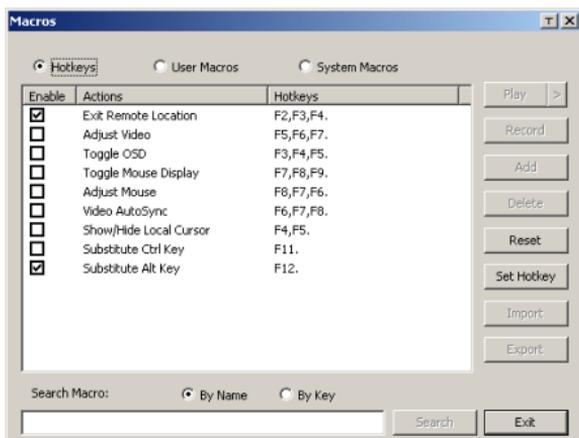
Icône	Fonction
	Il s'agit d'une bascule. Cliquez ici pour fixer le Panneau de configuration – c'est-à-dire, qu'il s'affiche toujours en dessus des autres éléments de l'écran. Cliquez à nouveau pour qu'il affiche normalement.
	Cliquez ici pour afficher la boîte de dialogue Macros.
 "Video Settings" (Paramètres de la vidéo)	Cliquez ici pour faire apparaître la boîte de dialogue les "Video Options". Faites un clic droit pour effectuer une Auto Synchronisation rapide.
 "Video Autosync" (Auto Synchronisation de la vidéo)	Cliquez ici pour effectuer une opération de synchronisation automatique de vidéo et souris. C'est la même chose que si vous cliquez sur le bouton "Auto-sync", qui est dans la Boîte de dialogue "Video Options".
	Bascule entre l'affichage plein écran et le mode fenêtré.
	Cliquez ici pour prendre une capture instantanée (capture d'écran) de l'écran distant.
	Cliquez ici pour faire apparaître le "Message Board" (Panneau de Message).

Icône	Fonction
	<p>Cliquez ici pour envoyer un signal Ctrl + Alt + Suppr, au système à distance.</p>
	<p>Cliquez ici pour basculer l'affichage distant entre couleur et niveaux de gris.</p>
	<p>Cliquez pour faire apparaître la boîte de dialogue "Virtual Media". L'icône change quand un dispositif virtual media est démarré sur le port.</p> <p>REMARQUE : Cette icône s'affiche en gris lorsque la fonction est désactivée ou n'est pas disponible à l'utilisateur.</p>
	<p>Cliquer ici pour agrandir la fenêtre d'affichage distant.</p> <p>REMARQUE : Cette fonction est disponible uniquement en mode fenêtré (le Mode plein écran est éteint).</p>
	<p>Cliquez ici pour faire apparaître le clavier sur écran (Clavier visuel).</p>
	<p>Cliquez ici pour sélectionner le type de pointeur de souris.</p> <p>REMARQUE : Cette icône change selon le type de pointeur de souris sélectionné.</p>
	<p>Cliquer ici pour basculer la synchronisation automatique ou manuelle de souris.</p> <p>Lorsque la sélection est automatique, un √ verte apparaît sur l'icône.</p> <p>Lorsque la sélection est manuelle, un X rouge apparaît sur l'icône.</p>
	<p>Cliquez ici pour afficher la liste déroulante "Macro List" de Macros de l'utilisateur. Celui-là, permet d'accéder et exécuter les macros plus commodément, au lieu d'utiliser la "Macro list" de la Boîte de dialogue du Macros.</p>

Icône	Fonction
	<p>Cliquer pour allumer / éteindre le serveur connecté aux ports d'entrée / sortie d'alimentation intégrée du SV1108IPEXT/POW.</p>
	<p>Cliquez pour faire apparaître le "Control Panel Configuration", du panneau de configuration.</p>
	<p>Cliquez pour quitter l'affichage distant et retourné à la page d'accueil du navigateur web.</p>
	<p>Ces icônes indiquent le statut Verr. Num. Verr. maj. et Arrêt défil de l'ordinateur distant.</p> <p>Lorsque l'état de verrouillage est activé, le témoin d'activité est vert clair et le loquet de verrouillage est fermé.</p> <p>Lorsque l'état de verrouillage est désactivé, le témoin d'activité est verte faible et le loquet de verrouillage est ouvert.</p> <p>Cliquez sur l'icône pour changer l'état.</p> <p>REMARQUE : Ces icônes et vos icônes du clavier local sont synchronisés. En cliquant sur un icône provoque que le témoin d'activité correspondante sur votre clavier, change en conséquence.</p> <p>Également, en appuyant sur une touche de verrouillage, sur votre clavier, provoque que la couleur de l'icône se modifie en conséquence.</p>
	<p>Cliquez ici pour afficher les informations sur la version Client Windows.</p>

“Hotkeys” (Raccourcis clavier)

Diverses actions, qui correspondent à un clic sur les icônes du panneau de configuration, peuvent être réalisées directement, à partir du clavier avec les touches raccourcis clavier. En sélectionnant le raccourcis clavier de la case d'option, vous pouvez configurer quel raccourcis clavier effectue les actions. Les actions sont inscrites à gauche ; leurs raccourcis clavier sont indiqués à droite. Utilisez la case à cocher, qui est à gauche du nom de l'action, pour activer ou désactiver le raccourci clavier.



Si vous trouvez la valeur par défaut des combinaisons de raccourcis clavier qui dérange, vous pouvez faire une reconfiguration de la façon suivante :

1. Mettez en surbrillance une “Action”, puis cliquez sur **“Set Hotkey”**.
2. Appuyez sur vos touches de fonction sélectionnées (une à la fois). Les noms des touches apparaissent dans le champ “Hotkeys”, quand vous appuyez sur eux.

Vous pouvez utiliser les mêmes touches de fonction pour plus d'une action, à condition que la séquence de touche ne soit pas la même.

Pour annuler la configuration d'une valeur de raccourcis clavier, cliquez sur **“Cancel”** ; pour effacer l'action du champ “Hotkeys”, cliquez sur **“Clear”**.

3. Lorsque vous avez terminé la saisir votre séquence, cliquez sur **“Save”**. Pour réinitialiser tous les raccourcis clavier à leurs valeurs par défaut, cliquez sur **“Reset”**.

Une explication des actions "Hotkeys" est donnée dans le tableau ci-dessous :

	Explication
"Exit Remote Location" (Sortie d'emplacement distant)	Cette option permet de quitter l'affichage distant et retourner à la Page web d'accueil, du navigateur. C'est équivalent à cliquer sur l'icône "Exit" sur le "Control Panel". F2, F3, F4 sont les touches par défaut.
"Adjust Video" (Ajuster la vidéo)	Cette option permet d'afficher la boîte de dialogue "Video Settings". C'est équivalent à cliquer sur l'icône "Video Settings", dans le "Control Panel". F5, F6, F7 sont les touches par défaut.
"Toggle OSD" (Activer / désactiver l'OSD)	Cette option permet de basculer le "Control Panel" entre Inactif et Actif. F3, F4, F5 sont les touches par défaut.
"Toggle Mouse Display" (Activer / désactiver l'affichage de souris)	<p>Si vous trouvez que l'affichage des deux pointeurs des souris (locale et distante) porte à confusion ou est ennuyeux, vous pouvez utiliser cette la fonction pour rétrécir le pointeur qui ne fonctionne pas, vers un minuscule cercle à peine visible qui peut être ignorée.</p> <p>Comme cette fonction est une bascule, utilisez les raccourcis clavier, à nouveau, pour amener l'affichage de souris à sa configuration d'origine. C'est équivalent à sélectionner, sur "Control Panel", le type "Dot" (Point) du pointeur, à partir l'icône "Mouse Pointer". F7, F8, F9 sont les es touches par défaut.</p> <p>REMARQUE : Le "Java Control Panel" n'a pas cette fonctionnalité.</p>
Ajuster la Souris	Cela permet de synchroniser les mouvements local et à distance de souris. F7, F8, F9 sont les touches par défaut.
Auto-Synchronisation de la Vidéo	Cette combinaison effectue une opération de synchronisation automatique. Cela équivaut à cliquer sur l'icône "Video Autosync", sur le "Control Panel". F6, F7, F8 sont les touches par défaut.

Explication

“Show/Hide Local Cursor” (Afficher / Masquer le curseur locale)

Cette fonction active / désactive l’affichage du pointeur, de votre souris locale. Ceci est équivalent à sélectionner le type “Nul” de pointeur, à partir de l’icône “Mouse Pointer” qui est sur “Control Panel”. F4, F5 sont les touches par défaut.

“Substitute Ctrl Key” (Substituer la touche Ctrl)

Si votre ordinateur local capte les combinaisons de la touche Ctrl, empêche-les d’être envoyé vers le système distant. Vous pouvez implémenter leurs effets sur le système distant, en spécifiant une touche de fonction pour substituer la touche Ctrl. Si vous remplacez la touche F11, par exemple, en appuyant sur [F11 + 5], il devrait apparaître sur système distant comme [Ctrl + 5]. F11 est la valeur clé par défaut.

“Substitute Alt Key” (Substituer la touche Alt)

Les combinaisons [Alt + Tab] et [Ctrl + Alt + Suppr] travailler sur votre ordinateur local, bien que toutes les autres entrées du clavier sont capturées et envoyé au système distant. Afin d’implémenter leurs effets sur le système distant, la touche Alt peut être substitué par une autre touche. Si vous remplacez la touche F12, par exemple, vous devez utiliser [F12 + Tab] et [Ctrl + F12 + Suppr]. F11 est la touche par défaut.

Macros

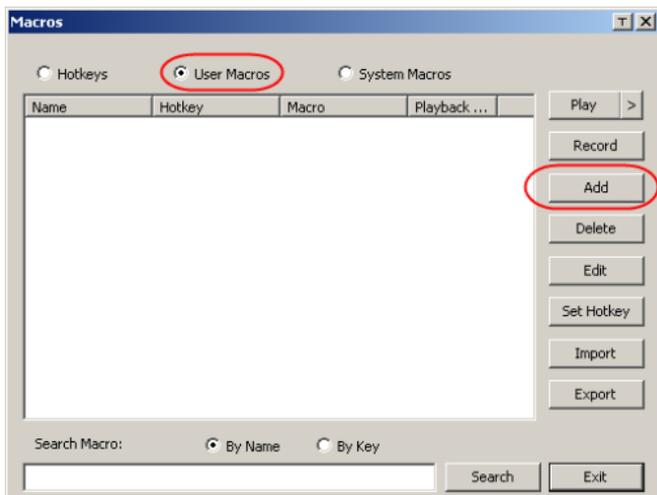


L’icône de Macros permet d’accéder à trois fonctions qui se trouvent dans la boîte de dialogue Macros : “Hotkeys”, “User Macros” (Macros de l’utilisateur) et “System Macros” (Macros du système). Chacune de ces fonctions est décrite dans les sections suivantes.

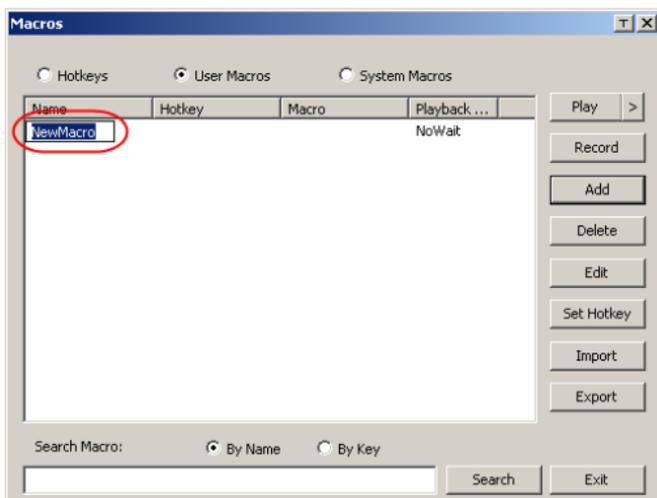
“User Macros”

Les “User Macros” sont utilisées pour effectuer des actions spécifiques sur le serveur distant. Pour créer la macro, procédez de la façon suivante :

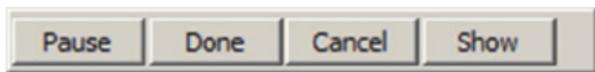
1. Sélectionnez la case d’option “User Macros”, puis cliquez sur “Add”.



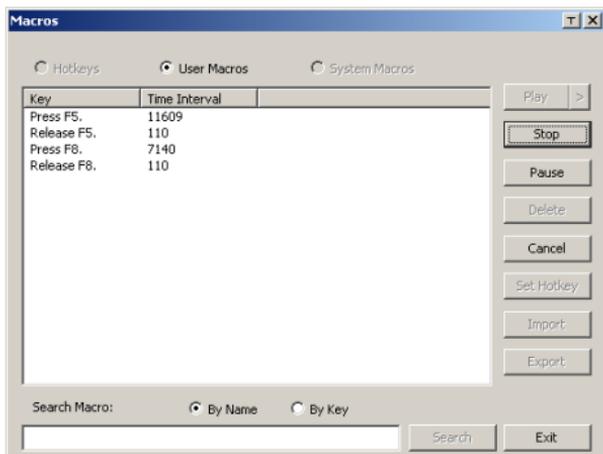
2. Dans la boîte de dialogue qui apparaît, remplacer le texte “New Macro” (Nouvelle Macro) avec le nom de la macro, de votre choix :



3. Cliquez sur **“Record”** (Enregistrer). La boîte de dialogue disparaît et un petit panneau s’affiche dans la partie supérieure gauche de l’écran :



4. Appuyez sur les touches de la macro. Pour suspendre l’enregistrement de la macro, cliquez sur **“Pause”**. Pour reprendre, cliquez sur **“Pause”** à nouveau. En cliquant sur **“Show”** (Afficher), fait apparaître une boîte de dialogue qui répertorie chaque touche sur laquelle vous avez frappée, ainsi que la quantité de temps que chacune prend :

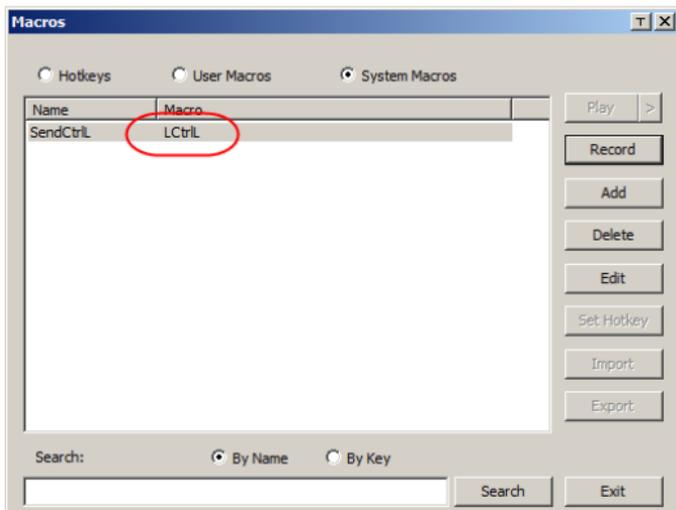


Cliquez sur **“Cancel”** pour annuler toutes les frappes. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **“Stop”**. C’est l’équivalent d’un clic sur **“Done”** (*Terminé*) à l’étape 5.

REMARQUE :

1. L’incident n’est pas considéré – C’est le même effet si vous tapez sur **A** ou **a**.
2. Lors de l’enregistrement de la macro, le focus doit être sur l’écran distant. Il ne peut pas être dans la boîte de dialogue macro.
3. Seuls les caractères du clavier par défaut peuvent être utilisés. Autres caractères ne peut pas être utilisée. Par exemple, si le clavier est traditionnelle chinoise et **A** est le caractère par défaut, le caractère alternatif chinois, obtenu par la commutation du clavier, n’est pas enregistré.

5. Si vous n'avez pas évoqué "Show dialog" (Afficher une boîte de dialogue), cliquez sur "**Done**" lorsque vous avez terminé l'enregistrement de votre macro. Vous revenez à la boîte de dialogue Macros en appuyant vos touches du système macro, affichées dans la colonne Macro :



6. Si vous souhaitez modifier les séquences de touches, sélectionnez la macro et cliquez sur "**Edit**". Ceci ouvre une boîte de dialogue similaire à celui qui affiche le Macro. Vous pouvez modifier le contenu de vos frappes au clavier, changer leur ordre, etc.
7. Répétez la procédure pour toutes les autres macros que vous souhaitez créer.

Après avoir créé vos macros, vous pouvez les exécutées dans l'une des trois façons suivantes :

1. En utilisant le raccourci clavier (s'il y a une qui a été attribuée).
2. En ouvrant la liste des macros du "Control Panel", en cliquant sur celui que vous voulez.
3. En ouvrant cette boîte de dialogue et en cliquant sur "Play" (Lecture).

Si vous exécutez la macro à partir de cette boîte de dialogue, vous avez la possibilité de spécifier comment exécute la macro.

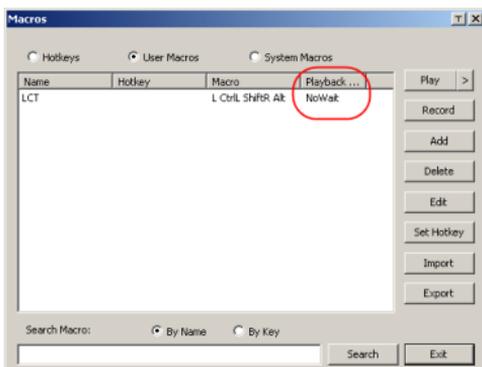


Si vous choisissez de "Play Without Wait" (Jouer Sans Attente), la macro exécute l'appui sur les touches, l'une après l'autre sans retard de temps entre eux.

Si vous choisissez de "Play With Time Control" (Jouer Avec Contrôle Horaire), la macro attend la durée entre l'utilisation des touches, que vous avez prises quand vous l'avez créé. Cliquez ensuite sur la flèche à côté de "Play", pour faire votre choix.

Si vous cliquez sur "Play" sans ouvrir la liste, la macro s'exécute avec le choix par défaut.

Le choix par défaut (NoWait ou TimeCtrl), est indiqué dans la colonne "Playback" (lecture).



Vous pouvez modifier le choix par défaut, en cliquant sur le choix actuel ("NoWait" dans la capture d'écran ci-dessus), puis en sélectionnant le choix alternatif.

REMARQUE :

1. L'information sur la fonction "Search" (recherche) est donnée à la page 87.
2. Les utilisateurs Macros sont stockés sur l'ordinateur Client Local de chaque utilisateur. C'est pourquoi il n'y a aucune limitation sur le nombre de macros, la taille des noms de macro, ou composition des combinaisons de touche de raccourci qu'ils évoquent.

“Search”

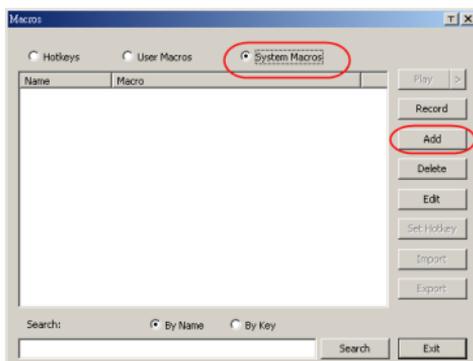
L'option “Search”, en bas de la boîte de dialogue, vous permet de filtrer la liste des macros qui apparaissent dans le grand panneau supérieur, pour vous puissiez les jouées ou les modifiées. Cliquez sur une case d'option pour choisir si vous souhaitez rechercher par “Name” (nom) ou par “Key” (touche) ; La touche dans une chaîne pour la recherche ; puis cliquez sur **“Search”**.

Toutes les instances qui correspondent à votre chaîne de recherche apparaissent dans le panneau supérieur.

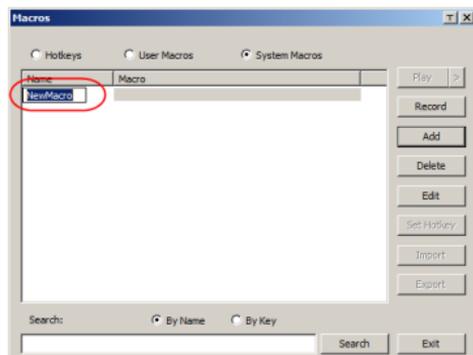
“System Macros” (Macros du système)

Les “System Macros” sont utilisés, quand vous fermez une session, pour créer des macros de sortie. Par exemple, comme une mesure supplémentaire de sécurité, vous pouvez créer une macro qui envoie la Combinaison de touche Winkey-L, qui provoquerait que le journal du périphérique distant en page, apparaîtrait la prochaine fois que l'appareil soit consultée. Pour créer la macro, procédez de la façon suivante :

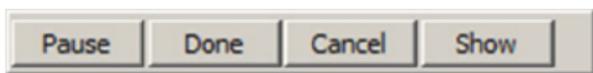
1. Sélectionnez “System Macros”, puis cliquez sur **“Add”**.



2. Dans la boîte de dialogue qui apparaît, remplacer le texte “New Macro” avec le nom de votre choix :



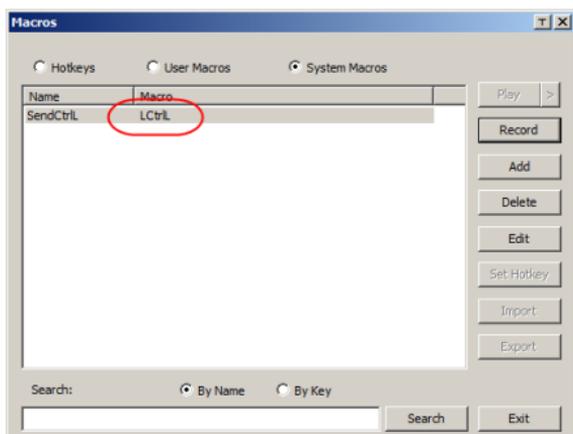
3. Cliquez sur "Record". La boîte de dialogue disparaît et un petit panneau s'affiche dans la partie supérieure gauche de l'écran :



4. Appuyez sur les touches de la macro. Pour suspendre l'enregistrement de la macro, cliquez sur "Pause". Pour reprendre, cliquez sur "Pause" à nouveau. En cliquant sur "Show", une boîte de dialogue qui répertorie chaque touche sur laquelle vous frappe, ainsi que la quantité de temps que chacune prend, apparaît.

REMARQUE :

1. La casse n'est pas considéré – C'est le même effet si vous tapez sur **A** ou **a**.
2. Lors de l'enregistrement de la macro, le focus doit être sur l'écran distant. Il ne peut pas être dans la boîte de dialogue macro.
3. Seuls les caractères du clavier par défaut peuvent être utilisés. Autres caractères ne peut pas être utilisée. Par exemple, si le clavier est traditionnelle chinoise et **A** est le caractère par défaut, le caractère alternatif chinois, obtenu par la commutation du clavier, n'est pas enregistré.
5. Si vous n'avez pas évoqué "Show dialog" (Afficher une boîte de dialogue), cliquez sur "Done" lorsque vous avez terminé l'enregistrement de votre macro. Vous revenez à la boîte de dialogue Macros en appuyant vos touches du système macro, affichées dans la colonne Macro :



6. Si vous souhaitez modifier les séquences de touches, sélectionnez la macro et cliquez sur "Edit". Ceci ouvre une boîte de dialogue similaire à celui qui affiche le Macro. Vous pouvez modifier le contenu de vos frappes au clavier, changer leur ordre, etc.

7. Répétez la procédure pour toutes les autres macros que vous souhaitez créer. Une fois le système macros ont été créés, vous pouvez choisir d'exécuter aucun d'entre eux, lors de la déconnexion du SV1108IPEXT/POW.

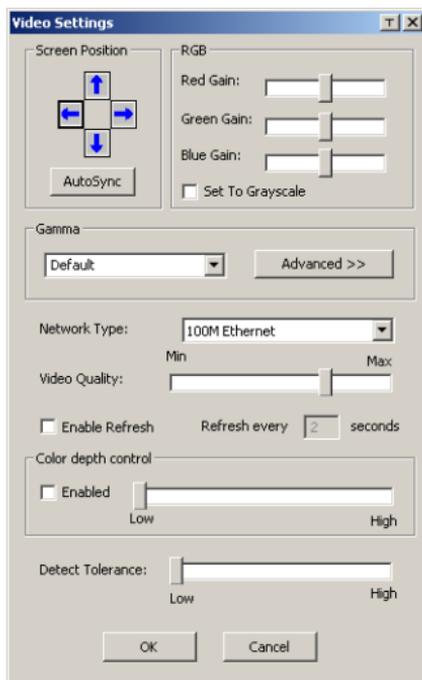
REMARQUE :

1. L'information sur la fonction "Search" est donnée à la page 87.
2. Les systèmes macros sont stockées sur le SV1108IPEXT/POW, donc des noms de macro ne peut pas dépasser 64 octets (1 octet = 1 caractère alphanumérique anglais) et les combinaisons de touche de raccourci, ne peuvent pas dépasser 256 octets (chaque touche prend généralement 3 à 5 octets).

"Video Settings" (Paramètres Vidéo)



La boîte de dialogue "Video Settings" vous permet d'ajuster la qualité de l'image et du placement de l'écran distant, sur votre moniteur.



La signification des options de réglage sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

Option	Utilisation
“Screen Position” (Position de l’écran)	Permet, en cliquant sur les boutons fléchés, d’ajuster le positionnement horizontal et vertical de la fenêtre de l’ordinateur distant.
“Auto-Sync” (Auto-Synchronisation)	<p>Cliquez sur “Auto- Sync” pour avoir les valeurs du décalage verticale et horizontale de l’écran distant détecté et les synchronisées automatiquement avec l’écran local.</p> <p>REMARQUE :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Si les pointeurs de souris locale et distante sont désynchronisés, l’exécution de cette fonction leur portera dans la Synchronisation, dans la plupart des cas.2. Cette fonction travail mieux avec un écran lumineux.3. Si vous n’êtes pas satisfait des résultats, utilisez les flèches de Position d’Écran, pour Positionner l’affichage distant manuellement.
“RGB” (RVB)	<p>Faites glisser les curseurs pour ajuster le RVB (Rouge, vert, bleu). Quand la valeur RVB est augmentée, le composant RVB de cette image est augmenté en conséquence.</p> <p>Si vous activer configurer les niveaux de gris, l’affichage vidéo distant change vers les niveaux de gris.</p>
“Gamma”	Cette section vous permet de régler le niveau de gamma de l’affichage vidéo. Cette fonction est décrite en détail dans la prochaine section, réglage “Gamma”.

Option	Utilisation
<p>“Network Type” (Type de réseau)</p>	<p>Sélectionnez le type de connexion d'internet qui existe entre l'ordinateur Client Local et le SV1108IPEXT/POW. Ceci sera utilisé pour ajuster automatiquement la qualité de la vidéo et détecter les paramètres de tolérance pour optimiser la qualité de l'affichage vidéo.</p> <p>Puisque les conditions du réseau varient, si aucune des choix prédéterminé semblent fonctionner, eh bien, vous pouvez sélectionner “Customize” (personnaliser) et utiliser la qualité vidéo pour détecter la tolérance des curseurs et pour ajuster les paramètres en fonction de vos conditions.</p>
<p>“Video Quality” (Qualité vidéo)</p>	<p>Faites glisser le curseur pour régler la qualité général de la vidéo. Plus la valeur augmente, plus l'image sera claire et plus des données vidéo transitèrent par le réseau. Selon la bande passante du réseau, une valeur élevée peut avoir un effet négatif dans le temps de réponse.</p>
<p>“Enable Refresh” (Activer l'actualisation)</p>	<p>Le SV1108IPEXT/POW peut régénérer l'écran dans une période de temps de 1 à 99 secondes, éliminant les artéfacts indésirables de l'écran. Sélectionnez “Enable Refresh” et entrez un numéro entre 1 et 99.</p> <p>Le SV1108IPEXT/POW va régénérer l'écran à l'intervalle que vous spécifiez. Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Cliquez pour mettre une coche dans la case à cocher à côté de “Enable Refresh” et activer cette fonctionnalité.</p>

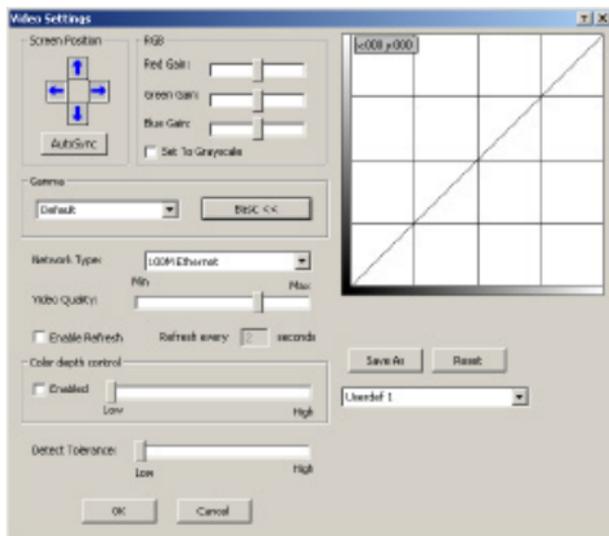
Option	Utilisation
<p>“Enable Refresh” (Continuation)</p>	<p>REMARQUE :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le commutateur commence à compter le temps de l'intervalle lorsque le mouvement de souris s'arrête. 2. L'activation de cette fonction augmente le volume de données vidéo transmises sur le réseau. Plus la valeur spécifiée est petite, plus souvent les données vidéo seront transmises. Le réglage d'une valeur trop faible peut porter un effet négatif à l'ensemble de la réactivité opérationnelle.
<p>“Color Depth control” (Contrôle de profondeur de couleur)</p>	<p>Ce paramètre détermine la richesse de l'affichage vidéo en ajustant la quantité d'informations de la couleur.</p>
<p>“Detect Tolerance” (Détecter la tolérance)</p>	<p>Ce paramètre concerne également la qualité vidéo. Il administre si les changements des pixels doivent être détectés ou ignorés. Un réglage élevé peut entraîner un affichage de qualité inférieur en raison de moins de données transfert. Un réglage inférieur entraînera dans la vidéo de meilleure qualité, mais le réglage trop bas du seuil, peut permettre beaucoup de données à transférer, une incidence négative sur les performances du réseau.</p>

Réglage Gamma

S'il est nécessaire de corriger le niveau de gamma pour l'affichage vidéo distant, utilisez la fonction Gamma de la boîte de dialogue "Video Adjustment".

Sous une configuration de base, il y a, au choix, quatre niveaux définis par l'utilisateur et dix prédéfinis. Déroulez la liste et choisissez le plus approprié.

Pour un meilleur contrôle, cliquez sur le bouton "Advanced", qui fait apparaître la suivante boîte de dialogue :



Selon ce que vous désirez, cliquez et faites glisser la ligne diagonale, à autant de points que vous souhaitez atteindre la sortie d'affichage .

Cliquez sur **"Save As"(Enregistrer Sous)** pour enregistrer jusqu'à quatre configurations personnalisées, dérivées de cette méthode. Les configurations enregistrées peuvent être rappelées, à partir de la zone de liste, à une date ultérieure.

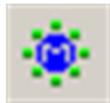
Cliquez sur **"Reset"** pour abandonner les modifications et retourner la ligne gamma à sa position original, en diagonale.

Cliquez sur **OK** pour enregistrer vos modifications et fermer la boîte de dialogue.

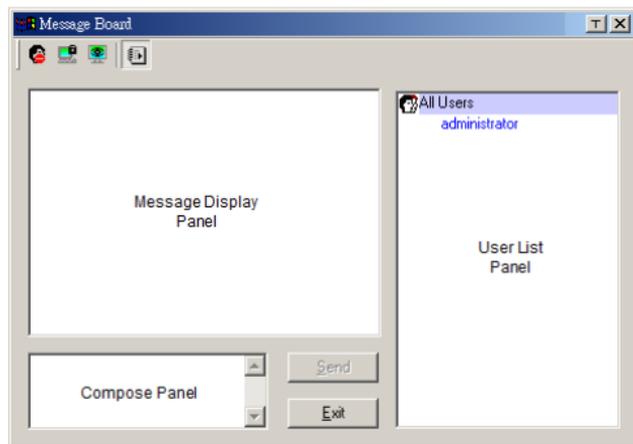
Cliquez sur **"Cancel"** pour abandonner vos modifications et fermer la boîte de dialogue.

REMARQUE : Pour des meilleurs résultats, changer la gamma, pendant que vous faisiez la consultation d'un ordinateur distant.

“The Message Board” (Le Panneau de message)



Pour atténuer les risques de conflits d'accès, résultant de multiples connexions des utilisateurs, le SV1108IPEXT/POW fournit un panneau de message qui permet aux utilisateurs se communiquer avec les autre :



La barre de boutons

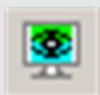
Les boutons, de la barre de boutons, sont basculés. Leurs actions sont décrites dans le tableau ci-dessous :

Bouton	Action
	Permet de “Enable/Disable” (Activer / Désactiver) le Chat. Lorsqu'il est désactivé, les messages postés sur le tableau, ne sont pas affichée. Le bouton est ombré lorsque le Chat est désactivé et l'icône s'affiche à côté du nom de l'utilisateur, dans le panneau de la liste des utilisateurs.

Bouton



Permet de **“Occupy/Release” (Occuper / libérer)**, le Clavier / Vidéo / Souris. Quand un port est configuré en mode “Occupy”, vous pouvez utiliser ce bouton pour occuper le KVM. Lorsque que vous occupez le KVM, autres utilisateurs ne peuvent pas voir la vidéo et ne peuvent pas entrer des données avec le clavier ou la souris. Le bouton est ombré lorsque la KVM est occupé et l’icône s’affiche à côté du nom de l’utilisateur, dans le panneau de la liste d’utilisateur.



Permet de **“Occupy/Release”**, le Clavier / Souris. Lorsqu’un port est configuré en mode “Occupy”, vous pouvez utiliser ce bouton pour occuper le KM. Lorsque que vous occupez le KM, les autres utilisateurs peuvent voir la vidéo, mais ne peuvent pas entrer des données avec le clavier ou la souris. Le bouton est ombré quand le KM est occupé et l’icône s’affiche à côté du nom de l’utilisateur, dans le panneau de la liste d’utilisateur.



Permet de **“Show/Hide” (Afficher / Masquer)** la liste des utilisateurs. Lorsque vous masquez la liste des utilisateurs, le panneau de la liste des utilisateurs se ferme. Le bouton est ombré lorsque la Liste d’utilisateur est ouverte.

Panneau d'affichage de message

Les messages que les utilisateurs postent sur le panneau - ainsi que les messages du système - s'affichent dans ce panneau. Si vous désactivez le Chat, cependant, les messages qui sont postés dans le panneau, n'apparaîtront pas.

Panneau de Composition

Saisissez, dans ce panneau, les messages que vous voulez poster sur le tableau. Cliquez sur **"Send"**, ou appuyez sur **[Enter]** pour afficher le message sur le tableau.

Panneau de la Liste d'utilisateur

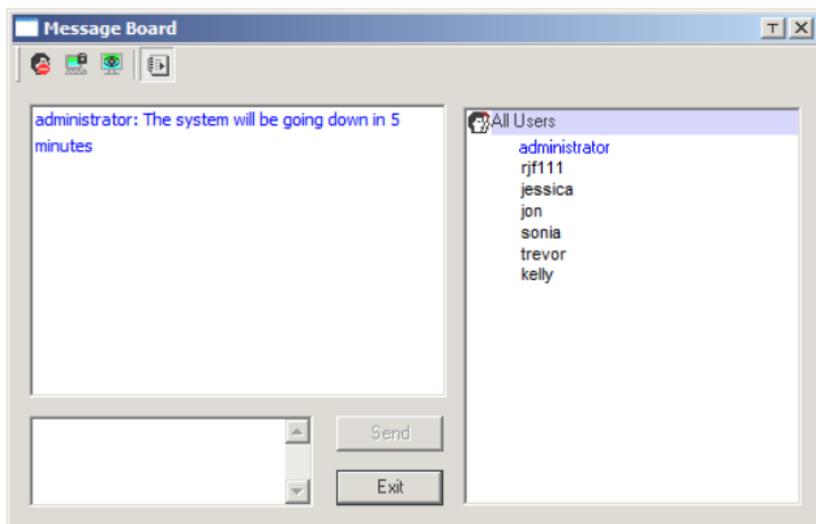
Les noms de tous les utilisateurs connectés sont répertoriés dans ce panneau.

Votre nom apparaît en bleu ; les noms des autres utilisateurs apparaissent en noir. Par défaut, les messages sont affichés à tous les utilisateurs. Pour envoyer un message à un utilisateur individuellement, sélectionnez le nom de l'utilisateur avant d'envoyer votre message.

Si le nom d'un utilisateur est sélectionné et vous voulez envoyer un message à tous les utilisateurs, sélectionnez "All Users" avant d'envoyer votre message.

Si un utilisateur a désactivé le Chat, cet icône s'affiche devant le nom d'utilisateur pour l'indiquer.

Si un utilisateur a occupé la KVM ou les KM, cet icône s'affiche devant le nom d'utilisateur pour l'indiquer.

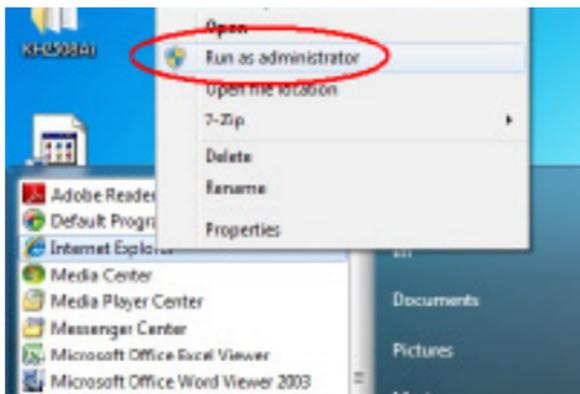


Virtual Media

Sur un ordinateur client local, la fonction *Virtual Media* permet à un disque, dossier, fichier d'image ou disque amovible, apparaître et à agir comme s'il était installé sur le serveur distant. Le Virtual Media prend en charge, également, une fonction de lecteur de carte à puce qui permet, à un lecteur branché sur un ordinateur client local, apparaître comme s'il était connecté au serveur distant.

Windows Vista / 7

Les utilisateurs avec Windows Vista / 7 qui veulent utiliser la fonction Virtual Media du SV1108IPEXT/POW, doivent être connectés comme administrateur dans leur navigateur. Pour faire ça, faites un clic droit sur le nom de votre navigateur et sélectionnez "Run as Administrator" (Exécuter comme administrateur), comme il est indiqué ci-dessous :



Icônes du Virtual Media

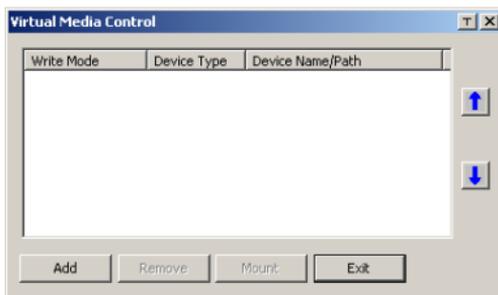
L'icône du Virtual Media, sur le panneau de commande WinClient, change pour indiquer si la fonction de support virtuel est disponible, ou si un périphérique virtual media est déjà monté sur le serveur distant, comme est indiqué dans le tableau ci-dessous :

Icône	Fonction
	L'icône s'affiche en bleu pour indiquer que la fonction virtual media est disponible. Cliquez sur l'icône pour faire apparaître la boîte de dialogue virtual media.
	L'icône s'affiche en bleu avec un X rouge pour indiquer qu'un périphérique virtual media a été monté sur le serveur distant. Cliquez sur l'icône pour démonter toutes les périphériques redirigés.

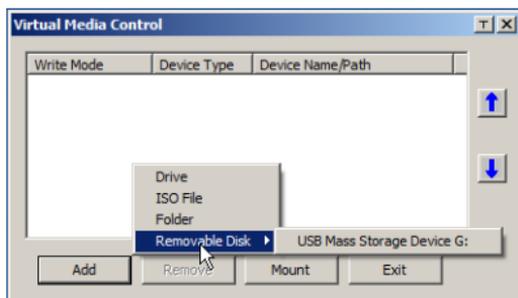
Redirection du Virtual Media

Pour implémenter la fonction de redirection du virtual media, procédez de la façon suivant:

1. Cliquez sur l'icône du Virtual Media pour faire apparaître sa boîte de dialogue :



2. Cliquez sur **"Add"** ; puis sélectionnez la source du média.

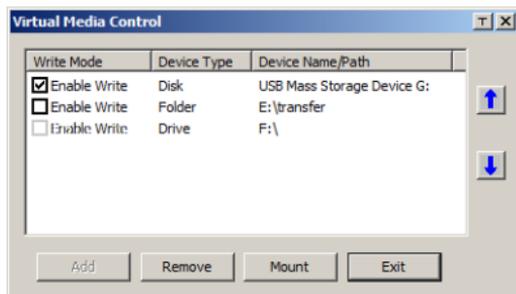


Selon votre choix, des boîtes de dialogue supplémentaires apparaissent en vous permettant de sélectionner le disque, fichier, dossier ou disque amovible que vous désirez.

3. Pour ajouter des sources médiatiques supplémentaires, cliquez sur **"Add"**, puis, sélectionnez la source autant de fois que vous avez besoin.

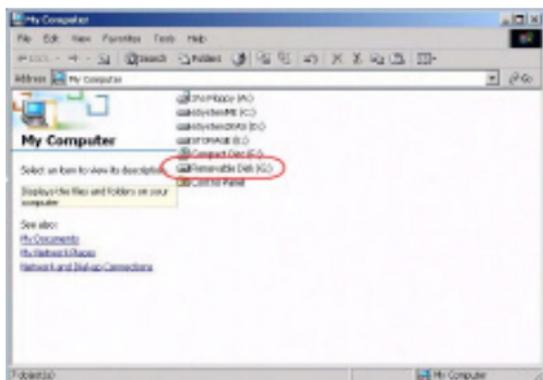
Jusqu'à trois virtual media (sélectionnées), peuvent être montés. Les trois premiers dans la liste sont ceux qu'ont été sélectionnés. Pour réorganiser l'ordre de sélection, surligner le périphérique que vous souhaitez déplacer, puis cliquez sur le bouton Flèche Haut ou Flèche Bas pour promouvoir ou abaisser, celui-là, dans la liste.

4. **"Read"** (Lire), fait référence au périphérique Redirigé, capable d'envoyer des données vers le serveur distant; **"Write"** (Écrire), fait référence au périphérique Redirigé, capable d'avoir des données écrites dedans, à partir du serveur distant. Lecture seulement est la valeur (**"Write"** n'est pas activé). Si vous voulez que le périphérique Redirigé soit accessible en écriture, ainsi que lisible, cliquez pour mettre un cocher dans la case à cocher **"Enable Write"** :



REMARQUE :

1. Si un périphérique Redirigé ne peut pas être écrit ou si un utilisateur n'a pas des autorisations pour écrire, il apparaît en gris et il ne peut pas être sélectionné.
2. Pour obtenir la liste des types de virtual media pris en charge, allez à la page 173, sur "Virtual Media Support" (Support du Virtual Media).
3. Pour supprimer une entrée de la liste, sélectionnez-la et cliquez sur "Remove".
4. Après avoir effectué vos sélections de source de média, cliquez sur "Mount" (Monter). La boîte de dialogue se ferme. Les périphériques virtual media que vous avez sélectionné sont redirigés vers le système distant, où ils apparaissent comme disques, fichiers et dossiers sur le système de fichiers, du système distant.



Une fois montée, vous pouvez traiter les virtual media comme s'ils étaient vraiment sur le serveur distant – faites glisser et déposer les fichiers vers / d'après eux ; ouvrir les fichiers sur le système distant pour l'édition et enregistrez-les dans les medias redirigés, etc. Les fichiers que vous enregistrez dans la media redirigé seront, effectivement, enregistrés sur votre système local. Les fichiers que vous faites glisser d'après les medias redirigés viendront, effectivement, de votre système local.

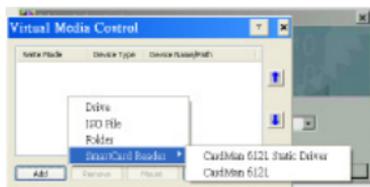
5. Pour finir la redirection, afficher le "Control Panel" et cliquez sur l'icône Virtual Media. Tous les périphériques montés sont automatiquement démontés.

“Smart Card Reader” (Lecteur de carte à puce)

Sur le port USB d'un ordinateur client local, la fonction de lecteur de carte à puce, permet de brancher un lecteur pour être redirigé et pour qu'il apparaisse comme s'il était connecté au serveur distant.

Un des objectifs de cartes à puce (cartes d'accès commun, par exemple), est de permettre l'authentification du serveur distant à partir du client local.

Lorsqu'un lecteur de carte à puce est connecté à l'ordinateur client local, n'importe quelle entrée sur lui, apparaît lorsque vous affichez la boîte de dialogue Virtual Media, puis, cliquez sur “Add” :



Faites votre choix ; puis cliquez sur “Mount” pour compléter la redirection.

REMARQUE : Si vous montez un lecteur de carte à puce, vous ne pouvez pas monter d'autres périphérique virtual media. Si certains périphériques virtual media sont déjà montés, vous devez les démonter, avant que vous puissiez monter le lecteur de carte à puce.



Zoom

L'icône Zoom contrôle le facteur du zoom de la fenêtre d'affichage distant.

Paramètre	Description
100%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 100 %.
75%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 75 %.
50%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 50 %.
25%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 25 %.
1:1	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 100 %. La différence entre ce paramètre et le réglage de 100 %, c'est que lorsque la fenêtre de visualisation distant est redimensionné, ses contenues ne le sont pas – ils restent à la taille sur la qu'ils étaient. Pour avoir le défilement de l'écran et voir tous les objets qui sont en dehors de la zone d'affichage, bougez la souris vers le bord de fenêtre.

“One-Screen Keyboard” (Clavier Visuel)



Le SV1108IPEXT/POW prend en charge un clavier visuel disponible dans plusieurs langues et avec toutes les touches standards pour chaque langue prise en charge. Cliquez sur cette icône pour faire apparaître le “One-Screen Keyboard” :

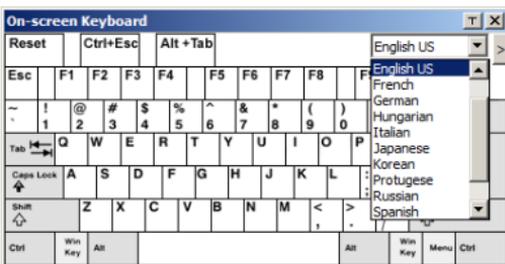


L'un des principaux avantages du clavier visuel, c'est que si les langues du clavier des systèmes distants et locaux ne sont pas les mêmes, vous n'avez pas à modifier les paramètres de configuration pour chaque système. L'utilisateur n'a qu'à mettre en place le clavier visuel ; sélectionnez la langue utilisée par l'ordinateur sur le port où il accède et utiliser le clavier visuel pour se communiquer avec lui.

REMARQUE : Vous devez utiliser votre souris pour cliquer sur les touches. Vous ne pouvez pas utiliser votre clavier réel.

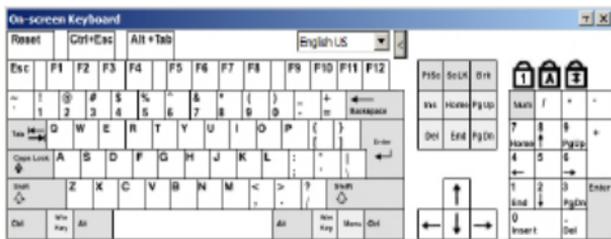
Pour changer de langue, procédez de la façon suivant :

1. Cliquez sur la flèche à côté de la langue actuellement sélectionnée, pour dérouler la liste des langues.



2. Sélectionnez la nouvelle langue à partir de la liste.

Pour afficher/ masquer les touches du clavier étendu, cliquez sur la flèche à droite de la flèche de liste de langue.



“Mouse Pointer Type” (Type de pointeur de souris)

Lorsqu'on travaille sur l'écran distant, le SV1108IPEXT/POW offre un certain nombre d'options de pointeur de souris.

Cliquez sur cette icône pour sélectionner le type avec lequel vous voudrez travailler :



REMARQUE : L'icône sur le panneau de configuration change en fonction de votre choix.



“Mouse DynaSync Mode” (Mode Souris DynaSync)

En cliquant sur cette icône, vous sélectionnez si la synchronisation des pointeurs de souris locaux et distants s’effectue, soit, automatiquement ou manuellement.

Synchronisation automatique de souris (DynaSync)

Le “*Mouse DynaSync*” fournit une synchronisation automatique fixée des pointeurs de souris locale et distante – en éliminant le besoin de resynchronisation constant de deux mouvements.

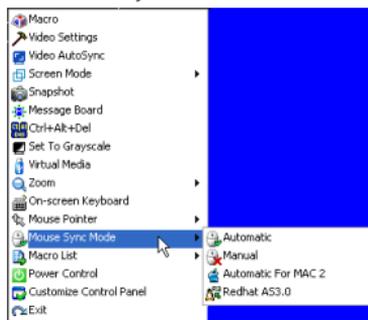
L’icône de la barre d’outils indique l’état du mode de synchronisation, comme est indiqué ci-dessous :

icône	Fonction
	La coche verte sur cette icône indique que le “Mouse DynaSync” est disponible et activé. Lorsque le “Mouse DynaSync” est disponible, s’agit du réglage par défaut. (Voir la note ci-dessus.)
	Le X rouge sur cette icône indique que le “Mouse DynaSync” est disponible, mais n’est pas activé.

Lorsque le “*Mouse DynaSync*” est disponible, Vous pouvez en cliquer sur l’icône pour basculer entre le statut activé / désactivée. Si vous choisissez désactiver le mode DynaSync, vous devez utiliser les procédures de synchronisation manuelle. Ceci est décrit dans la section suivante.

Considérations pour Mac et Linux

Pour les systèmes Mac, il y a un second paramètre DynaSync à choisir. Si le résultat de la synchronisation par défaut n’est pas satisfaisant, vous pouvez essayer le réglage **Mac 2**. Pour sélectionner Mac 2, faites un clic droit dans la zone de texte du panneau de configuration et sélectionnez “*Mouse Sync Mode*” → *Automatique* pour Mac 2 :



Dans le menu "Mouse Sync Mode", il y a aussi un paramètre supplémentaire pour Linux. Si le résultat de la synchronisation par défaut n'est pas satisfaisant, alors vous pouvez essayer le paramètre AS3.0 Redhat.

Synchronisation Manuelle de souris

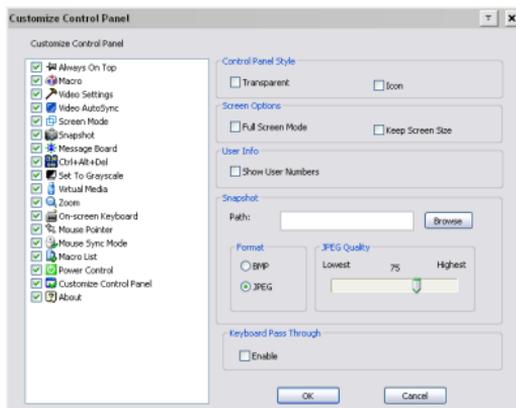
Si vous utilisez la synchronisation manuelle de souris au lieu du DynaSync automatique, le pointeur de souris locale ne s'est synchronisé pas avec le pointeur de souris du système distant. Il y a un certain nombre de méthodes pour les ramener dans la synchronisation :

1. Effectuez une synchronisation automatique de vidéo et de souris en cliquant sur l'icône *Paramètres Vidéo*, qui est sur la Panneau de configuration.
2. Effectuez une *synchronisation automatique* avec la fonction d'ajustement de la vidéo.
3. Appeler la fonction d'*ajustement* de souris avec les touches de raccourci *d'ajustement de souris*.
4. Déplacez le pointeur dans chacune des 4 coins de l'écran (dans n'importe quel ordre).
5. Faites glisser le panneau de configuration à une position différente sur l'écran.
6. Régler la vitesse de souris et l'accélération, pour chaque ordinateur problématique attaché au commutateur.

Configuration du Panneau de Configuration



En cliquant sur l'icône du *Panneau de Configuration* vous faites apparaître une boîte de dialogue qui vous permet de configurer les éléments qui apparaissent sur le panneau de configuration, ainsi que ses paramètres graphiques :



La boîte de dialogue est organisée en six sections principales, comme est décrit dans le tableau ci-dessous :

Élément	Description
Personnaliser le panneau de configuration	Permet de sélectionner les icônes que vous voulez s'affichent dans le Panneau de configuration.
Style du panneau de configuration	<p>L'activation du Transparent, rend le Panneau de configuration semi-transparent afin que vous puissiez voir à travers d'elle, l'affichage qu'est au-dessous.</p> <p>L'activation de l'Icône entraîne que le Panneau de configuration s'affiche comme un icône, jusqu'à que vous passez votre souris au-dessus de lui. Lorsque vous passez la souris sur l'icône, le panel complet s'affiche</p>
Options d'écran	<p>Si le Mode plein écran est activé, l'affichage distant remplit la totalité de l'écran.</p> <p>Si le Mode plein écran n'est pas activé, l'affichage distant apparaît comme une fenêtre sur le bureau local. Si l'écran distant est plus grand que ce qui la fenêtre est capable d'ajuster, des barres de défilement vont apparaître.</p> <p>Si la fonction garder la taille d'écran est activé, l'écran distant n'est pas redimensionné. Si la résolution distante est inférieure à celle du moniteur local, l'affiche apparaît comme une fenêtre centrée sur l'écran.</p> <p>Si la résolution distante est supérieure à celui du moniteur local, l'affichage est redimensionné à la taille du local.</p> <p>Si la fonction de garder la taille d'écran n'est pas activée, l'écran distant est redimensionné pour s'ajuster à la résolution du moniteur local.</p>
Information des utilisateurs	Si l'information de l'utilisateur est activée, le nombre total des utilisateurs connectés au SV1108IPEXT/POW s'affiche au centre de la ligne de texte supérieure du Panneau de configuration.

Élément	Description
Capture Instantanée	<p>Ces paramètres permettent à l'utilisateur configurer les paramètres de capture d'écran du SV1108IPEXT/POW :</p> <p>Le chemin d'accès vous permet de sélectionner un répertoire que les captures d'écrans obtiennent automatiquement pour l'enregistrement. Cliquez sur Parcourir ; accédez au répertoire de votre choix ; puis cliquez sur OK. Si vous ne spécifiez pas un répertoire, la capture instantanée est enregistrée sur votre bureau.</p> <p>Cliquez sur une case d'option pour choisir si vous souhaitez que la capture d'écran soit enregistrée comme un fichier BMP ou JPEG (JPG).</p> <p>Si vous choisissez le format JPEG, vous pouvez sélectionner la qualité de l'image capturée avec la barre de défilement. Plus la qualité, mieux pour regarder l'image, mais plus grande la taille du fichier.</p>

La visionneuse JavaClient

Introduction

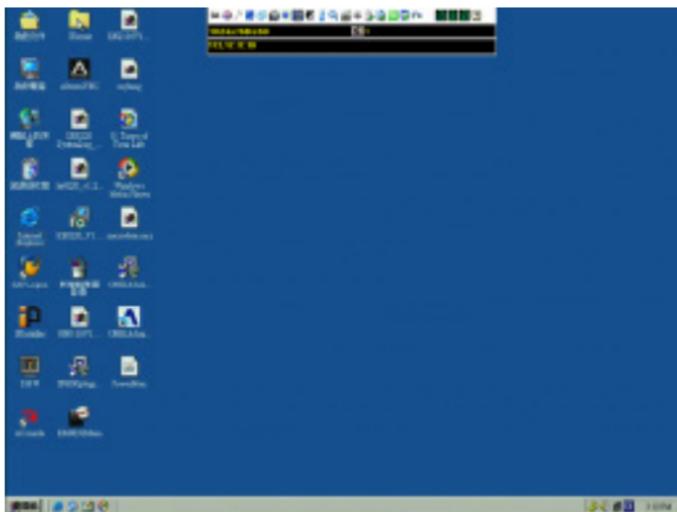
La visionneuse JavaClient rend le SV1108IPEXT/POW accessible à toutes les plateformes qu'ont l'Environnement d'Exécution Java (JRE) installé. Le JRE est disponible pour télécharger gratuitement à partir du site Web Java (<http://java.com>).

Pour exécuter la visionneuse JavaClient, après la connexion, cliquez sur le lien "Open Java Applet", qui est sur le panneau "Remote Console Preview".



REMARQUE : Les liens qui apparaissent en dessous du bouton "Refresh" dépendent du navigateur que vous utilisez et de votre choix de préférences de "Viewer" (visionneuse) d'utilisateur.

Une ou deux secondes après avoir cliqué sur le lien Open Java Applet (ou ouvrez l'observateur (Open Viewer)), l'affichage du serveur distant apparaît comme une fenêtre sur votre bureau :



Navigation

Sur votre moniteur et comme s'il était votre système local, vous pouvez travailler sur le système distant via l'écran d'affichage. Vous pouvez maximiser la fenêtre, faites glisser les bordures pour redimensionner la fenêtre ou utiliser les barres de défilement pour déplacer l'écran.

Vous pouvez basculer entre vos programmes locaux et distants avec [Alt + Tab].

REMARQUE :

1. En raison du *décalage net*, il peut y avoir un léger délai avant que vos frappes au clavier apparaissent. Également, vous pouvez avoir à attendre un peu pour que la souris à distance rattrape votre souris locale, avant de cliquer.
2. En raison de décalage net, ou par une puissance insuffisante sur l'ordinateur local, quelques images, notamment des images en mouvement, peuvent s'affichés mal.

Le Panneau de Configuration JavaClient

Le panneau de configuration JavaClient est caché en haut, au centre de l'écran. Il devient visible lorsque vous déplacez le pointeur de souris dans cette zone :



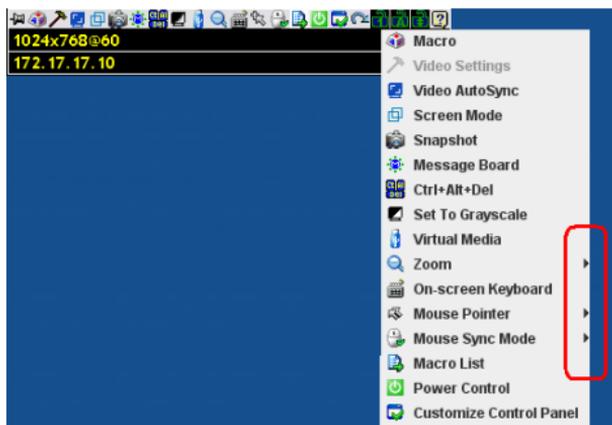
REMARQUE:

1. L'image ci-dessus montre le panneau de configuration complet. Les icônes qui apparaissent peuvent être personnalisés.
2. Pour placer le panneau de configuration, n'importe où sur l'écran, déplacez le pointeur de souris sur le bar de texte et faites glisser le panneau vers la nouvelle position.

Par défaut, sur la gauche de la ligne du texte du haut, apparaît la résolution vidéo de l'affichage distant. Quand le pointeur de souris se déplace sur les icônes (dans la barre d'icônes), l'information de la ligne de texte du haut, change pour décrire la fonction de l'icône.

Si la fonction Information d'utilisateur a été activée sous contrôle du panneau de configuration, le nombre total d'utilisateurs actuellement connectés au SV1108IPEXT/POW, s'affiche au centre de la ligne de texte supérieure.

Un clic droit dans la zone de ligne de texte, fait apparaître un menu qui vous permet de sélectionner des options pour le "Zoom", type de "Mouse Pointer et le "Mouse Sync Mode". Ces fonctions sont discutées dans les sections qui suivent.



Fonctions du Panneau de Configuration

Les fonctions du panneau de configuration sont décrites dans le tableau ci-dessous :

Icône	Fonction
	Il s'agit d'une bascule. Cliquez ici pour faire le Panneau de Configuration persistant – c'est-à-dire, qu'il s'affiche toujours en dessus les autres éléments d'écran. Cliquez à nouveau pour qu'il affiche normalement.
	Cliquez ici pour afficher la boîte de dialogue Macros.
	Cliquez ici pour faire apparaître la boîte de dialogue des paramètres vidéo. Faites un clic droit pour effectuer une Synchronisation automatique rapide.
	Cliquez ici pour effectuer une opération de synchronisation automatique de vidéo et souris. C'est la même chose que si vous cliquez, dans la Boîte de dialogue "Video Options", le bouton de "Auto-sync", .
	Basculez entre le Mode "Full Screen" (l'affichage Plein Écran) et le Mode "Windowed" (Fenêtré).
	Cliquez ici pour prendre une capture instantanée ("screen capture") de l'affichage distant.
	Cliquez ici pour faire apparaître le panneau des messages.
	Cliquez ici pour envoyer un signal Ctrl + Alt + Suppr au système distant.
	Cliquez ici pour basculer l'affichage distant entre les niveaux de gris et l'option couleur.

Icône	Fonction
	<p>Cliquez ici pour faire apparaître la boîte de dialogue Virtual Media. Le X rouge indique que la fonction n'a pas été démarrée. L'icône change lorsqu'un périphérique virtual media démarre, pour indiquer le type de périphérique utilisé.</p>
	<p>Cliquez ici pour faire apparaître le clavier à l'écran.</p>
	<p>Cliquez ici pour sélectionner le type de pointeur de souris.</p> <p>REMARQUE : Cette icône change selon le type de pointeur de souris qui est sélectionné.</p>
	<p>Cliquez ici pour basculer entre une synchronisation automatique ou manuelle de souris.</p> <p>Lorsque la sélection est automatique, un √ vert apparaît sur l'icône.</p> <p>Lorsque la sélection est manuelle, un X rouge apparaît sur l'icône.</p>
	<p>Cliquez ici pour afficher une liste déroulante de "User macros". Accédez et exécutez les macros plus facilement, plutôt que d'utiliser la Boîte de dialogue Macros.</p>
	<p>Cliquez ici pour allumer / éteindre le serveur connecté aux ports de commutation d'alimentation intégrée, d'entrée / sortie du SV1108IPEXT/POW.</p>
	<p>Cliquez ici pour faire apparaître la Boîte de dialogue de configuration du panneau de configuration.</p>
	<p>Cliquez ici pour quitter l'affichage distant.</p>

Icône

Fonction



Ces icônes montrent les statuts du Verrouillage numérique, Verrouillage majuscules et l'Arrêt défilé de l'ordinateur distant.

Lorsque le verrouillage est allumé, le témoin d'activité est vert vif et le loquet du verrouillage est fermée.

Lorsque le verrouillage est éteint, le témoin d'activité est vert faible et le loquet du verrouillage est ouvert. Cliquez sur l'icône pour modifier l'état.

REMARQUE : Lorsque vous vous connectez pour la première fois, l'affichage du témoin d'activité peut ne pas être exact.

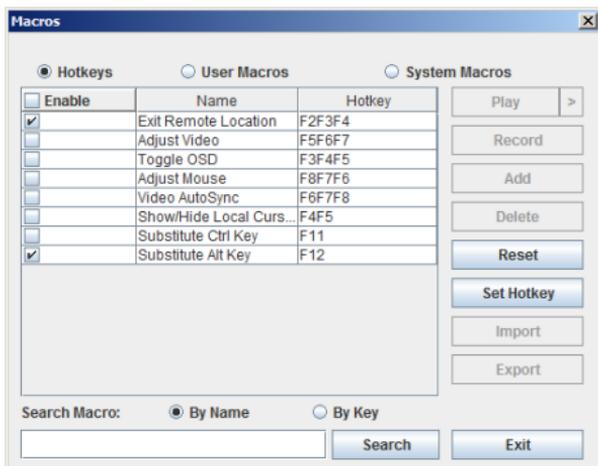
Pour être sûr, cliquez sur le témoin d'activité pour les réglés.



Cliquez ici pour afficher des informations sur la version du "JavaClient Viewer".

“Hotkeys” (Raccourcis clavier)

Diverses actions liées à la manipulation du serveur distant peuvent être accompli avec des raccourcis clavier. En sélectionnant la case d’option “Hotkeys”, vous pouvez configurer les raccourcis clavier qui effectuent les actions.



L’opération Raccourcis clavier est la même que sous le Java Client puisqu’il est sous le WinClient.

REMARQUE : “Toggle Mouse display” (Basculer l’affichage de souris) n’est pas disponible dans la version “JavaViewer”.



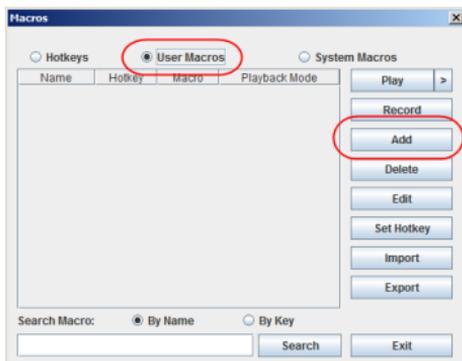
Macros

L’icône de Macros permet d’accéder à trois fonctions qui se trouvent dans la boîte de dialogue des Macros : “Hotkeys”, “User Macros” et “System Macros”. Chacun de ces fonctions est décrit dans les sections suivantes.

“User Macros”

Les Macros de l'utilisateur sont utilisées pour effectuer des actions spécifiques sur le serveur distant. Pour créer la macro, procédez de la façon suivante :

1. Sélectionnez la case d'option “User Macros”, puis cliquez sur “Add”.

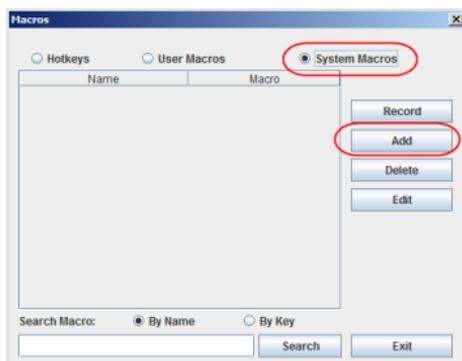


L'opération du “User Macro” est la même sous le JavaClient puisqu'il reste sous le WinClient.

“System Macros”

Les Macros du système sont utilisées pour créer des macros de sortie, qui sont utilisées lorsque vous fermez une session. Par exemple, comme une mesure supplémentaire de sécurité. Vous pouvez créer une macro qui envoie la combinaison de touches Winkey-L, ce qui provoquerait l'enregistrement du périphérique distant, dans la page qui apparaîtra la prochaine fois que le périphérique soit consulté. Pour créer la macro, procédez de la façon suivante :

1. Sélectionnez “System Macros”, puis cliquez sur “Add”.



L'opération du “System Macro” est la même que sous le JavaClient puisqu'il reste sous le WinClient.

“Search” (Rechercher)

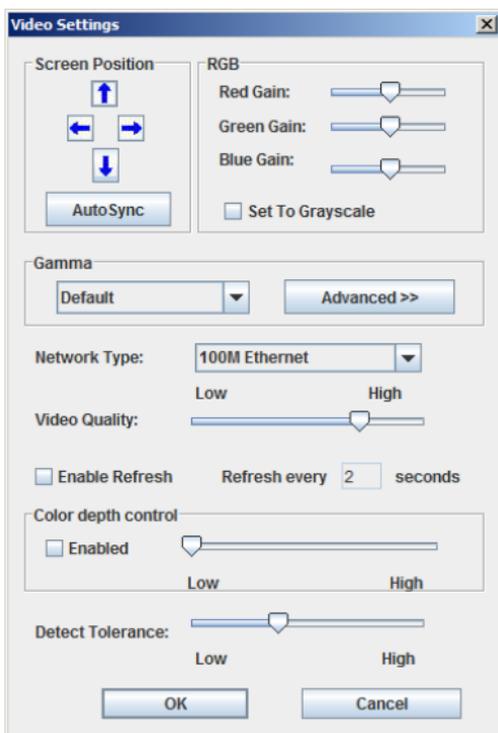
L'option rechercher vous permet de trouver les macros précédemment créé et les énumérés dans un grand panneau supérieur pour que vous pussiez les lire ou les modifier.

L'opération “Search” est le même que sous le JavaClient puisqu'il reste sous le WinClient.

Paramètres vidéo



La boîte de dialogue des “Video settings” vous permet d'ajuster, sur votre moniteur, la mise en place et la qualité de l'image de l'écran distant.

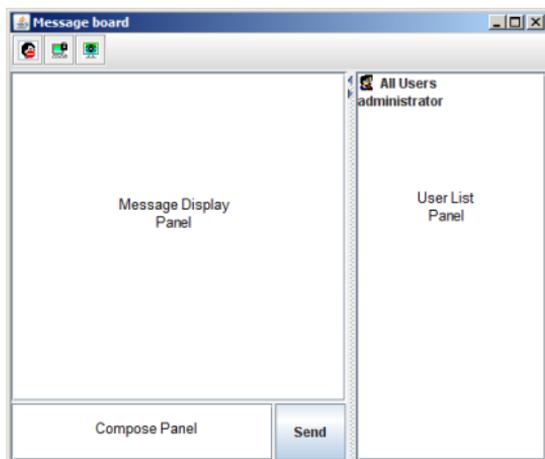


L'opération des “Video Settings” est le même que sous le JavaClient, puisqu'il reste sous le WinClient.



“Message Board” (Le Panneau de message)

Le SV1108IPEXT/POW prend en charge plusieurs connexions d'utilisateur, qui peuvent éventuellement donner lieu à des conflits d'accès. Pour pallier ce problème, une caractéristique du panneau de messages, similaire à un programme de conversation (chat) d'internet, permet aux utilisateurs de se communiqué entre eux :



Les boutons, sur la barre de boutons, sont basculés. Leurs actions sont décrites dans le tableau ci-dessous :



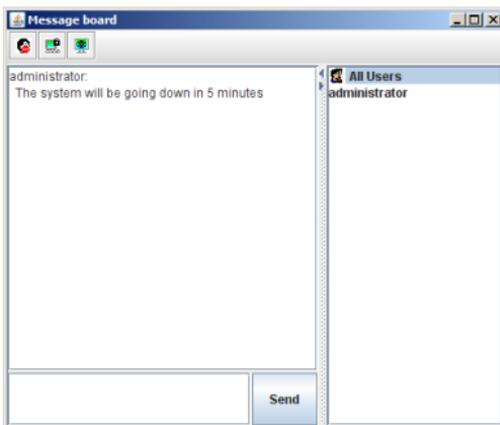
Cliquez ici pour Activer / Désactiver le Chat. S'il est désactivé, les messages publiés sur le panneau ne sont pas affichées. Lorsque le Chat est désactivé le bouton est ombré et dans le panneau “User List”, l'icône s'affiche à côté du nom de l'utilisateur.



Cliquez ici pour Occuper / libérer le clavier/ Souris. Lorsque que vous occupez le KVM, les autres utilisateurs ne peuvent pas voir la vidéo et ne peuvent pas entrée des données avec le clavier ou la souris. Lorsque la KVM est occupé Le bouton est ombré et dans le panneau “User List”, l'icône s'affiche à côté du nom de l'utilisateur.



Cliquez ici pour occuper / libérer le clavier / vidéo / Souris. Lorsque que vous occupez le KVM, les autres utilisateurs peuvent voir la vidéo, mais ne peuvent pas entrer des données avec le clavier ou la souris. Lorsque la KVM est occupé Le bouton est ombré et dans le panneau "User List", l'icône s'affiche à côté du nom de l'utilisateur.



Les noms de tous les utilisateurs connectés s'affichent dans le panneau "User List". Sélectionnez les utilisateurs qui vous souhaitez valider, avant d'envoyer votre message.

Les utilisateurs qui ne sont pas sélectionnés ne verront pas le message.

Pour masquer / afficher le panneau "User List", cliquez sur les flèches dans le séparateur du panneau.

Si un utilisateur a désactivé la conversation, l'icône de conversation désactivé s'affiche devant le nom de l'utilisateur, pour l'indiquer.

Si un utilisateur a occupé la KVM ou le KM, l'icône correspondante s'affiche devant le nom de l'utilisateur pour l'indiquer.

Saisissez dans le panneau "Compose" (de Composition), les messages que vous souhaitez publier sur le tableau. Cliquez sur "Send", pour publier le message sur le tableau.

Les messages que les utilisateurs publient sur le tableau - ainsi que les messages du système - s'affichent dans le panneau "Message Display". Si vous désactivez la conversation, cependant, les messages qui sont publiés sur le tableau n'apparaissent pas.

Si votre tableau de message n'est pas ouverte au moment où un autre utilisateur envoie un message au tableau de message, une fenêtre avec le message, apparaît sur votre écran.

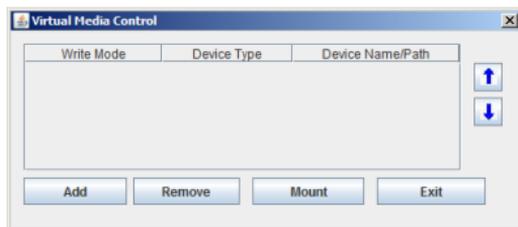


Virtual Media

Dans un ordinateur client local, la fonction *Virtual Media* permet, à un dossier ou un fichier d'image, apparaître et agir comme s'il était installé sur le serveur distant. Le Virtual Media aussi prend en charge une fonction de lecteur de carte à puce, qui permet à un lecteur branché dans un ordinateur client local, apparaître comme s'il était connecté au serveur distant.

Pour implémenter cette fonctionnalité de redirection, procédez de la façon suivante :

1. Cliquez sur l'icône *Virtual Media* pour faire apparaître sa la boîte de dialogue :



L'opération Virtual Media est la même sous le JavaClient puisqu'il est sous le WinClient. Pour plus de détails, allez sur *Virtual Media* à la page 97.

REMARQUE : Uniquement les fonctions virtual media des *dossiers* et le *fichier ISO*, sont supportés para la visionneuse Java.

Zoom

L'icône Zoom contrôle le facteur du zoom de la fenêtre de visualisation distant. Les paramètres sont les suivants :

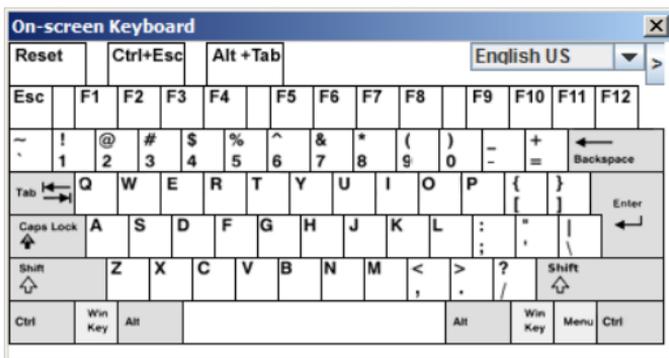
Paramètre	Description
100%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 100 %
75%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 75 %.
50%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 50 %.
25%	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 25 %.
1:1	Les Tailles et les affichages de la fenêtre de visualisation distant sont à 100 %. La différence entre ce paramètre et le réglage de 100 %, c'est que lorsque la fenêtre de visualisation distant est redimensionné, ses contenues ne le sont pas – ils restent à la taille sur la qu'ils étaient. Pour avoir le défilement de l'écran et voir tous les objets qui sont en dehors de la zone d'affichage, bougez la souris vers le bord de fenêtre



Le "On-Screen" (Clavier Visuel)

Le SV1108IPEXT/POW prend en charge un clavier visuel, disponible en plusieurs langues et avec toutes les touches standard pour chaque langue prise en charge.

Cliquez sur cette icône pour faire apparaître le clavier visuel :

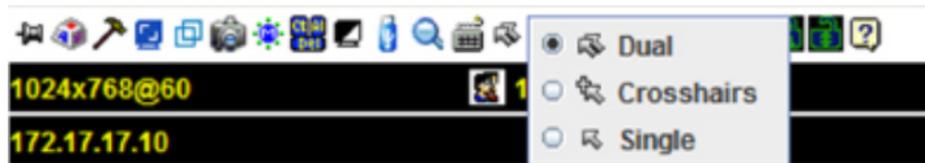


L'opération du Clavier Visuel est la même sous le JavaClient puisqu'il est sous le WinClient. Pour plus de détails, voir "On-Screen Keyboard", à la page 101.



Type de pointeur de souris

Quand vous travaillez sur l'écran distant, le SV1108IPEXT/POW offre un certain nombre d'options de pointeur de souris. Cliquez sur cette icône pour sélectionner le type de pointeur avec lequel vous voudrez travailler :



REMARQUE : L'icône sur le panneau de configuration change en fonction de votre choix.



Mode "Mouse DynaSync"

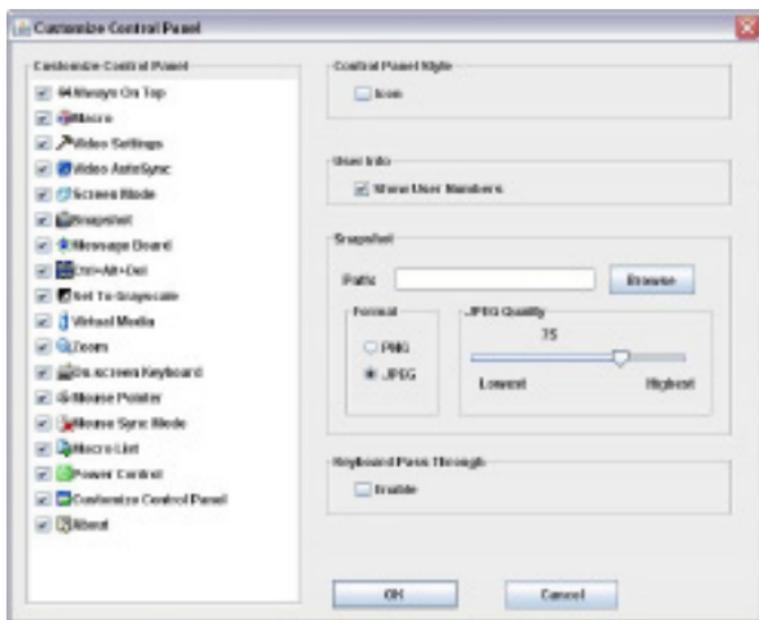
En cliquant sur cette icône, sélectionnez si les synchronisations des pointeurs de souris, locaux et distants, s'effectue automatiquement ou manuellement.

L'opération du DynaSync est la même sous le JavaClient puisqu'il est sous le WinClient. pour plus de détails, voir Mode Mouse DynaSync, à la page 103.



Configuration du Panneau de configuration

En cliquant sur l'icône du panneau de configuration, une boîte de dialogue apparaît, celui-ci vous permet de configurer les éléments qui apparaissent sur le panneau de configuration, ainsi que ses paramètres graphiques :

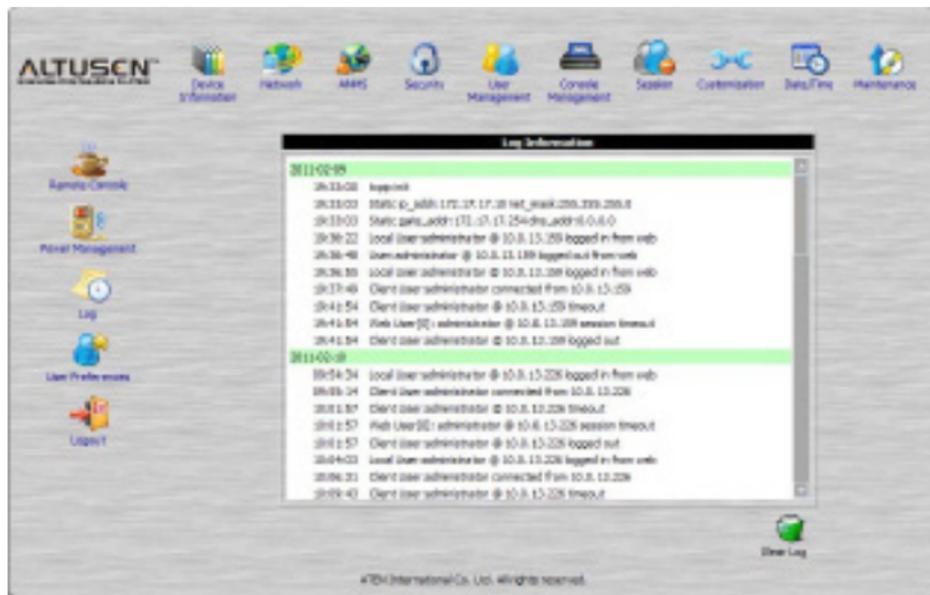


La Configuration du Panneau de Configuration est presque la même sous le JavaClient puisqu'il est sous le WinClient.

REMARQUE: Les fonctions suivantes, établies avec le WinClient, ne sont pas disponibles avec le JavaClient: "*Transparent control panel style*" (style *Transparent* du panneau de configuration) et "*Screen options*" (*Options d'écran*). En outre, le format graphique BMP (dans la section de capture instantanée), a été remplacé par PNG.

L'écran du fichier journal

Le SV1108IPEXT/POW enregistre tous les événements qui ont lieu ici. Après une réinitialisation, il les écrit dans un fichier journal, qui est une base de données consultable. Pour afficher le contenu du fichier journal, cliquez sur l'icône Enregistrement, au centre gauche de la page. Un écran semblable à celui ci-dessous apparaît :



Un maximum de 512 événements sont conservés dans le fichier journal. Quand les nouveaux événements sont enregistrés, ils sont placés en bas de la liste. Lorsqu'un nouvel événement est enregistré, après qu'il y a 512 événements dans le fichier journal, le premier événement dans la liste est supprimé.

REMARQUE : Pour maintenir et afficher un enregistrement, d'après tous les événements qui ont lieu (pas seulement les 512 plus récente), mettez en place le programme "Log Server AP" (Serveur d'enregistrement AP).

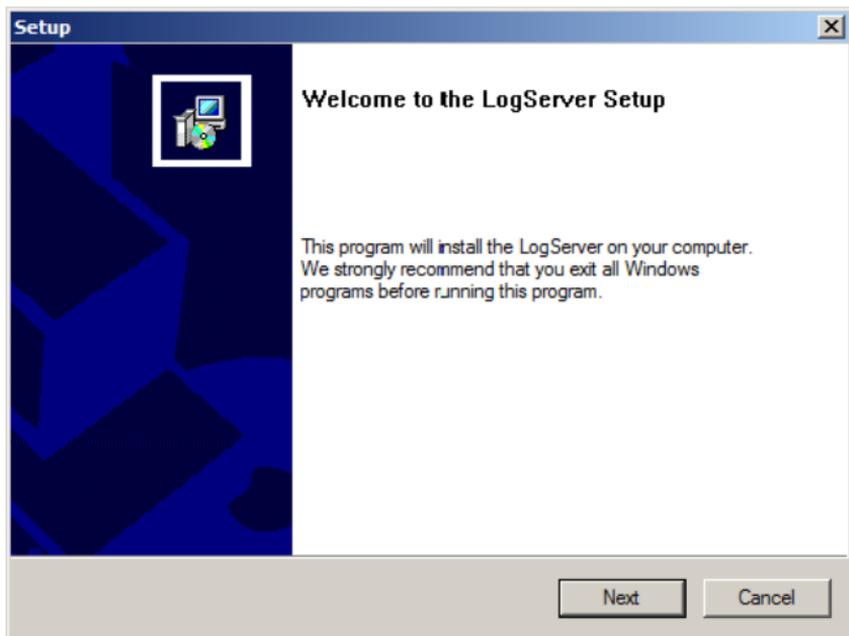
Pour effacer le fichier journal, cliquez sur l'icône "Clear Log" (effacé le journal), qui est la dans la partie inférieure droite de la page.

Le “Log Server” (Serveur d’enregistrement)

Le “Log Server” est un utilitaire d’administration basé sur Windows, qu’enregistre tous les événements qui ont eu lieu sur les unités sélectionnées du SV1108IPEXT/POW et les écrit, dans une base de données consultable. Ce chapitre décrit la façon d’installer et configurer le “Log Server”.

Installation

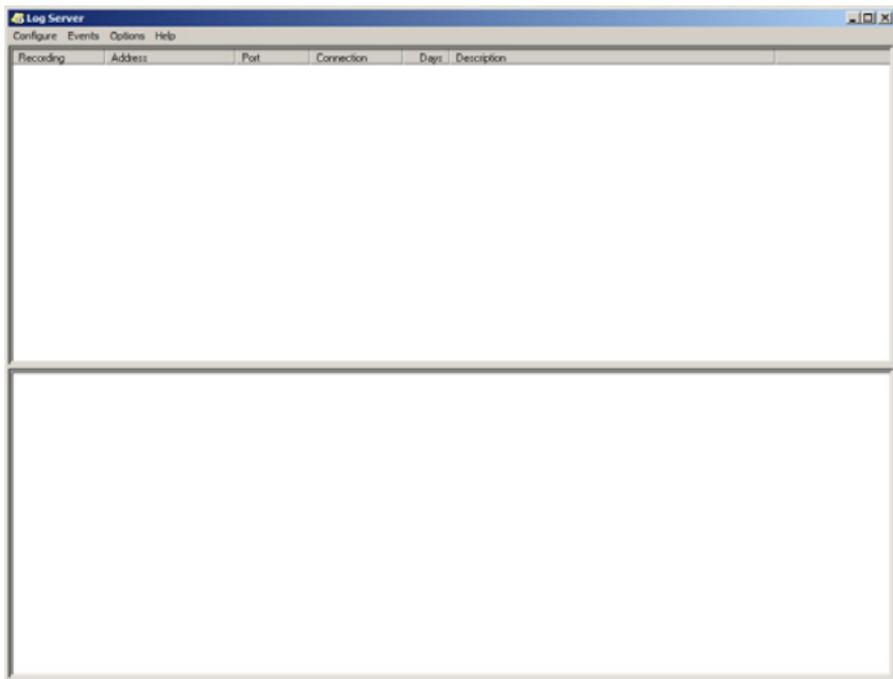
1. Avec Windows en cours d’exécution, insérez, dans le lecteur de CD (DVD), le CD du logiciel du SV1108IPEXT/POW, qui vient avec ce produit.
2. Sur le CD, accédez au dossier “Log Server Ap Installer”.
3. Pour exécuter le fichier LogServerSetup.exe et lancer l’installation, cliquez sur l’icône “Log Server”.



4. Cliquez sur “Next”. Ensuite, suivez les instructions à l’écran pour terminer l’installation et placé, sur votre bureau, l’icône du programme serveur d’enregistrement.

Démarrage

Pour faire apparaître le “Log Server”, double-cliquez sur l’icône du programme, ou saisissez le chemin d’accès complet au programme sur la ligne de commande. La première fois que vous l’exécutez, un écran similaire à celui ci-dessous, apparaît:



REMARQUE :

1. L’adresse MAC de l’ordinateur “Log Server” doit être spécifiée dans les Paramètres ANMS.
2. Le “Log Server” a besoin du pilote Microsoft Jet OLEDB 4.0.

L’écran est divisé en trois composantes :

Une barre de *Menu* en haut

Un panneau, au milieu, qui contiendra une liste des unités de SV1108IPEXT/POW.

Un panneau, en bas, qui contient une liste d’événements. Chacun des composants sont expliqués dans les sections qui suivent.

La Barre de Menus

La barre de Menu se compose de quatre éléments :

“Configure” (Configurer)

“Events” (Événements)

“Options”

“help” (Aide)

Elles sont examinées dans les sections qui suivent.

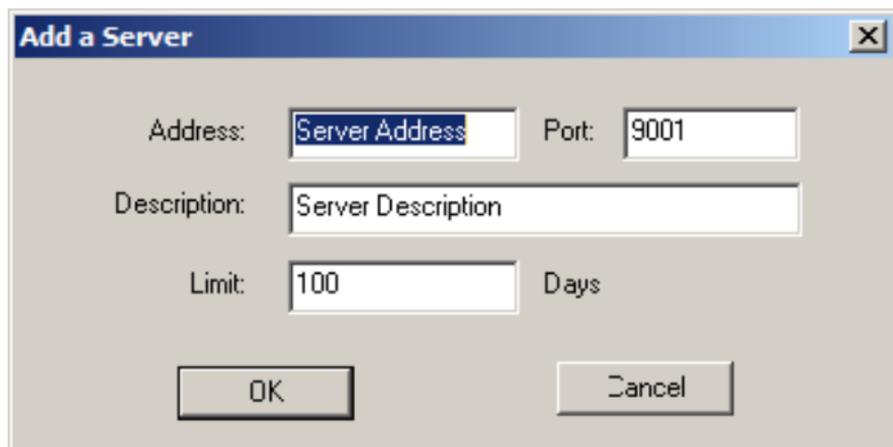
REMARQUE : Si la barre de menus est désactivée, cliquez sur la fenêtre de la liste du SV1108IPEXT/POW, pour l'activer.

Configurer

Le menu de Configuration contient trois éléments: “Add”, “Edit” et “Delete”. Ces éléments sont utilisés pour ajouter des nouvelles unités SV1108IPEXT/POW à la liste des serveurs, modifier les informations pour les unités qui sont déjà sur la liste ou supprimer des unités de la liste. Pour ajouter un SV1108IPEXT/POW à la liste, cliquez sur **“Add”**.

Pour modifier ou supprimer un SV1108IPEXT/POW listé, allez dans la Fenêtre de la Liste du SV1108IPEXT/POW et sélectionnez celui qui vous voulez, puis ouvrez le menu et cliquez sur **“Edit”** ou **“Delete”**.

Lorsque vous choisissez “Add” ou “Edit”, une boîte de dialogue, similaire à celui ci-dessous, apparaît :



The image shows a dialog box titled "Add a Server". It has a blue title bar with a close button (X) on the right. The main area is light gray and contains the following fields:

- Address:** A text box containing "Server Address".
- Port:** A text box containing "9001".
- Description:** A larger text box containing "Server Description".
- Limit:** A text box containing "100", followed by the text "Days".

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" on the left and "Cancel" on the right.

Une description des champs est donnée dans le tableau ci-dessous :

Champs	Explication
Adresse	Celui-là peut être l'adresse IP du SV1108IPEXT/POW ou ses Nom DNS (si l'administrateur du réseau a attribué un nom DNS). Saisissez la valeur spécifiée pour le SV1108IPEXT/POW dans les paramètres ANMS.
Port	Entrez, dans les paramètres ANMS, le numéro de port qu'ont été spécifiés pour le Port de service du "Log Server".
Description	Ce champ est fourni afin que vous puissiez mettre une Référence descriptif de l'unité, pour aider à l'identifier.
Limite	Ceci spécifie le nombre de jours qu'un événement doit être conservé dans la base de données du "Log Server", avant d'expirer et qu'il soit effacé.

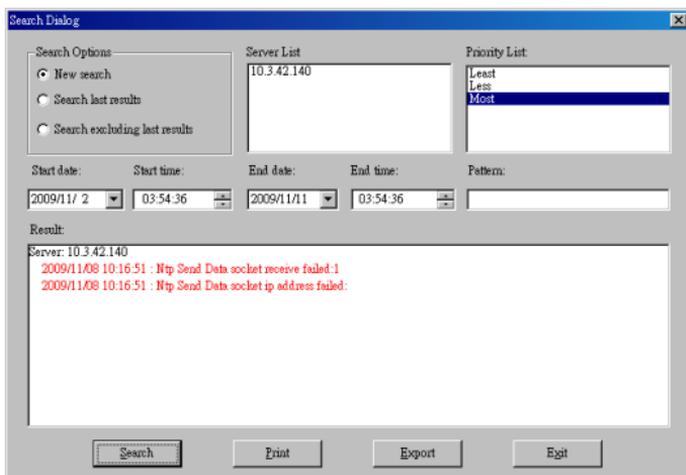
Remplissez ou modifiez les champs, puis cliquez sur **OK** pour terminer.

"Events" (Événements)

Le Menu "Events" a deux éléments : "Search" (Recherche) et "Maintenance" (Maintenance).

"Search" (Rechercher)

L'option "Search" vous permet de rechercher des événements contenant des mots ou des chaînes spécifiques. Lorsque vous accéder à cette fonction, un écran similaire à celui ci-dessous apparaît :



Une description des éléments est donnée dans le tableau ci-dessous :

Élément	Explication
“New Search” (Nouvelle Recherche)	C’est une des trois cases d’option qui définissent la portée de la recherche. Si cette option est sélectionnée, la recherche est effectuée sur tous les événements, dans la base de données du SV1108IPEXT/POW sélectionné.
“Search Last Results” (Recherche le Dernière Résultats)	Il s’agit d’une recherche secondaire, effectuée sur les événements qui résulté de la dernière recherche.
“Search Excluding Last Results” (Rechercher en Excluant les Derniers Résultats)	Il s’agit d’une recherche secondaire, effectuée sur tous les événements de la base de données du le SV1108IPEXT/POW sélectionné, en excluant, les événements qui ont résulté de la dernière recherche.
“Server List” (Liste des Serveurs)	Les unités SV1108IPEXT/POW sont répertoriées en fonction de leur adresse IP. Sélectionnez l’unité où vous souhaitez effectuer la recherche, à partir de cette liste. Vous pouvez sélectionner plusieurs unités pour la recherche. Si vous ne sélectionnez pas une unité, la recherche est effectuée sur tous les unités.
“Priority List” (Liste Prioritaire)	Cette option définit le niveau de détail pour l’affichage des résultats de la recherche. “Least” (Minimale) c’est le plus générale ; “Most” (Au maximum) est le plus spécifique. Les résultats “Least” apparaissent en noir ; les “Less” (encore moins) en bleu ; les “Most” en rouge.
“Start Date” (Date de Début)	Cette option vous permet de définir, selon votre choix, la date du départ de la recherche. Le format suit la convention AAAA / MM / JJ, par exemple : 2009 / 11 / 04.
“Start Time” (Heure de Départ)	Cette option vous permet de définir, selon votre choix, l’heure du départ de la recherche.
“End Date” (Date de finalisation)	Cette option vous permet de définir, selon votre choix, la date pour mettre fin à la recherche.

Élément	Explication
"End Time" (Heure de finalisation)	Cette option vous permet de définir, selon votre choix, l'heure pour mettre fin à la recherche Sélectionnez.
"Pattern" (Modèle)	Saisissez ici le motif que vous recherchez. Le caractère générique de multiplication (*) est pris en charge. Par exemple, h*on correspond horion et horizon.
"Results" (Résultats)	Cette option vous permet de répertorie les événements qui contenaient des correspondances de la recherche.
"Search" (Recherche)	Cliquez sur ce bouton pour lancer la recherche.
"Print" (Imprimer)	Cliquez sur ce bouton pour imprimer les résultats de la recherche.
"Export" (Exporter)	Cliquez sur ce bouton pour écrire les résultats de la recherche dans un fichier .txt.
"Exit" (Quitter)	Cliquez sur ce bouton pour quitter la boîte de dialogue de recherche.

Maintenance

Cette fonction permet à l'administrateur d'effectuer la maintenance manuelle de la base de données. Comme par exemple, effacer les enregistrements spécifiés avant le délai d'expiration. Ceci définie avec le réglage *"Limit"* (Limite) de la fonction *"Edit"*.

Options

Si la précédente tentative de connexion a échoué, *"Network Retry"* (Réessayer le réseau) permet de définir le nombre de secondes pendant lesquelles le serveur d'enregistrement doit attendre, avant d'essayer de se reconnecter. Lorsque vous Cliquez sur cet élément, une boîte de dialogue, similaire à celui ci-dessous, apparaît :



Saisissez le numéro de secondes, puis cliquez sur **OK** pour terminer.

"Help"

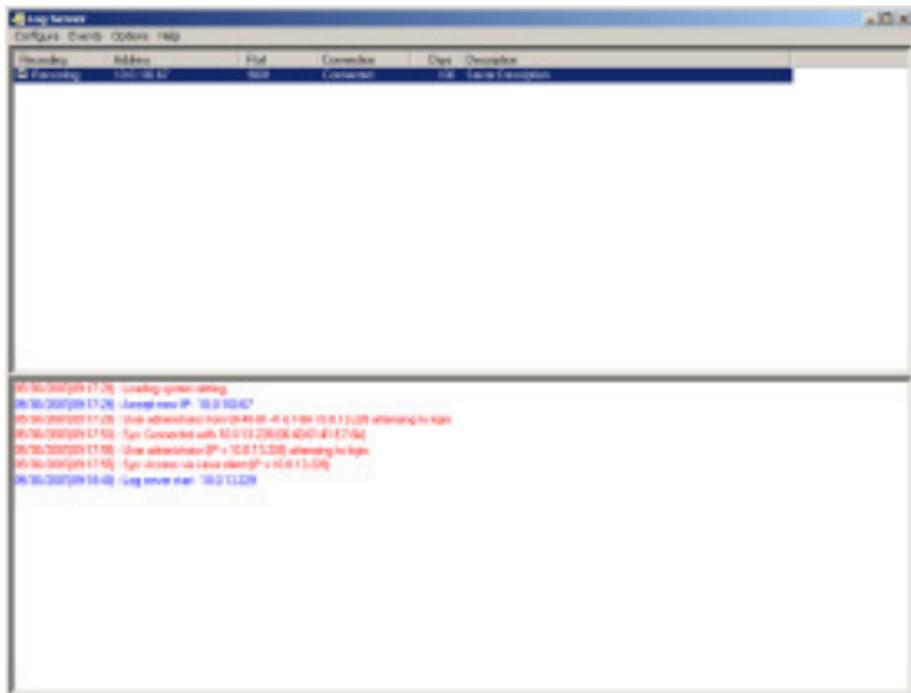
Cliquez sur *"Contents"* (Contenu), dans le Menu *"Help"*, pour accéder au fichier d'aide en ligne de Windows. Le fichier *"Help"* contient des instructions sur l'installation, de fonctionnement et dépannage du serveur d'enregistrement.

L'écran principal du "Log Server"

L'écran principal du "Log Server" est divisé en deux panneaux principaux.

Le panneau supérieur ("List") répertorie les unités du SV1108IPEXT/POW qui ont été sélectionnées par le "Log Server", pour suivre la trace.

Le panneau inférieur ("Event") affiche les événements d'enregistrement, du SV1108IPEXT/POW l'actuellement sélectionné (celui qui est en surbrillance - si il y a plus d'un). Pour sélectionner dans la liste une unité du SV1108IPEXT/POW, cliquez sur elle.



Le panneau "List"

Le panneau "List" contient six champs :

Champs	Explication
"Recording" (Enregistrement)	<p>Détermine si le "Log Server" enregistre les Journaux d'événements pour ce SV1108IPEXT/POW ou non. Si la case à cocher "Recording" est cochée, le champ affiche le mot "Recording" et les Journaux d'événements sont enregistrés. Si le Case à cocher n'est pas cochée, le champ affiche "Paused" (En Pause) et Journaux d'événements ne sont pas enregistrés.</p> <p>REMARQUE : Si la case à cocher "Recording" est activée, même si le SV1108IPEXT/POW n'est pas celui actuellement sélectionné, le "Log Server" enregistre toujours ses Journaux d'événements.</p>
"Address" (Adresse)	<p>Il s'agit de l'adresse IP ou du nom DNS qui a été donné au SV1108IPEXT/POW quand il a été ajouté au "Log Server".</p>
"Port"	<p>C'est le numéro du port qui a été assigné au SV1108IPEXT/POW quand il a été ajouté au "Log Server".</p>
"Connection" (Connexion)	<p>Si le "Log Server" est relié au SV1108IPEXT/POW, ce champ affiche "Connected" (Connecté).</p> <p>S'il n'est pas connecté, ce champ affiche "Waiting" (En Attente). Cela signifie que l'Adresse MAC et / ou le numéro du port du "Log Server" n'a pas été définie correctement. Il doit être définie dans les paramètres de l'ANMS et spécifié dans la boîte de dialogue "Configure" (Configurer).</p>

Champs	Explication
"Days" (Jours)	Ce champ affiche le numéro de jours que les Journaux d'événements du SV1108IPEXT/POW doivent être conservés dans la base de données du "Log Server", avant expiration.
Description	Ce champ affiche l'information descriptif fournie pour le SV1108IPEXT/POW lorsqu'il a été ajouté au "Log Server".

Le Panneau d'Événements

Le panneau inférieur affiche l'information des événements pour le SV1108IPEXT/POW, actuellement sélectionné. Notez que si l'installation contient plus d'un commutateur, même un commutateur que n'est pas actuellement sélectionné, mais si sa case à cocher "Recording" est activée, les enregistrements du "Log Server" son information d'évènement et la garde dans sa base de données.

Opération AP

le SV1108IPEXT/POW fournit également des applications Windows et Java autonomes qui peuvent être utilisées sans un navigateur, en plus du navigateur basé sur la visionneuse du client. Les applications se trouvent sur le CD du logiciel du SV1108IPEXT/POW. Le Client Windows AP est appelée SV1108IPEXT/POWwinclient.exe ; le Client Java AP est appelée iClientJ.jar.

Le Client Windows AP

Installation

Pour installer le programme Client Windows autonome, procédez de la façon suivante :

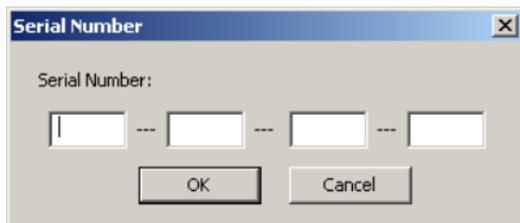
1. Copiez, vers un emplacement (pratique) de votre disque dur, le fichier SV1108IPEXT/POWwinclient.exe qui est sur le CD du logiciel.
2. Exécutez le programme et suivez les boîtes de dialogue d'installation. Lorsque l'installation est terminée, une icône – WinClient SV1108IPEXT/POW– est placée sur votre ordinateur de bureau et une entrée de programme s'effectue dans le menu Démarrer de Windows :

(Menu Démarrer -> Tous les Programmes -> SV1108IPEXT/POW -> WinClient).

Démarrage

Pour vous connectez au SV1108IPEXT/POW, cliquez, soit, sur son icône du bureau ou sur son entrée dans le menu Démarrer.

Si c'est la première fois que vous exécutez l'utilitaire, une boîte de dialogue s'affiche en vous demandant d'entrer votre numéro de série.

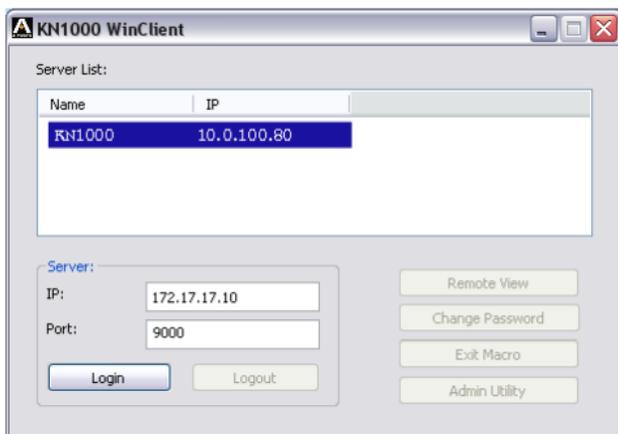


Le numéro de série se trouve sur le boîtier du CD, du SV1108IPEXT/POW. Saisissez le numéro de série - 5 caractères par boîte - puis, cliquez sur OK pour faire apparaître l'Écran de connexion du SV1108IPEXT/POW.

REMARQUE :

1. Les Lettres dans le numéro de série doit être saisi en majuscules.
2. Cette boîte de dialogue apparaît seulement la première fois que vous exécutez le programme. Dans l'avenir, vous allez directement à l'écran de connexion du client Windows.

L'écran de connexion du "WinClient" (Client Windows)



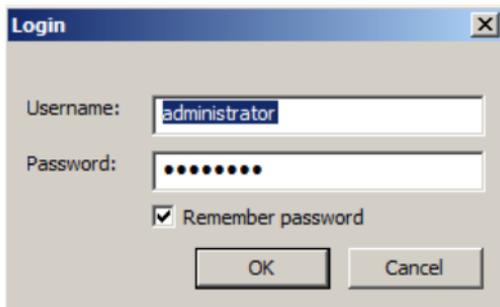
Une description de l'écran de connexion est donnée dans le tableau suivant :

Élément	Description
"Server List" (Liste de serveurs)	Chaque fois que le programme Client du SV1108IPEXT/POW est exécuté, il cherche le segment du réseau local de l'utilisateur pour les unités du SV1108IPEXT/POW et inscrit tous ceux qu'il trouve dans cette boîte. Si vous souhaitez vous connecter à l'une de ces unités, sélectionnez-la, puis, cliquez sur "Login" (Connexion). Lorsque vous avez terminé votre session, cliquez sur "Logout" (Déconnexion), pour mettre fin à la connexion.

Élément	Description
<p align="center">“Server” (Serveur)</p>	<p>Cette zone est utilisée lorsque vous souhaitez vous connecter au SV1108IPEXT/POW, sur un emplacement distant. Si l’adresse IP qui s’affiche n’est pas celui que vous voulez, ou s’il n’y a aucune entrée du tout, saisissez l’adresse IP que vous souhaitez.</p> <p>Ensuite, saisissez le numéro de port dans le champ du port. Si vous ne connaissez pas le numéro de port, contactez l’administrateur.</p> <p>Lorsque l’adresse IP et le numéro de Port, pour l’appareil que vous souhaitez connecter, ont été spécifié, cliquez sur “Login” pour démarrer la connexion.</p> <p>Lorsque vous avez fini votre session, cliquez sur “Logout” pour mettre fin à la connexion.</p>
<p align="center">“Login” (Connexion)</p>	<p>Cette option démarre la connexion du SV1108IPEXT/POW.</p>
<p align="center">“Logout” (Déconnexion)</p>	<p>Ces boutons deviennent actifs, une fois que vous vous connectez au SV1108IPEXT/POW.</p>
<p align="center">“Remote View” (Affichage Distant)</p>	
<p align="center">“Change Password” (Modifier le mot de passe)</p>	
<p align="center">“Exit Macro” (Sortie de la Macro)</p>	
<p align="center">“Admin Utility” (Utilitaire d’Administration)</p>	

Se connecter

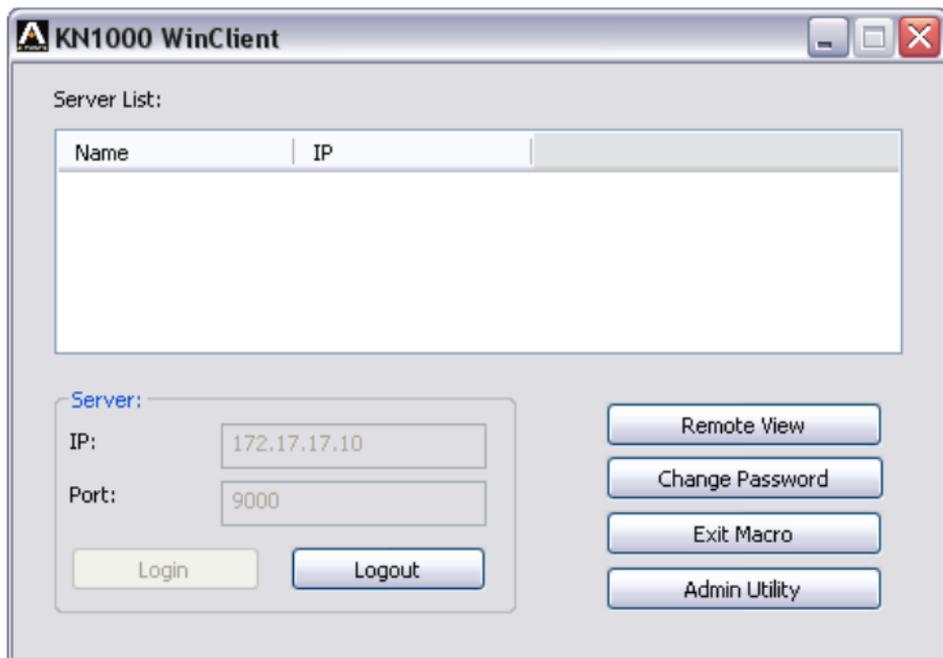
Une fois que le SV1108IPEXT / POW se connecte à l'unité que vous avez spécifié, une fenêtre de connexion s'affiche :



A login dialog box titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Username:" with the text "administrator" and "Password:" with ten black dots. Below the password field is a checked checkbox labeled "Remember password". At the bottom are two buttons: "OK" and "Cancel".

Fournissez un "Username" et un "Password" valides, puis, cliquez sur OK pour continuer.

REMARQUE: La valeur par défaut du "Username" est "administrator", "password" est le "Password" par défaut. Pour sécurité, nous vous recommandons fortement de modifier ces 2 valeurs. Après que vous êtes correctement connecté, l'écran de connexion s'affiche à nouveau:



The main window of the KN1000 WinClient software. The title bar reads "KN1000 WinClient" and includes standard window controls (minimize, maximize, close). The window content is divided into several sections:

- Server List:** A table with two columns, "Name" and "IP". The table is currently empty.
- Server configuration:** A section with the label "Server:" containing two input fields: "IP:" with the value "172.17.17.10" and "Port:" with the value "9000". Below these are two buttons: "Login" and "Logout".
- Function buttons:** A vertical stack of four buttons on the right side: "Remote View", "Change Password", "Exit Macro", and "Admin Utility".

En ce moment, il y a cinq boutons actifs, comme est décrit dans le tableau ci-dessous :

Bouton	Action
“Logout”	Ce bouton interrompt la connexion au SV1108IPEXT/POW.
“Remote View”	Dans certains cas, l'administrateur ne souhaite pas avoir d'utilisateurs connectés au SV1108IPEXT/POW, via un navigateur. “Remote View” résout ce problème. Il ouvre une fenêtre sur le Bureau de l'utilisateur, contenant l'affichage du serveur distant. Celui-là, est le même qu'apparaît avec le client Windows basée sur le navigateur.
“Change Password”	Permet aux utilisateurs de changer leurs mots de passe sans intervention de l'administrateur.
“Exit Macro”	La “Exit Macro” fournit aux administrateurs une méthode pour la création de macros de sortie, qui n'est pas basée sur le navigateur.
“Admin Utility”	Le “Administrators Utility” fournit aux administrateurs une méthode qui n'est pas basée sur le navigateur, permettant de configurer et contrôler les opérations du SV1108IPEXT/POW. Le “Administrators Utility” est examiné dans les sections suivantes.

L'“Administrator Utility”

L'“Administrator Utility” apparaît comme un Bloc-notes à onglets. Chaque onglet représente une fonction administrative différente. Une description des fonctions et la façon de configurer leurs paramètres, sont fournies dans les sections suivantes.

“Device Information” (Informations du périphérique)

Avec la page “Device Info” affichée, les Paramètres du bloc-notes s'ouvrent :

Field	Value
Device Name:	63E080
MAC Address:	08-00-27-42-81-4F
Firmware Release:	V1.8.000
IPv4 address:	172.17.17.10
IPv6 address:	2001:0:0:0
IPv6 address:	fe80::219:74f:fe01:1e

Cette page est essentiellement identique, à la version basée sur le navigateur.

“Network” (Réseau)

Cette page est utilisée pour spécifier l'environnement du réseau du SV1108IPEXT/POW.

The screenshot shows the 'Admin Utility' window with the 'Network' tab selected. The page is divided into several sections for configuring network settings:

- Service Ports:** A table of service ports and their corresponding programs.

HTTP	80	Program	Web
HTTPS	443	Virtual Media	9803
Telnet Port	23	SSH Port	22
- IP Address:** Radio buttons for 'Obtain IP address automatically (DHCP)' and 'Get IP address manually (Fixed IP)'. The manual option is selected. Below are input fields for IP Address (172 . 17 . 17 . 18), Subnet Mask (255 . 255 . 255 . 0), and default gateway (172 . 17 . 17 . 254).
- DNS Server:** Radio buttons for 'Obtain DNS server address automatically' and 'Get DNS server address manually'. The manual option is selected. Below are input fields for Preferred DNS server (0 . 0 . 0 . 0) and Alternate DNS server (0 . 0 . 0 . 0).
- Network Transfer Rate:** A text input field containing '90000' and a unit dropdown menu set to 'Kbps'.

At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Cette page est essentiellement identique, à la version basée sur le navigateur.

ANMS (Paramètres Avancés de Gestion de Réseau)

La boîte de dialogue "Advanced Network Management Settings" vous permet de configurer la gestion d'autorisation de connexion, à partir des sources externes.

The screenshot shows the "Admin Utility" window with the "ANMS" tab selected. The window is divided into several sections for configuring network management settings:

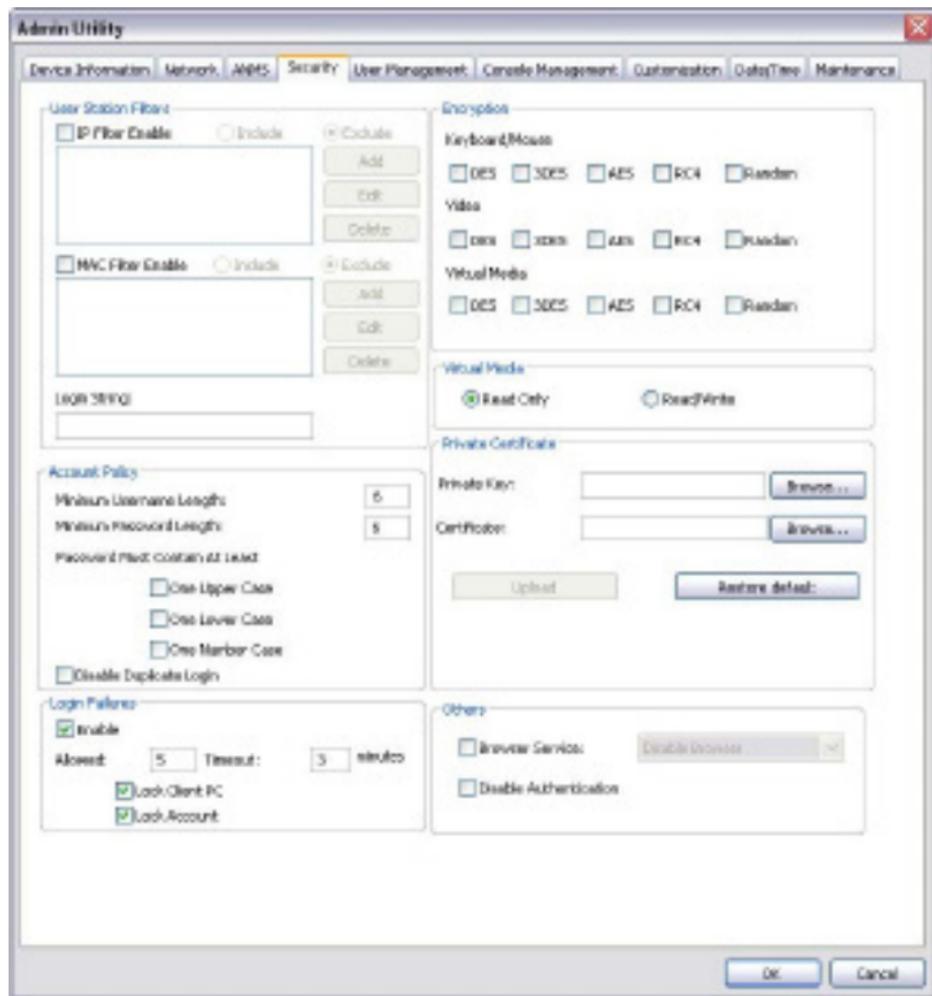
- Device Information:** Includes tabs for Device Information, Network, ANMS, Security, User Management, Console Management, Customization, Date/Time, and Maintenance.
- Protocols:** A section with radio buttons for "Enabled", "View Only", and "Disabled".
- SMTP Settings:** Includes a checkbox for "Enable report from the following SMTP server", fields for "SMTP Server", "Account Name", "Password", "From", and "To", and checkboxes for "Server requires authentication", "Report on address", "Report system reboot", "Report user login", and "Report user logout".
- Log Server:** Includes a checkbox for "Enable", and fields for "MAC Address" and "Service Port".
- SNMP Server:** Includes a checkbox for "Enable SNMP Agent", and fields for "Server IP" and "Service Port".
- Syslog Server:** Includes a checkbox for "Enable", and fields for "Server IP" and "Service Port".
- LDAP Settings:** Includes a checkbox for "Enable", radio buttons for "Local" and "LDAP", and a checkbox for "Enable Authentication". Fields include "LDAP Server IP", "Port", "Timeout (seconds)", "LDAP Administrator DN", "LDAP Administrator Password", "Search DN", and "Admin Group".
- RADIUS Settings:** Includes a checkbox for "Enable", a checkbox for "Disable Local Authentication", and fields for "Primary RADIUS Server IP", "Port", "Alternate RADIUS Server IP", "Port", "Timeout (seconds)", "Radius", and "Shared Secret (at least 8 characters)".
- CC Management:** Includes a checkbox for "Enable", and fields for "CC Server IP" and "Port".
- OOBS:** Includes a checkbox for "Enable", fields for "Host Name", "Username", "Password", and "OOBS", and a "DEAD Retry Time" field.

Buttons for "OK" and "Cancel" are located at the bottom right of the window.

Les paramètres de cette page sont essentiellement les mêmes que celui de la version basée sur le navigateur.

“Security” (Sécurité)

La page de “Security” est utilisée pour contrôler l'accès au SV1108IPEXT/POW.



Les paramètres de cette page sont essentiellement les mêmes que celui de la version basée sur le navigateur.

“User Management” (Gestion des utilisateurs)

Cette page permet de configurer et gérer les profils des utilisateurs. Elle définit les droits d'accès de chaque utilisateur. Jusqu'à 64 profils d'utilisateurs peuvent être établis

The screenshot shows the 'Admin Utility' window with the 'User Management' tab selected. On the left, a 'User list' box contains the entry 'administrator'. The main area is titled 'User info' and contains the following fields and options:

- User Name: [Text input field]
- Password: [Text input field]
- Confirm password: [Text input field]
- Description: [Text input field]
- Role selection: Admin, User, Select
- Permissions: Site Guest, Java Client, View Only, Configure, Power Management, Log, Enable Telnet/SSH, Enable Visual Media
- Additional options: Telnet (Yes/No), Read Only (Yes/No)
- Buttons: Add, Update, Remove, Reset

At the bottom right of the window are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Les paramètres de cette page sont essentiellement les mêmes que celui de la version basée sur le navigateur.

“Console Management” (Console de gestion)

Cette page est utilisée pour configurer les paramètres de fonctionnement du port (série) RS-232, du SV1108IPEXT/POW.

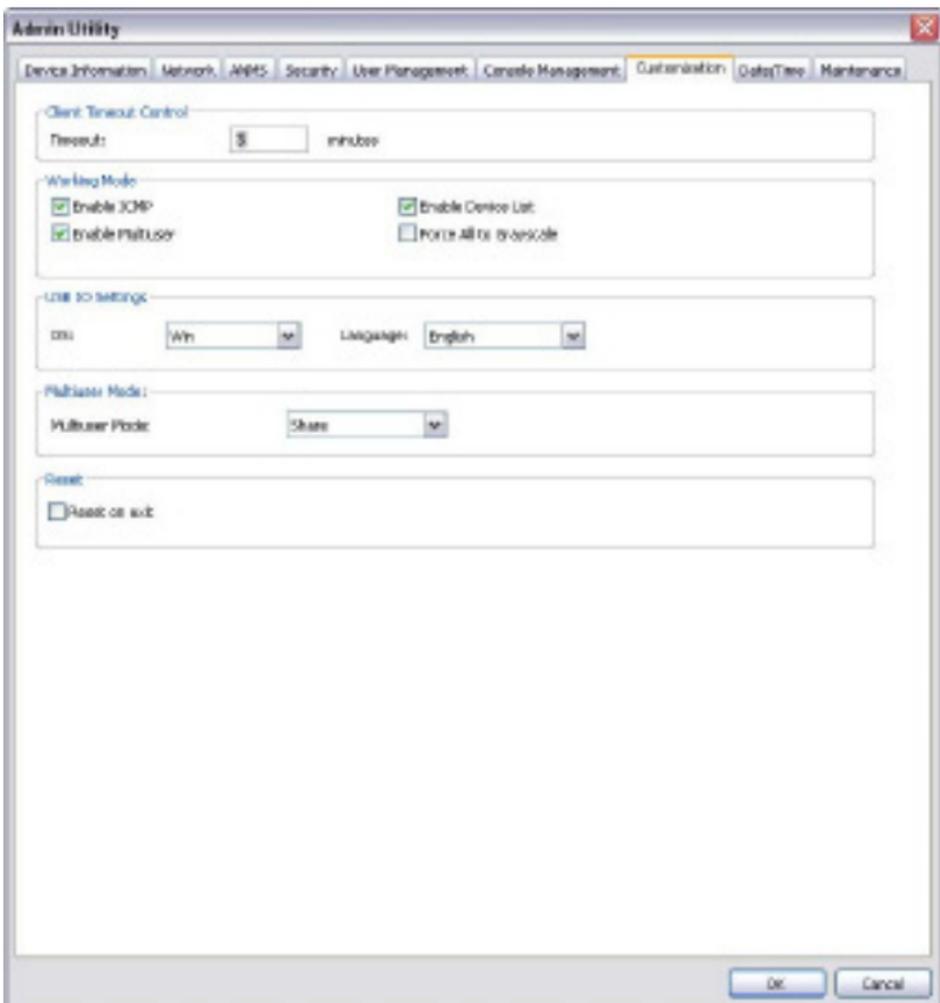
“Serial Console” (Console série)

The screenshot shows the 'Admin Utility' window with the 'Console Management' tab selected. The 'Serial Console' section is active, with the 'Enable' checkbox checked. The 'Port Property Settings' section includes: Baud Rate (38400), Data Bits (8), Parity (None), Stop Bits (1), Flow Control (None), Enable Toggle DTR (Yes), Online Detect (Yes), Out CR/LF Translations (None), and a suspend character field containing 'D'. The 'Port Alert Settings' section contains ten 'Alert String' input fields, all of which are currently empty. The window has 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

Les paramètres de cette page sont essentiellement les mêmes que celui de la version basée sur le navigateur.

“Customization” (Personnalisation)

Cette page permet à l’administrateur de mettre à jour le microprogramme et de régler le “Timeout” (délai d’expiration), le “Login failure” (Échec de connexion) et les paramètres du “Working mode” (mode de fonctionnement).



The screenshot shows the 'Admin Utility' window with the 'Customization' tab selected. The window has a title bar with a close button and a menu bar with the following items: Device Information, Network, SNMP, Security, User Management, Console Management, Customization, Date/Time, and Maintenance. The main content area is divided into several sections:

- Client Timeout Control:** A text input field labeled 'Timeout:' containing the value '5', followed by the text 'minutes'.
- Working Mode:** A section containing four checkboxes:
 - Enable JUMP
 - Enable Multiuser
 - Enable Device List
 - Force All to Overclock
- UI/IO settings:** A section containing two dropdown menus:
 - Unit: 'Win' (with a small 'w' icon)
 - Language: 'English' (with a small 'e' icon)
- Multiuser Mode:** A section containing a dropdown menu labeled 'Multiuser Mode:' with the value 'Share' (with a small 'w' icon).
- Reset:** A section containing a checkbox labeled 'Reset on boot' which is currently unchecked.

At the bottom right of the window, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Les paramètres de cette page sont essentiellement les mêmes que celui de la version basée sur le navigateur.

“Date/Time” (Date / Heure)

Cette page définit les paramètres de temps du SV1108IPEXT/POW :

Admin Utility

Device Information | Network | SNMP | Security | User Management | Console Management | Customization | **Date/Time** | Maintenance

Time Zone

GMT+08:00 Taipei

Daylight Savings Time

Date

February, 2011

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

Time

15:58:31

Set

Network Time

Enable auto adjustment

Preferred time server

80.100.100.100

Preferred custom server IP

0 . 0 . 0 . 0

Alternate time server

80.100.100.100

Alternate custom server IP

0 . 0 . 0 . 0

Adjust time every 1 days

Adjust Time Now

OK Cancel

Les paramètres de cette page sont essentiellement les mêmes que celui de la version basée sur le navigateur.

Maintenance

Cette page permet à l'administrateur de mettre à niveau le microprogramme du SV1108IPEXT/POW, sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration et les informations du profil utilisateur, du SV1108IPEXT/POW.

Admin Utility

Device Information | Network | ANRS | Security | User Management | Console Management | Customization | Date/Time | Maintenance

Firmware Upgrade

Check Firmware Version

Firmware File:

Backup

Password:

Restore

Restore File:

Password:

All User Account Configuration

Device Information Network - Service Ports Network - IP Address

Network - DNS Server ANRS Security

Console Management Customization Date/Time

User Account

Les paramètres de cette page sont essentiellement les mêmes que celui de la version basée sur le navigateur.

Le client Java AP

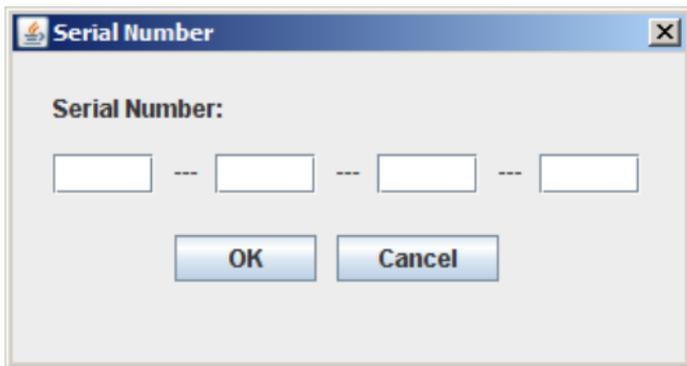
Le client Java AP est fourni pour rendre le SV1108IPEXT/POW accessible à tous les plates-formes. Les systèmes qu'ont la mise à jour 3, du JRE 6 ou une version plus récente, peuvent se connecter. Si vous n'avez pas Java, vous le pouvez télécharger gratuitement depuis le site Web de Java de Sun, où il est disponible

(<http://java.sun.com>).

Démarrage

Pour vous connecter au SV1108IPEXT/POW avec le programme Java Client autonome, copie dans un emplacement approprié, sur votre disque dur, le fichier iClientJ.jar. Puis, pour faire apparaître l'écran de connexion du "Java Client" - double-cliquez sur son icône - ou saisissez le chemin d'accès complet au programme, sur la ligne de commande.

REMARQUE : Si c'est la première fois que vous exécutez le programme, une boîte de dialogue s'affiche en vous demandant d'entrer votre numéro de série.



Le numéro de série se trouve sur le boîtier du CD du SV1108IPEXT/POW. Saisissez le numéro de série - 5 caractères par boîte - puis cliquez sur **OK** pour ouvrir l'Écran de connexion du SV1108IPEXT/POW.

Cette boîte de dialogue n'apparaîtra pas de nouveau, lorsque vous aviez effectué cette opération pour la première fois - vous allez directement à l'écran de connexion du "Java Client".

L'écran de connexion du Client Java

The screenshot shows a window titled "Server List" with a table containing one entry:

Name	IP
RN1000	10.0.1.214

Below the table, there are input fields for "Server IP:" and "Port:" (set to 9000). To the right are buttons for "Remote View", "Change Password", "Exit Macro", and "Admin Utility". At the bottom left are "Login" and "Logout" buttons.

Pour vous connecter au SV1108IPEXT/POW

1. Saisissez son adresse IP dans le champ "Server" (Serveur).
2. Si le numéro de port montré n'est pas correct, saisissez le numéro correct.
3. Cliquez sur "**Connect**" (**Connecter**).

En vous connectant

Une fois que le SV1108IPEXT/POW se connecte à l'unité que vous avez spécifié, une fenêtre de connexion apparaît :

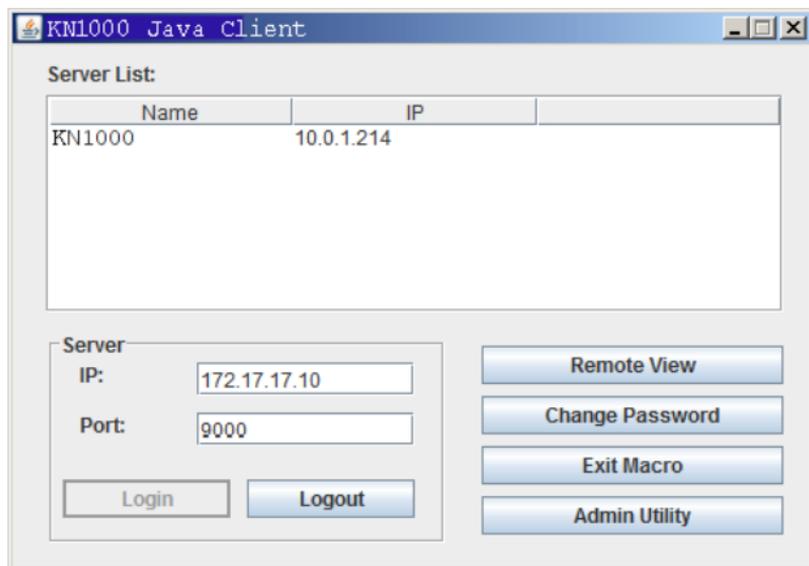
The screenshot shows a "Login" dialog box with the following fields and options:

- Username: administrator
- Password: [masked with 8 dots]
- Remember password
- Buttons: OK, Cancel

Fournissez un "Username" et un "Password" valides, puis cliquez sur **OK**.

REMARQUE : Le "Username" par défaut est *administrator* ; le "Password" par défaut est *password*. Pour sécurité, nous vous recommandons fortement de les modifier.

Après que vous étiez connecté correctement, l'écran de connexion réapparaît – cette fois avec 5 boutons actifs :



Ceux-ci fonctionnent de la même façon que ceux décrits dans la section Windows Client AP.

L'opération du Java Client AP est essentiellement la même que la du Windows Client AP. Référez-vous aux sections pertinentes du Windows Client AP pour les détails de fonctionnement.

Annexe

Consignes de sécurité

Général

Lisez toutes ces instructions et conservez-les pour référence future.

Suivez tous les avertissements et les instructions marquées sur l'appareil.

Ne placez pas l'appareil sur une surface instable (chariot, stand, table, etc.) Si le dispositif tombe, des graves dégâts résulteront.

N'utilisez pas l'appareil près de l'eau.

Ne placez pas l'appareil près ou au-dessus des radiateurs ou des bouches de chaleur. L'armoire du dispositif est fournie avec des fentes et d'ouvertures pour permettre une aération suffisante. Pour assurer la fiabilité d'opération et pour le protéger contre la surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être, jamais, bloquées ou couvertes.

L'appareil ne doit pas être, jamais, placé sur une surface molle (lit, canapé, tapis, etc.) car cela bloque les ouvertures de ventilation. Également, l'appareil ne doit pas être placé dans un encadrement Intégré, sauf si une ventilation approprié a été fournie.

Ne renversez jamais de liquide, d'aucune sorte, sur l'appareil.

Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol nettoyeurs. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

L'appareil doit être utilisé avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible pour le branché, consultez votre fournisseur ou compagnie d'électricité locale.

Pour éviter d'endommager votre installation, il est important que tous les appareils soient correctement mis à la terre.

Pour éviter d'endommager votre installation, il est important que tous les périphériques soient mis à la terre correctement.

L'appareil est équipé d'une prise de terre à 3 fils. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité. Si vous n'arrivez pas à insérer le bouchon dans la prise, contactez votre électricien pour remplacer votre prise obsolète. N'essayez pas de contourner l'usage du bouchon pour la mise à la terre. Suivez toujours les règles du câblage locales / nationales.

Ne laissez pas, quoi que ce soit, se reposer sur le cordon d'alimentation ou les câbles. Protégez le cordon d'alimentation et les câbles pour qu'ils ne puissent pas être piétinés ou trébuchés.

Si une rallonge électrique est utilisée avec cet appareil, assurez-vous que le total d'estimation d'ampères, de tous les produits utilisés sur ce cordon, ne dépasse pas l'estimation d'ampères du rallonge électrique. Assurez-vous que le total d'ampères de tous les appareils branchés sur la prise murale, ne dépasse pas 15 ampères.

Pour aider à protéger votre système contre les augmentations soudaines et passagères ou diminutions d'alimentation électrique, utilisez un parasurtenseur, limiteur de surtension ou un onduleur (Alimentation sans interruption – ASI).

Positionnez les câbles du système et les câbles d'alimentation avec soin ; N'oubliez pas que rien peut reposer sur les câbles.

Lors de la connexion ou de la déconnexion du courant, des périphériques enfichables à chaud, suivez les lignes directrices ci-dessous :

- Installez l'alimentation électrique avant de connecter le câble d'alimentation à elle.

- Débranchez le câble d'alimentation avant de retirer l'alimentation électrique.

- Si le système possède plusieurs sources d'alimentation, déconnectez l'alimentation du système en débranchant tous les câbles (d'alimentation) de l'alimentation électrique.

N'insérez jamais d'objets quelconques dans, ou à travers des fentes du cabinet. Ils pourraient toucher points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit, en provoquant un risque d'incendie ou un choc électrique.

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Confiez toute réparation au personnel de service qualifié.

Débranchez l'appareil de la prise murale et amenez-le chez le personnel qualifié, pour la réparation si les conditions suivantes se produisent.

- Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé ou effiloché.

- Un liquide a été renversé dans l'appareil.

- L'appareil a été exposé à la pluie ou l'eau.

- L'appareil est tombé ou le boîtier a été endommagé. Si le dispositif présente un changement notable des performances, indiquant qu'une réparation est nécessaire.

- L'appareil ne fonctionne pas normalement lorsque vous suivez les instructions.

Ajustez seulement les commandes qui sont couverts par les instructions de fonctionnement. Un mauvais réglage des autres commandes, peut entraîner des dommages qui nécessiteront l'intervention d'un technicien qualifié pour les réparés.

La prise de courant doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.

Les caractéristiques du cordon d'entrée d'alimentation : détachable, au maximum 2,0 m de long, 18 AWG, cordon flexible (125V, 10A, 3C, NEMA 5-15P). Or, 0.75mm2, 3G, cordon flexible (Ex: H05VV-F, 250V 10A).

Montage en Rack (Rayon)

Avant de travailler sur le rack, assurez-vous que les stabilisateurs sont fixés au rack, étendu sur le sol, et que tout le poids du rack repose sur le sol. Aussi, installez les stabilisateurs du front et les latéraux sur un seul rack. Ou installez les stabilisateurs du front pour rejoint plusieurs racks.

Chargez toujours le rack du bas vers le haut, et chargez l'élément le plus lourd dans le premier rack.

Avant d'étendre un dispositif à partir du rack, assurez-vous, que le rack est à niveau et stable.

Soyez prudent car les glissières peuvent vous pincer les doigts, lorsque vous appuyez sur le dégagement des rails du dispositif verrous et en glissant un dispositif dans ou hors d'un rack.

Après qu'un dispositif est inséré dans le rack, étendez le rail avec précaution dans une position de verrouillage, puis faites glisser l'appareil dans le rack.

Ne surchargez pas le circuit d'alimentation AC qui fournit l'alimentation au rack. La charge totale du rack ne doit pas dépasser 80 pour cent de la valeur nominale du circuit de dérivation.

Assurez-vous que tout le matériel utilisé sur le rack - y compris les multiprises et d'autres connecteurs électriques - sont correctement relié à la terre.

Assurez-vous qu'une ventilation appropriée soit fournie aux dispositifs qui sont dans rack.

S'assurer que la température ambiante de l'environnement de fonctionnement du rack, ne dépasse pas la température ambiante maximale, spécifiée pour le fabricant de l'équipement.

Ne marchez pas sur ou se tenir debout sur aucun appareil pendant la maintenance d'autres appareils dans un rack.



ATTENTION : l'équipement monté sur rail / glissière ne doit pas être utilisé comme une étagère ou un espace de travail.

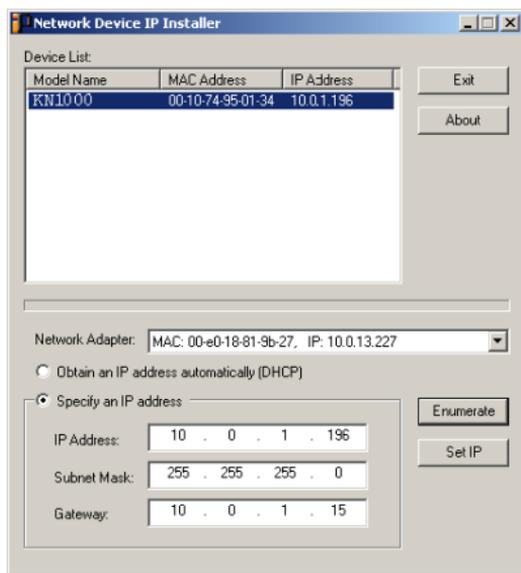
Détermination de l'adresse IP

Si vous êtes un administrateur et vous vous connectez pour la première fois, vous aurez besoin d'accéder au SV1108IPEXT/POW, afin de lui donner une adresse IP pour que les utilisateurs puissent se connecter. Il y a trois méthodes à choisir. Dans chacun des cas, votre ordinateur doit être sur le même segment du réseau que le SV1108IPEXT/POW. Après vous être connecté, vous pouvez entrer l'adresse réseau et la fixée.

“IP Installer” (Installation de l'IP)

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows, vous pouvez assigner une adresse IP avec l'Utilitaire d'installation d'IP :

1. Sur le CD du logiciel, fourni avec votre paquet du SV1108IPEXT/POW, allez au répertoire où le programme IPInstaller se trouve et exécutez le fichier *IPInstaller.exe*. Une boîte de dialogue similaire à celui ci-dessous, apparaît :



2. Sélectionnez votre périphérique sur la liste des périphériques.

REMARQUE :

1. Si la liste est vide ou votre appareil n'apparaît pas, cliquez sur “Enumerate” (Énumérer) pour rafraîchir la Liste des périphériques.
2. S'il y a plus d'un périphérique dans la liste, utilisez l'adresse MAC pour choisir celui que vous voulez. L'adresse MAC du SV1108IPEXT/POW est situé sur le panneau inférieur.

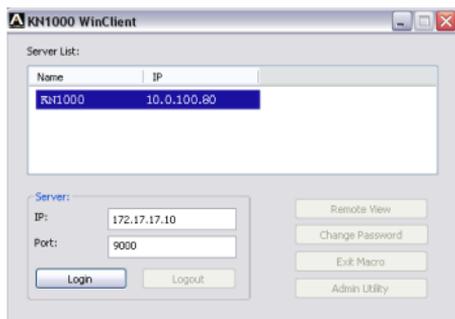
- Sélectionnez soit, *“Obtain an IP address automatically (DHCP)”* (Obtenir une adresse IP automatique (DHCP)) ou *“Specify an IP address”* (Spécifier une adresse IP). Si vous avez choisi la dernière, remplissez avec l’information correspondant à votre réseau les champs *“IP Adress”* (Adresse IP), *“Subnet Mask”* (Masque de Sous-Réseau) et *“Gateway”* (Passerelle).
- Cliquez sur **“Set IP” (Définir IP)**.
- Lorsque l’adresse l’IP apparaît dans la liste des périphériques, cliquez sur **“Exit” (Quitter)**.

Navigateur

- Définissez l’adresse IP de votre ordinateur avec 192.168.0.XXX, où XXX représente un numéro ou numéros quelconques, sauf 60. (192.168.0.60 est l’adresse par défaut du SV1108IPEXT/POW.)
- Si vous spécifiez dans votre navigateur l’adresse IP par défaut du commutateur (192.168.0.60), vous serez capable de vous connecter.
- Pour le segment du réseau sur lequel le SV1108IPEXT/POW réside, attribuez une adresse IP fixe approprié.
- Une fois que vous vous êtes déconnecté, réinitialisez l’adresse IP de votre ordinateur à sa valeur initiale.

Client Windows AP

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows, l’adresse IP du SV1108IPEXT/POW peut être déterminé avec le programme Windows AP. Lorsque vous exécutez le programme, il cherche le segment du réseau pour les périphériques du SV1108IPEXT/POW et affiche les résultats dans une boîte de dialogue similaire à celui ci-dessous :



Vous pouvez maintenant utiliser cette adresse réseau, ou vous pouvez la modifier en cliquant sur *“Login”* (Connexion), *“Logging in”* (connexion à), en cliquant sur *“Admin Utility”* (Utilitaire d’Administration) et en cliquant sur le *“Network tab”* (l’onglet Réseau).

IPv6

Jusqu'aujourd'hui, le SV1108IPEXT/POW prend en charge deux protocoles d'adresse IPv6 : "Link Local IPv6 Address" (Adresse IPv6 Locales au Lien) et "IPv6 Stateless Autoconfiguration" (Auto configuration Sans État IPv6).

Adresse IPv6 locale au lien

Au moment de la mise sous tension, le SV1108IPEXT/POW est automatiquement configuré avec une Adresse IPv6 locale au lien (par exemple, fe80 :: 210:74 ff: fe61: 1EF). Pour savoir quel est l'Adresse IPv6 locale au lien, connectez-vous avec l'adresse IPv4 du SV1108IPEXT/POW et cliquez sur l'icône "Device Information" (Information du périphérique). L'adresse est affichée en bas de la page "Device Information" (voir page 32).

Une fois que vous avez déterminé l'adresse IPv6, vous pouvez l'utiliser lorsque vous vous connectez à partir d'un navigateur ou le programme AP Client Java et Win.

Par exemple :

Si vous vous connectez à partir d'un navigateur, saisissez dans la barre d'URL :

`http://[FE80::2001:74ff:fe6e:59%5]`

Si vous ouvrez une session avec le programme AP, vous devez saisir :

`FE80::2001:74ff:fe6e:59 5 %`

Dans le cas du champ IP, du panneau du Server (voir l'écran de connexion de Client de Windows, page 132).

REMARQUE :

1. Pour ouvrir une session avec l'adresse IPv6 locale au lien, l'ordinateur client doit être sur le même segment de réseau local que le SV1108IPEXT/POW.
2. Le 5 % est le % de l'interface utilisé par l'ordinateur client. Pour voir l'Adresse IPv6 de votre ordinateur client : à partir de la ligne de commande, exécutez la commande suivante : `ipconfig/all`. La valeur de % apparaît à la fin de l'adresse IPv6.

Auto configuration Sans État IPv6

Si l'environnement du réseau du SV1108IPEXT/POW contient un périphérique (comme un routeur), qui prend en charge la fonction de configuration automatique sans état IPv6, le SV1108IPEXT/POW peut obtenir ses informations de préfixe à partir de ce dispositif, afin de générer son adresse IPv6.

Par exemple, 2001 :: 74ff: fe6e: 59.

Comme ci-dessus, l'adresse est affichée en bas de la page *"Device Information"*.

Une fois que vous avez déterminé l'adresse IPv6, vous pouvez l'utiliser lorsque vous vous connectez à partir d'un navigateur ou le programme AP Client Java et Win.

Par exemple :

Si vous vous connectez à partir d'un navigateur, saisissez dans la barre d'URL :

`http://[2001::74ff:fe6e:59]`

Si vous ouvrez une session avec le programme AP, vous devez saisir :

`2001::74ff:fe6e:59`

Redirection du port

Pour les appareils situés derrière un routeur, la redirection de port permet au routeur de transmettre des données venant d'un port spécifique, à un périphérique spécifique. En réglant les paramètres de la redirection de port, vous informez au routeur, sur quel dispositif envoyer les données provenant d'un port particulier.

Par exemple, si le SV1108IPEXT/POW connecté à un routeur particulier, a une adresse IP adresse de 192.168.1.180, vous pouviez vous connecter au programme de configuration de votre routeur et accéder à la page de configuration de Réacheminement du port (parfois dénommé *"Virtual Server"* (*Serveur Virtuel*)). Vous pouviez alors spécifier l'adresse IP 192.168.1.180 et le numéro de port que vous souhaité (par exemple 9000, pour l'accès internet).

Comme l'installation de la configuration peut varier un peu pour chaque marque de routeur, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur du routeur, pour des informations spécifiques sur la configuration de la redirection du port.

Émulation du clavier

Le clavier compatible du PC (touche 101/104), peut émuler les fonctions des claviers SUN et Mac. Les mappages d'émulation sont répertoriés dans le tableau ci-dessous.

Clavier PC	Clavier SUN
[Ctrl] [I]	Arrêter
[Ctrl] [F2]	À nouveau
[Ctrl] [F3]	Objets
[Ctrl] [F4]	Annuler
[Ctrl] [F5]	Avant
[Ctrl] [F6]	Copier
[Ctrl] [F7]	Ouvrir
[Ctrl] [F8]	Coller
[Ctrl] [F9]	Rechercher
[Ctrl] [F10]	Couper
[Ctrl] [1]	
[Ctrl] [2]	
[Ctrl] [3]	
[Ctrl] [4]	
[Ctrl] [H]	Aide
	Composer
	

Clavier PC	Clavier Mac
[Maj]	Maj
[Ctrl]	Ctrl
	
[Ctrl] [1]	
[Ctrl] [2]	
[Ctrl] [3]	
[Ctrl] [4]	
[Alt]	Alt
[Impr. écran]	F13
[Arrêt défil]	F14
	=
[Entrée]	Revenir
[Ret. Arr]	Supprimer
[Insérer]	Aide
[Ctrl] 	F15

REMARQUE : Lorsque vous utilisez les combinaisons de touches, appuyez et relâchez la première touche (Ctrl), puis appuyez et relâchez la touche d'activation.

Fonctionnement du Modem PPP

Installation de base

En plus du navigateur et les méthodes AP, le SV1108IPEXT/POW peut être également accessible via son port RS-232, en utilisant une connexion de numérotation PPP, comme suit :

1. Installez votre configuration du matériel pour la faire correspondre au schéma ci-dessous :



2. À partir de votre ordinateur, utilisez le programme de votre modem terminal pour composer dans le modem du SV1108IPEXT/POW.

REMARQUE :

1. Si vous ne connaissez pas les paramètres série du modem du SV1108IPEXT/POW, vous les pouvez obtenir de la part de son administrateur.
2. Un exemple de mise en place d'un programme du modem terminal, sous Windows XP, est fourni sur la page suivante.
3. Une fois la connexion est établie, ouvrez votre navigateur et spécifiez **192.168.0.60**, dans la boîte URL.

À partir de cet instant, le fonctionnement est le même comme si vous vous étiez connecté à partir d'un navigateur ou avec les Programmes AP.

Exemple de configuration de connexion (Windows XP)

Pour configurer une connexion d'accès au SV1108IPEXT/POW, sous Windows XP, faire ce qui suit :

1. Dans le menu *Démarrer*, sélectionnez (Panneau de configuration -> Connexions réseau -> Créer une Nouvelle connexion).
2. Lorsque la boîte de dialogue, *Bienvenue à l'Assistant Nouvelle connexion* s'affiche, cliquez sur **Suivant** pour continuer.
3. Dans la boîte de dialogue *Type de connexion réseau*, sélectionnez *Connexion au réseau à mon lieu de travail*, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Dans la boîte de dialogue *Connexion Réseau*, sélectionnez *Connexion d'Accès à Distance*, puis cliquez sur **Suivant**.
5. Dans la boîte de dialogue de *Nom de la Connexion*, saisissez un nom pour la connexion (par exemple, TPE-SV1108IPEXT/POW-01), puis cliquez sur **Suivant**.
6. Dans la boîte de dialogue *Disponibilité de connexion*, vous pouvez sélectionner selon vos préférences, soit, *Tous les Utilisateurs* ou *Mon Utilisation Seulement*, puis cliquez sur **Suivant**.

REMARQUE : Si vous êtes le seul utilisateur sur cet ordinateur, cette boîte de dialogue n'apparaîtra pas.

7. Dans la boîte de dialogue du *Numéro de Téléphone à composer*, saisissez le numéro de téléphone du modem connecté au SV1108IPEXT/POW (n'oubliez pas d'inclure les codes du pays et la région, si nécessaire), puis cliquez sur **Suivant**.
8. Dans la boîte de dialogue *Fin de l'Assistant Nouvelle connexion*, cocher **Ajouter un raccourci vers cette connexion sur mon bureau**, puis cliquez sur **Terminer**.

Cela met fin à la configuration de la connexion. Double-cliquez sur l'icône de raccourci qui est sur le Bureau, pour faire une connexion PPP au SV1108IPEXT/POW.

Certificats approuvés

Lorsque vous essayez de vous connecter à l'appareil, à partir de votre navigateur, un message d'alerte de sécurité apparaît pour vous informer que le certificat de l'appareil n'est pas approuvé et vous demande si vous voulez continuer.



Le certificat peut lui faire confiance, mais l'alerte est déclenchée parce que le nom du certificat ne se trouve pas sur la liste de confiance des autorités de Microsoft.

Vous avez deux options :

1. Vous pouvez ignorer l'avertissement et cliquez sur **Oui** pour continuer;
ou

2. Vous pouvez installer le certificat et l'avoir comme digne de confiance.

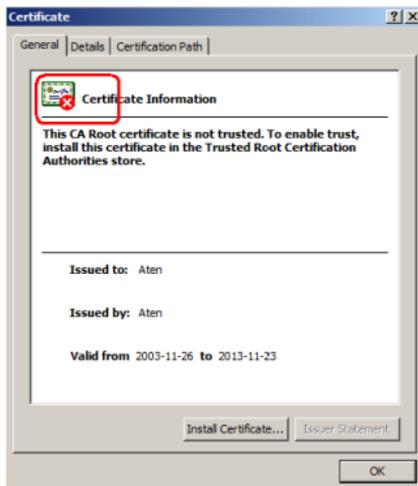
Si vous travaillez devant un ordinateur à un autre endroit, cliquez **Oui** pour accepter le certificat, seulement, pour cette session.

Si vous travaillez sur votre propre ordinateur, installer le certificat (voir ci-dessous pour plus de détails). Une fois le certificat installé, il sera reconnu comme fiable.

Installation du certificat

Pour installer le certificat, procédez de la façon suivante :

1. Dans la boîte de dialogue Alerte de sécurité, cliquez sur **Afficher le certificat**. La boîte de dialogue Informations sur le Certificat apparaît :



REMARQUE : Sur le certificat, il y a un un X rouge et blanc pour indiquer qu'il n'est pas de confiance.

2. Cliquez sur **Installer le Certificat**.
3. Suivez l'Assistant d'Installation pour terminer l'installation. Acceptez les options par défaut, sauf si vous avez un une raison particulière de choisir le cas contraire.
4. Lorsque l'Assistant présente un écran d'avertissement: Cliquez sur **Oui**.



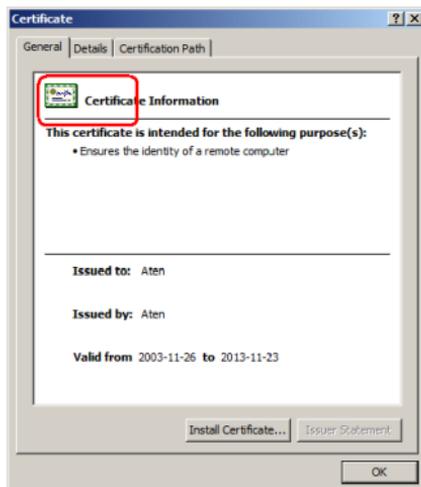
5. Ensuite, cliquez sur **Terminer** pour finir l'installation ; puis cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

Certificats approuvés

Maintenant, Le certificat est Approuvé :



Lorsque vous cliquez sur *Afficher le Certificat*, vous pouvez constater qu'il n'y a plus le X rouge et blanc – autre indication que le certificat est approuvé :



Considérations sur la disparité

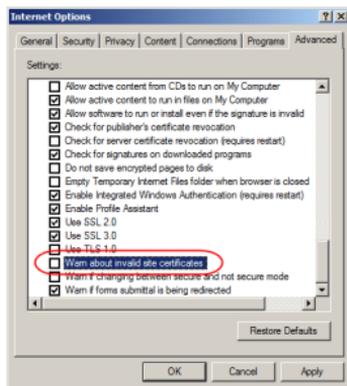
Si le nom du site ou l'adresse IP utilisés pour générer le certificat ne correspond plus à l'adresse actuelle du SV1108IPEXT/POW, un avertissement de non-concordance se produit :



Vous pouvez cliquer sur Oui pour continuer, ou vous pouvez désactiver la vérification de concordance.

Pour désactiver la vérification de concordance, procédez de la façon suivante :

1. Après que la page, sur laquelle vous vous connectez ouvre le menu Outils du navigateur; Sélectionnez *Options Internet* -> *Avancé*.
2. Faites défiler vers le bas la liste et décochez la case, *Vérifier la révocation des certificats de l'éditeur* :



3. Cliquez sur **OK**. Le changement sera en vigueur, la prochaine fois que vous exécutez le navigateur.

Les certificats privés auto-signés

Si vous souhaitez créer votre propre clé et certificat de chiffrement auto-signé, un utilitaire gratuit – openssl.exe – est disponible en téléchargement sur le site web www.openssl.org. Pour créer votre clé et certificat privée, procédez de la façon suivante :

1. Extraire-vous l'openssl.exe du répertoire où vous l'avez téléchargé.
2. Exécuter l'utilitaire openssl.exe avec les paramètres suivants :
openssl req -new -newkey rsa:1024 -days 3653 -nodes -x509 -keyout CA.key -out CA.cer -config openssl.cnf

REMARQUE:

1. La commande doit être entrée sur une seule ligne (c.-à-d., n'appuyez sur [Entrée] jusqu'à ce que tout les paramètres ont été introduits).
2. Entourer l'entrée en citations, s'il y a des espaces (Par exemple, "ATEN International").
Pour éviter d'avoir à entrer l'information au cours de la génération des touches, les suivantes paramètres supplémentaires peuvent être utilisés :

/C /ST /L /O /OU /CN /emailAddress.

Exemples

```
openssl req -new -newkey rsa:1024 -days 3653 -nodes -x509 -keyout CA.key  
-out CA.cer -config openssl.cnf -subj /C=yourcountry/ST=yourstateorprovince/  
L=yourlocationor city/O=yourorganiztion/OU=yourorganizationalunit/  
CN=yourcommonname/emailAddress=name@yourcompany.com  
openssl req -new -newkey rsa:1024 -days 3653 -nodes -x509 -keyout CA.key -out  
CA.cer -config openssl.cnf -subj /C=CA/ST=BC/L=Richmond/O="ATEN International"/  
OU=ATEN  
/CN=ATEN/emailAddress=eservice@aten.com.tw
```

Importation des fichiers

Après le programme openssl.exe termine, deux fichiers - CA.key (la clé privée) et Ca.cer (le certificat SSL auto-signé) - sont créés dans le répertoire du programme que vous avez exécuté. Ce sont les fichiers que vous téléchargez dans le panneau de certificat privé, de la Page Sécurité.

Résolution des problèmes

Fonctionnement général

Problème	Solution
<p>Je ne peux pas accéder au SV1108IPEXT/POW, même si j'ai spécifié l'adresse IP et le numéro du port, correctement.</p>	<p>Le SV1108IPEXT/POW doit être réinitialisé.</p> <p>Si le SV1108IPEXT/POW est derrière un routeur, l'option de redirection du port du routeur (aussi appelé Virtual Server), doit être configuré.</p>
<p>Confusion au niveau du pointeur de souris.</p>	<p>Si vous trouvez que l'affichage de deux pointeurs de souris (locales et distants), est confus ou ennuyeux, vous pouvez utiliser la fonction Basculer l’Affichage de souris, pour rétrécir le pointeur non fonctionnel.</p>
<p>Le mouvement du pointeur de souris est extrêmement lent.</p>	<p>Il y a trop de données en cours de transfert pour votre connexion. Diminuer la qualité vidéo, de sorte que moins des données vidéo seront transmises.</p>
<p>Mettre le "Mouse Sync Mode" en Mode Manuel, produit de blocage sur le SV1108IPEXT/POW.</p>	<p>Le SV1108IPEXT/POW n'a pas de blocage. Vous pouvez attendre environ 5 minutes pour reprendre normalement les opérations ou vous pouvez le réinitialiser pour qu'il fonctionne tout de suite.</p>
<p>Quand je suis dans une session du navigateur web, en train de faire des modifications de configuration et je dépasse le temps limite, ces modifications des paramètres disparaissent.</p>	<p>Si vous ne cliquez pas sur "Apply", le SV1108IPEXT/POW n'est pas au courant que vous êtes en train de travailler et non plus, dans quel moment vous finissez. Par conséquent, aucun de vos changements sont reconnus. Pendant que vous faites vos changements, vous devez cliquer sur "Apply" pour enregistrer les paramètres et pour réinitialiser le compteur de délai d'attente.</p>

Problème	Solution
<p>Le lien du client Windows n'apparaît pas dans l'Affichage de la console distante, quand je me connecte avec Firefox.</p>	<p>Le lien du Client Windows a besoin de l'ActiveX, mais, Firefox ne le supporte pas. Il supporte seulement l'Applet Java.</p>
<p>Soit que j'accède au serveur distant à travers la console d'un ordinateur locale ou d'un client local et si celui-là est en cours d'exécution Fedora, le pointeur de souris ne bouge pas (sur le serveur distant).</p>	<p>Si le serveur distant est connecté avec un Câble PS/2, connectez-vous au SV1108IPEXT/POW avec un navigateur ; Ouvrez une visionneuse; sur le panneau de configuration changer le mode du DynaSync de souris à Manuel.</p>
<p>Lorsque je me connecte, le navigateur génère un certificat racine de l'Autorité de certification qui n'est pas de confiance ou une erreur de certificat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le nom du certificat ne se trouve pas sur Liste des autorités de confiance de Microsoft. Pourtant le certificat peut faire confiance. 2. Vous pouvez éliminer ce message en important un certificat délivré par l'autorité de certification et reconnue dans une tierce partie.
<p>Quand je me connecte après avoir importé le certificat du site, un message d'avertissant sur lui continue à apparaître.</p>	<p>La vérification de la sécurité du certificat remarque une adresse (de certificat) incompatible – pourtant le certificat peut faire confiance. Vous pouvez cliquer sur "Continue" pour aller sur le site Web (pas recommandé) ou vous pouvez désactiver le contrôle d'incompatibilité .</p>
<p>Le pointeur de souris distant est déphasé.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez l'état du "Mouse DynaSync Mode". S'il est sur Automatique, modifiez le paramètre vers Manuel et référez-vous aux informations fournies. 2. Si vous êtes en mode manuel, utilisez le Fonction "AutoSync", pour synchroniser les moniteurs local et distant. 3. Si cela ne résout pas le problème, utiliser la fonction "Adjust Mouse" pour amener les pointeurs de retour.

Problème	Solution
Sur mon écran, une partie de fenêtre distante est Inactif.	Utilisez la fonction "AutoSync" pour synchroniser les moniteurs locaux et distants.
Le "Virtual Media" ne fonctionne pas.	Ce problème se pose parfois sur des anciens ordinateurs. Téléchargez, du fabricant, la dernière version du microprogramme pour votre carte mère et mettez à niveau votre microprogramme.
Sous " Virtual Media", je peux monter un Fichier ISO, mais je ne peux pas y accéder.	Virtual Media sous le Client Windows prend en charge, uniquement, les fichiers ISO moins de 4G.Octets. Si le fichier ISO est de 4G.Octets ou plus, il n'est pas accessible.
Quand j'accède au SV1108IPEXT/POW avec mon navigateur et j'ouvre la Visionneuse du Client Windows, mon programme antivirus signale qu'il y a un cheval de Troie.	La visionneuse du Client Windows utilise un Plugin ActiveX (windows.ocx) donc certains programmes antivirus, par erreur, voient comme un virus ou un cheval de Troie. Nous avons testé notre microprogramme intensivement et nous n'avons trouvé aucune preuve d'un virus ou un cheval de Troie. Vous pouvez ajouter le plugin à votre Liste des Expéditeurs Certifiés de votre antivirus et utiliser la Visionneuse en toute sécurité. Si vous êtes réticent à utiliser la Visionneuse du Client Windows, pourtant, vous pouvez simplement utiliser la Visionneuse Client Java, à la place.

Java

Pour des problèmes de synchronisation de souris, consultez les Macros à la page 113, Mode DynaSync de souris à la page 120 et Sun / Linux à la page 172. Pour d'autres problèmes, consultez le tableau ci-dessous :

Problème	Solution
L'Applet Java ne se connecte pas au SV1108IPEXT/POW.	<ol style="list-style-type: none">1. La mise à jour 3 ou supérieure du Java 6, doit être installée sur votre ordinateur.2. Assurez-vous d'inclure le bon chaîne de connexion, lorsque vous spécifiez l'adresse IP du SV1108IPEXT/POW.3. Fermez l'Applet Java, rouvrez-le et Réessayez.
J'ai installé la dernière version de Java JRE, mais j'ai des problèmes de performance et de stabilité.	Il peut y avoir des problèmes avec la dernière version parce qu'elle est nouvelle. Essayez d'utiliser une version Java antérieure, une ou deux mises à jour que la dernière.
Les performances de l'Applet Java se détériorent.	Quittez le programme et redémarrez-le.
Les caractères de la langue définie n'apparaissent pas.	Utilisez l'écran Clavier du SV1108IPEXT/POW pour s'assurer que les ordinateurs local et distant, sont réglés sur la même langue.
Lorsque je me connecte, le navigateur génère un certificat racine de l'Autorité de certification qui n'est pas de confiance ou affiche une erreur de certificat.	Le nom du certificat est introuvable sur La liste des autorités de confiance de Microsoft. Pourtant, le certificat peut être digne de confiance.
L'icône Virtual Media n'est pas sur mon Panneau de configuration.	La fonction Virtual Media prend en charge uniquement les programmes Client Windows.

Problème	Solution
<p>Des problèmes d'affichage de la vidéo avec les systèmes d'interface HDB15 (par exemple, Sun Blade 1000 serveurs).¹</p>	<p>La résolution d'affichage doit être réglée sur 1024 x 768 :</p> <p>Sous "Texte Mode" (Mode de texte) :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Allez au mode OK et saisissez les commandes suivantes : setenv output-device screen:r1024x768x60 reset-all <p>Sous XWindow :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez une console et saisissez la commande suivante : m64config-res 1024x768x602. "Log out" (Se Déconnecter)3. "Log in" (Se connecter)
<p>Des problèmes d'affichage de la vidéo avec les systèmes d'interface 13W3 (par exemple, Sun Ultra serveurs).*</p>	<p>La résolution d'affichage doit être réglée sur 1024 x 768 :</p> <p>Sous Mode de texte:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Allez au mode OK et saisissez les commandes suivantes : setenv output-device screen:r1024x768x60 reset-all <p>Sous XWindow :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ouvrez une console et saisissez la commande suivante : m64config-res 1024x768x602. Se Déconnecter3. Se connecter

Problème	Solution
<p>Les pointeurs de souris locale et distante ne se synchronisent pas</p>	<p>La configuration, par défaut, pour les pointeurs de souris est de se Synchroniser automatiquement lorsque vous vous connectez.</p> <p>La synchronisation automatique de souris prend uniquement en charge Souris USB sur Windows et Mac (G4 ou des systèmes plus élevés). Cependant, vous devez sélectionner l'option Manuel, dans le Mode DynaSync de souris et synchroniser les pointeurs manuellement.</p>

REMARQUE : Ces solutions fonctionnent pour les cartes plus courantes VGA Sun. Si leur utilisation ne parvient pas à résoudre le problème, consultez le manuel de la carte VGA Sun

Système Mac

Problème	Solution
<p>Les pointeurs de souris, locale et distante, ne se synchronisent pas.</p>	<p>Il y a deux paramètres E/S USB pour Mac : Mac 1 et Mac 2 (voir Personnalisation à la page 66). En général, Mac 1 fonctionne avec les vieilles version de système d'exploitation, tandis que Mac 2 fonctionne avec les plus récents. Dans certains cas, de quelque manière, l'inverse est vrai. Si vous expérimentez des problèmes de synchronisation de pointeur, essayez de sélectionner l'autre mode.</p>
<p>Quand je me connecte au commutateur, avec mon navigateur Safari, il se bloque lorsque j'utilise La fonction de capture instantanée.</p>	<p>Imposer la fermeture du Safari, puis rouvrez-le. N'utilisez pas la fonction de capture instantanée à l'avenir.</p> <p>Pour utiliser la fonction de capture instantanée avec Safari, mettez à niveau la version 10.4.11 pour le SE Mac et la version 3.0.4. pour Safari.</p>

Connexion au Serveur

Problème	Solution
<p>Le programme "Log Server" ne fonctionne pas.</p>	<p>Le "Log Server" demande le pilote Jet 4.0 OLEDB de Microsoft, pour accéder à la base de données.</p> <p>Ce pilote est installé automatiquement avec Windows ME, 2000 et XP.</p> <p>Pour Windows 98 ou NT, vous devrez aller sur le site de téléchargement de Microsoft :</p> <p>http://www.Microsoft.com/Data/Download.htm</p> <p>et extraire le fichier du pilote :</p> <p>MDAC 2.7 RTM Refresh (2.70.9001.0)</p> <p>Comme ce pilote est utilisé dans Windows Office Suite, un autre moyen de le faire est d'installer Windows Office Suite. Une fois le fichier de pilote ou Suite a été installé, la connexion du serveur sera exécuté.</p>

Procédures de synchronisation d'une souris supplémentaires

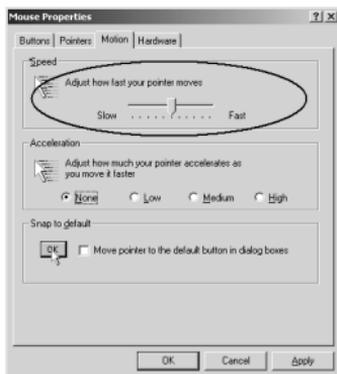
Si les procédures de synchronisation d'une souris mentionnées dans le manuel, ne parviennent pas à résoudre problèmes de pointeur de souris pour des ordinateurs particuliers, essayez ce qui suit :

Windows :

REMARQUE : Pour synchroniser les souris local et distante, vous devez utiliser le pilote générique de souris fourni avec le système d'exploitation MS. Si vous avez installé un pilote tiers - tel que celui fourni par le fabricant de souris - vous devez le supprimer.

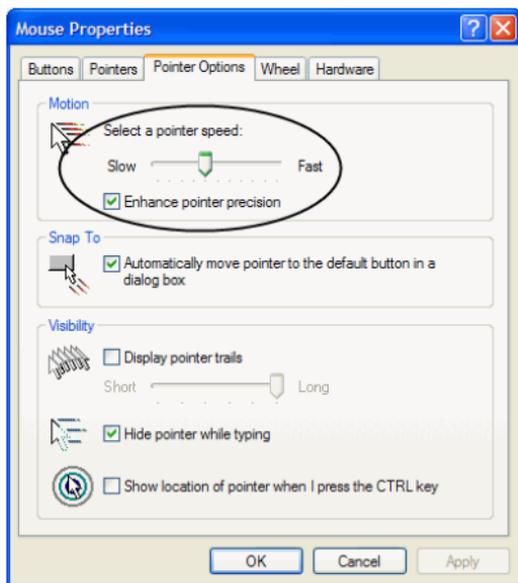
1. Windows 2000 :

- Ouvrez la boîte de dialogue "Mouse Properties" (Propriétés de souris).
("Control Panel" (Panneau de configuration) -> "Mouse" (Souris) -> "Mouse Properties" (Propriétés de souris))
- Cliquez sur l'onglet "Motion" (Mouvement du pointeur).
- Régler la vitesse de souris sur une position moyenne (6 unités en partant de la gauche vers la droite).
- Définir "mouse acceleration" (l'accélération de souris) sur "None" (Aucun).



2. Windows XP / Windows Server 2003 :

- Ouvrez la boîte de dialogue Propriétés de souris (Panneau de configuration -> Souris).
- cliquez sur l'onglet *Options du pointeur*.
- régler la vitesse de souris sur une position moyenne (6 unités en partant de la gauche).
- Désactiver *Améliorer la précision du pointeur*.



3. Windows ME :

Réglez la vitesse de souris sur la position moyenne ; désactiver l'accélération de souris (pour obtenir la boîte de dialogue pour cela cliquez sur Avancé).

4. Windows NT / Windows 98 / Windows 95 :

Réglez la vitesse de souris sur la position plus lente.

Sun / Linux

Ouvrez une Session Terminal Server et exécutez la commande suivante :

Dim: xset m 1

Linux : xset m 0 ou xset m 1

(Si l'un des commandes n'aide pas, essayez l'autre.)

Support Virtual Media

WinClient Visionneuse ActiveX / WinClient AP

Disques IDE CDROM / DVD-ROM - lecture seulement

Disques durs IDE - Lecture Seulement

Disques USB CDROM/DVD-ROM - Lecture Seulement

Disques durs USB – Lecture / Écriture *

USB Flash Drives – Lecture / Écriture *

Lecteurs de disquettes USB – Lecture / Écriture

REMARQUE : Ces disques peuvent être montés comme des disques ou des disques amovibles. Si vous le montez comme des disques amovibles, il permet de démarrer le serveur distant si le disque contient un SE démarrable. En outre, si le disque contient plus d'une partition, le serveur distant peut accéder à toutes les partitions.

Fichiers ISO – Lecture Seulement

Dossiers – Lecture / Écriture

Lecteurs de carte à puce

Visionneuse d'Applet Java / Java Client AP

Fichiers ISO – Lecture Seulement

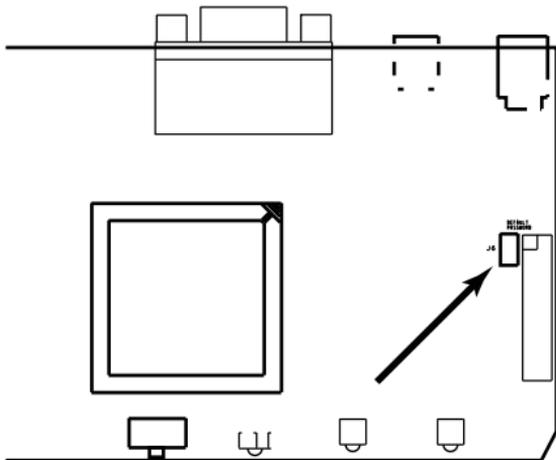
Dossiers – Lecture / Écriture

Administrateur de :Login Failure (échec de connexion)

Si vous êtes incapable de vous connecter comme administrateur (par exemple, parce que le nom d'utilisateur et l'information du mot de passe ont été endommagés ou si vous les avez oublié), il y a une procédure que vous pouvez utiliser pour effacer les informations de connexion.

Pour effacer les informations de connexion procédez de la façon suivante :

1. Mettez hors tension le SV1108IPEXT/POW, débranchez le cordon d'alimentation de son entrée et retirez son logement.
2. Utilisez une extrémité de cavalier pour court-circuiter. Le cavalier sur la carte mère étiqueté J6.



3. Allumez le commutateur.
4. Lorsque les témoins d'activité du panneau d'avant clignotent, éteignez l'interrupteur.
5. Retirez l'extrémité de cavalier J6.
6. Fermez le logement et allumez le SV1108IPEXT/POW.

Après qu'il démarre à nouveau, vous pouvez utiliser le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut.

Spécifications

	SV1108IPEXT	SV1108IPPOW
Ports KVM		1
Connecteurs de console (fourni avec câble connecté)		1 x VGA Mâle 2 x USB type A Femelle 2 x PS2 Femelle
Connecteurs PC		1 x VGA Mâle 1 x USB type A Mâle 2 x PS2 Mâle
Autres Connecteurs	1 x port série DB9	1 x port série DB9 1 x Intel IEC320 C14 1 x prise IEC320 C13
Témoins d'activité	3 (Alimentation, Liaison, 10 / 100 Mbit/s)	4 (Alimentation, prise de Courant, Liaison, 10 / 100 Mbit/s)
Résolution maximale		1600x1200 @ 60Hz
Prise en charge audio		Non
Sécurité		Filtrage Mac / SSL, IP, 56-bit DES, 168-bit 3DES, 256-bit AES, 128-bit RC4
Protocoles pris en charge		RADIUS, LDAP, LDAPS, Active Directory, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, DHCP, SSL, ARP, DNS, ICMP, CHAP, PPP
Afficher en cascade		Non
Élément montable en rack		Oui
Type de boîtier		Acier
Consommation électrique		6.3 W
Température de fonctionnement		0°C vers 50°C
Température de stockage		-20°C vers 60°C

	SV1108IPEXT	SV1108IPPOW
Humidité	Humidité relative de 0~80 % (sans condensation)	
Dimensions (LxlxH)	200 x 81 x 25 mm	308 x 81 x 42 mm
Poids	490g	860g

Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter www.startech.com/downloads

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie d'un an.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez www.startech.com pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.