Accès distant via Internet Explorer avec Java

Quand la fenêtre distante démarre, l'image ci-dessous s'affiche. Celle-ci montre l'affichage du système choisi par le switch KVM. Vous pouvez maintenant travailler comme d'habitude. Rappelez-vous, que le contrôle local est toujours possible en parallèle. Notez que les entrées de clavier et les mouvements de souris s'effectuent après un petit retard.

Vous remarquerez que deux types de curseur souris sont affichés, un local et l'autre distant.



Sur le dessus de la fenêtre, se trouve une liste de contrôle. Les commandes peuvent être le bouton de redémarrage de l'ordinateur distant (remplace la commande CTRL-ALT-DELETE, et sont configurables.

Avec les boutons de droite, vous pouvez régler les paramètres de la console distante. La signification des boutons est expliquée.

Bouton Auto Adjust

Si vous n'êtes pas satisfaits de la qualité vidéo ou des erreurs d'affichage, cliquez sur ce bouton et attendez un court instant. Le module KVM over IP se réajuste de façon optimale.



Avec ce bouton, vous pouvez synchroniser la souris locale et distante. Si la synchronisation ne fonctionne pas de façon satisfaisante, choisissez **Intelligent Sync** du sous-menu **Mouse Handling**.

Paramètres graphiques (dans le menu Option)

Une nouvelle fenêtre s'ouvre, dans laquelle vous pouvez régler la luminosité, le contraste, etc...

Accès distant via VNC

Les clients VNC affichent une fenêtre similaire de l'ordinateur distant sur le bureau local. Notez que vous devez activer au préalable le serveur VNC dans la configuration.



Les clients VNC utilisent différents mécanismes pour passer des commandes clavier entrées sur le système local vers le système distant et qui ne sont pas interprétées

sur le système local. Par exemple, UltraVNC utilise la touche arrêt défil. Pour activer la fonction by-pass, merci de noter que dans ce cas la commande arrêt défil. Ne peut pas être utilisée pour commuter les ports sur le switch KVM et de ce fait un autre raccourci clavier doit être paramétré sur le switch KVM.

Merci d'étudier les options de votre client VNC pour vous familiariser avec celui-ci

Ici se termine le guide de démarrage rapide. Si vous souhaitez apprendre davantage sur les fonctions avancées du SWITCH KVM over IP, veuillez lire le manuel anglais du CD fourni.

Module KVM over IP

Guide rapide d'utilisation

Ce guide de démarrage rapide vous explique les fonctions principales du module KVM over IP. Pour davantage d'informations, utilisez le manuel anglais du CD fourni.

Livraison

- MODULE KVM sur IP N°Art.39636, 39432
- Câble série RS232

- Câble USB 2.0 type A/mini-B
 CD du logiciel & du manuel
- RS232
- Ce guide de démarrage rapide

Introduction

Le module over IP facilite l'accès du switch KVM correspondant, via un accès IP. Il convertit les signaux écran/souris/clavier en signaux TCP/IP et il les envoie sur votre réseau local (LAN). Le switch KVM peut être accessible depuis n'importe quel ordinateur connecté à votre réseau et permet un accès KVM incluant un accès BIOS à tous les ordinateurs. Le module KVM over IP peut être accessible via un client VNC ou Internet Explorer avec prise en charge Java. Il est configuré via un logiciel dédié fourni avec le produit. Un haut niveau de sécurité est offert, lequel peut utiliser des sessions sécurisées et une authentification par mot de passe. Notez bien que l'accès de ce KVM over IP n'est pas un accès en temps réel, car les signaux doivent être convertis et envoyés, tout comme l'affichage, la souris et les commandes claviers. L'accès KVM over IP s'effectue via un navigateur web et peut être protégé au travers du protocole de cryptage https, avec authentification par mot de passe.

Installation

FC (E

Lors de l'installation du module over IP dans un switch KVM, assurez-vous que tous les ordinateurs sont éteints et que l'alimentation est débranchée. Retirez ensuite la vis du slot à l'arrière du switch KVM. Installez prudemment le module over IP dans le slot et bloquez-le via la vis précédemment retirée. Vous pouvez réalimenter tous les équipements et vérifier le bon fonctionnement.

Conservez l'étiquette originale et les accessoires (par exemple : les câbles). Le câble RS232 est nécessaire pour réinitialiser le module d'accès IP si vous avez perdu le mot de passe. L'étiquette de ce module (avec l'adresse Mac et le numéro de série) peut être fixée sur le switch KVM.



- 1. **(optionnel)** Si vous désirez utiliser la fonction Remote Mass Storage (pour ajouter un périphérique de stockage USB), merci d'utiliser le câble USB type A vers mini-B fourni. Connectez le port USB du KVM over IP à une prise libre de votre ordinateur.
- 2. **(optionnel)** Connectez un modem ou un terminal RS232 à la connexion du port série RS232
- 3. Connectez un câble Ethernet au port RJ45.

Configuration

Le module KVM over IP essaie de lancer une connexion vers un serveur DHCP dans le même sous réseau. Si un tel serveur est disponible sur le réseau, ce dernier attribuera une adresse IP au switch. Assurez-vous que votre serveur DHCP est paramétré, avant de connecter le switch au réseau.

Il est recommandé que l'adresse MAC du switch soit associée à une adresse IP. Vous trouverez l'adresse MAC au dos du module KVM over IP

Outil du MODULE KVM over IP

Lancez le setup depuis le CD ROM



)evice		Network Configuration			
Device MAC address	FE:00:00:50:00:29	IP auto configuration	DHCP		
	Refresh Devices	IP address	192.168.2.100		
Device Type	IP-KVM	Subnet mask	255.255.255.0		
Enable WLAN Config	juration (WLAN Devices only)	Gateway	192.168.2.1		
Authentication		Wireless LAN Configuration			
Super user login		Wineless LAN ESSID	×		
Super user password	?		Enable WEP encryption		
New super user password		Wireless LAN WEP Key			
New password (confirm)		Query Device	Setup Device		
		(OK			

Sur le coin supérieur gauche, se trouve l'adresse MAC du MODULE KVM over IP. Pour l'actualiser, cliquez sur le bouton **Refresh Devices.** L'adresse MAC du MODULE KVM over IP doit être identique!

Dans le coin inférieur droit de la fenêtre, se trouve deux boutons: **Query Device** et **Setup Device**. Cliquez sur le bouton **Query Device** pour afficher les paramètres actuels du réseau, qui sont modifiables. Pour sauvegarder les changements, vous devez indiquer un nom d'utilisateur et un mot de passe (nom d'utilisateur standard = **super**, mot de passe = **pass**) puis cliquez sur le bouton **Setup Device**

Login

Le module KVM over IP peut être utilisé et administré avec un navigateur web. Si nécessaire, vous pouvez utiliser une connexion cryptée HTTPS.

Pour pouvoir contrôler la fenêtre distante du switch KVM depuis votre navigateur web, celui-ci doit supporter l'environnement Java Runtime. En Mars 2017, uniquement Internet Explorer prend encore en charge Java.

Pour que votre navigateur internet puisse accéder à votre switch KVM avec module IP, <u>il doit</u> supporter Java!

Lancez votre navigateur web et rentrez l'adresse du MODULE KVM over IP.

Exemple : pour monter une connexion non sécurisée, veuillez faire comme ceci :

http://<Adresse IP du MODULE KVM over IP>

Par cela, la demande d'authentification du MODULE KVM over IP s'affiche :

Pour se connecte tiliser le tableau d	er la 1ère fois ci-dessous :	au système,	veuille	z	Authenti Username	cate with Login and I	Password!
Username Password	Super (vale pass (valeu	ur par défaut, r par défaut))		Password	Login	
Home Console		Remote (Console disconnected!	Logout			
Remote Control Virtual Media	KVM Encryption	Force HTTPS for Web access Encryption Off Try C) Force				
KVM Settings	Group based System Access Co Please Enable Gr Default Action ACCEPT	ntrol- note: 'Apply' is required, or changes v oup based System Access Control *	vill be lost.				
© Dynamic DNS © Security © Certificate © Serial Port © Date/Time	Rule # Starting IP 1 0.000	Ending IP 255 255 255 255 Insert Replace	Group All super Dele	Action ACCEPT			
Event Log		PPIY Reset to default * Stored value is equal to the default	aults				

Après une authentification réussie, il vous sera demandé de taper un nouveau mot de passe. Cela, pour de simples raisons de sécurité! Notez le nouveau mot de passe dans un endroit sûr. Par la suite, la page de démarrage et d'administration vous est présentée.

Pour l'augmentation de la sécurité, vous pouvez activer le mode https: dans le menu, **Device Settings / Security** en cliquant sur **Force HTTPS** et/ou **KVM Encryption**.

Attention: par la suite, l'accès ne pourra se faire que par https://. Vous devez par la suite accepter le certificat https sur chaque ordinateur voulant se connecter sur le switch KVM.

Dans le menu de paramétrage du KVM sous clavier/souris, réglez la langue du clavier et activez le serveur VNC dans le menu VNC.

Vous trouverez les autres possibilités de réglage et de configuration dans le manuel anglais sur CD ou fourni avec votre switch KVM !

Pour voir l'ordinateur distant connecté au Switch KVM sur IP sur l'écran local de votre ordinateur via Internet Explorer avec Java, cliquez sur le bouton **Console**. Alternativement – sans Java – Utilisez un client VNC pour accéder au système distant. Vous trouverez des clients VNC, comme par exemple RealVNC, TightVNC ou UltraVNC en téléchargement sur Internet.