



Always in Control. Always at Your Servers.

MINICOM **KVM**

KVM.net[®] II

La révolution de l'administration et de l'accès à distance

- Accès centralisé à tous vos équipements informatiques distribués: serveurs, équipements réseaux et série, imprimantes et unités pilotables de distribution d'alimentation.
- Portail qui intègre en simultanément la gestion des accès aussi bien matériels que logiciels.
- Nombreux services d'accès prédéfinis: accès natif à la majorité des équipements.
- Intégration simple d'autres types de services d'accès.
- Compatibilité avec le protocole LDAP pour une authentification sécurisée des utilisateurs.
- Approche *Real Needs*[™]: préserve votre installation existante et optimise vos investissements.
- Accès aux serveurs sécurisés avec les meilleurs standards de sécurité de l'industrie.
- Tous les accès en un seul click.

KVM.net® II

Tous les équipements. Tous les services d'accès. Tous les utilisateurs – Un seul portail.

Etes-vous fatigué de perdre des heures à essayer de retrouver les adresses IP, de choisir le bon service et d'ouvrir une session sur l'un de vos nombreux équipements informatiques distribués ? Le KVM.net® II simplifie radicalement la vie des responsables informatiques en leur offrant un accès centralisé unique et sécurisé vers tous leurs serveurs, équipements série et réseaux, commutateurs KVM, quel que soit leur emplacement géographique. Fini les innombrables interfaces, profils utilisateurs et mots de passe spécifiques à chaque équipement.

Contrôle centralisé des équipements

Un seul portail pour tous les équipements informatiques et réseaux distribués.

Accès HP ILO automatisé

Unique: Accès direct intégré aux serveurs HP via ILO, d'un seul clic.

Contrôle de l'alimentation électrique à distance

Contrôle de l'alimentation électrique de façon intégrée pour éteindre et rallumer des équipements à distance.

Lancement d'applications de tierce partie

L'architecture libre du KVM.net®II permet l'utilisation et l'intégration d'applications de tierce partie existantes ou à venir.

The screenshot shows the KVM.net II web interface. The top navigation bar includes 'Management', 'Access', and 'Settings'. The 'Access' section is expanded, showing a tree view of 'All Targets' with sub-items: HQ Office, USA Office, IT Office, CN Office, and Test Lab. A table titled 'Access' lists various server and network equipment with columns for Power, Type, Name, and Status.

Power	Type	Name	Status
		Project Server	Available
		LDAP Server	Available
		R&D Server	Remote Active Sess
		Fax Server	Remote Active Sess
		Antivirus Server	Available
		File Server 1	Available
		File Server 2	Available
		Exchange Server	Available
		Back-Up Server	Idle
		D.C Server 1	Idle
		D.C Server 2	Idle
		Terminal Server	Idle
		ISP Gateway	Idle
		VPN Gate	Idle
		Security Camera 1	Idle
		Security Camera 2	Idle
		Environmental	Idle

Option pour un accès In-Band/Out-of-Band

Possibilité de configurer plusieurs types d'accès, matériels (KVM/Série) ou logiciels (applicatif: VNC, RDP, etc.), vers une seule cible (serveur ou tout autre équipement).

Accès KVM distant Out-Of-Band

Minicom propose une large gamme de passerelles et de commutateurs KVM IP, qui associées au KVM.net II offrent un accès et un contrôle complet au niveau du BIOS de vos serveurs, quel que soit leur emplacement géographique:

PX	Accès distant non bloquant 1 pour 1 vers un ordinateur ou un serveur à mission critique.
IP Control	Accès distant à vos commutateurs KVM analogiques existants.
Smart 116 IP	Commutateur KVM mono utilisateur 16 ports CAT5 offrant un accès distant et un accès local.
Smart 216 IP	Commutateur KVM multiutilisateurs 16 ports CAT5 offrant 2 accès distants et un accès local simultanés.
SmartRack 116 IP	Console écran 17" rackable avec commutateur KVM 16 ports CAT5 intégré, offrant un accès distant et un accès local.
Smart 232 IP	Commutateur KVM multiutilisateurs 32 ports CAT5 offrant 2 accès distants et un accès local simultanés.
DXU IP II	Matrice KVM multiutilisateurs 32 ports CAT5 offrant de 1 à 8 accès distants ou en local simultanés.

More Access Services	Connected User	Description
		Third-Party 8 WS P-1
		Third-Party 8 WS P-2
	Danny	Third-Party 8 WS P-3
	Jim	Third-Party 8 WS P-4
		Third-Party 8 WS P-5
		Third-Party 8 WS P-6
		Third-Party 8 WS P-7
		PX 1
		PX 2
		Virtual Machine
		Virtual Machine
		T.S. 1
		I.S.P. 1
		Router
		Camera Entrance 1
		Entrance 2
		Main Server Room

Accès au BIOS via les commutateurs KVM existants

En utilisant une passerelle KVM IP – le Minicom IP Control, il est possible d'accéder à distance aux serveurs connectés à des commutateurs KVM analogiques existants.

Accès dédié pour un contrôle sur les équipements critiques

Chaque utilisateur autorisé peut avoir accès à chaque serveur critique immédiatement même au niveau du BIOS grâce au boîtier Minicom PX. Le PX est un boîtier KVM/IP individuel par serveur. Il permet également de faire du transfert de données sécurisé grâce à la fonctionnalité Virtual Media et le contrôle optionnel de l'alimentation électrique du serveur auquel il est connecté.

Accès VMware automatisé

Unique: Accès direct à des machines virtuelles sous VMware d'un seul clic.

Accès distant automatisé

Accès d'un seul clic à l'un des huit services prédéfinis grâce à la fonction Access Services™: port série, RDP, VNC, SSH, Telnet, HP ILO, VMware et applications web. Possibilité de créer ses propres méthodes d'accès personnalisés.

Interface utilisateur simple et fonctionnelle

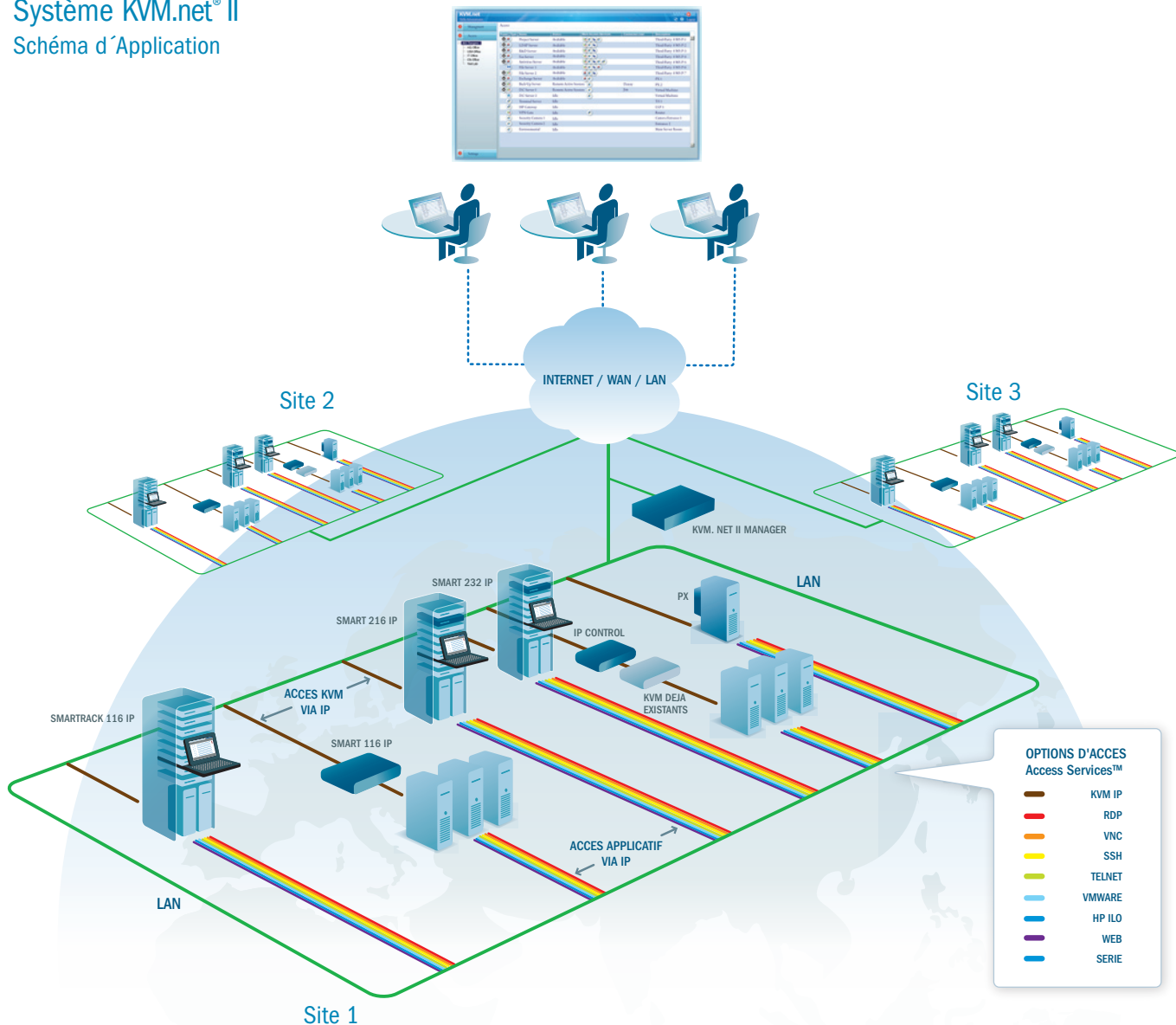
L'interface graphique intuitive simplifie de manière significative la configuration et l'utilisation. Elle offre une visualisation synthétique de tous les équipements sur un seul écran.

Maximisez vos investissements avec l'approche unique *Real Needs*™

Plus de 60% des commutateurs KVM des salles serveurs étant de type analogique, ils représentent un gros investissement pour les responsables informatiques. Le KVM.net® Il est le seul système de centralisation des accès distants compatible avec les commutateurs des autres fabricants. Cela permet ainsi de tirer partie de votre infrastructure KVM existante, sans vous forcer à la remplacer et à vous en débarrasser. Grâce à l'approche unique *Real Needs*™ de Minicom, seule une couche IP est rajoutée à vos commutateurs KVM analogiques existants, protégeant ainsi votre investissement. Cette solution originale et unique en son genre – vous upgradez votre matériel existant et vous n'achetez que ce dont vous avez besoin – vous permet d'obtenir un coût réduit au moins de moitié en comparaison avec les autres systèmes. Elle est aussi la plus écologique du marché, car elle "recycle" votre infrastructure existante. L'architecture ouverte du KVM.net® Il prend en compte l'évolution future de votre entreprise, en vous permettant d'ajouter au fur et à mesure des équipements correspondant réellement à vos besoins sans être prisonnier d'équipements propriétaires.

Système KVM.net® II

Schéma d'Application



KVM.net® II Spécifications Techniques

Plateforme Matérielle	1U x 19" Rack-Mountable
Connexion Réseau	RJ45
Alimentation Electrique	115-230 VAC, 50-60Hz Auto-Sensing
Température de Fonctionnement	0°C to 40°C
Température de Stockage	-20°C to 80°C
Taux d'Humidité	5-95%, Non-Condensing
Conformités	FCC, CE, UL



International HQ
Jerusalem, Israel
T: +972 2 535 9666
F: +972 2 535 9693
minicom@minicom.com

North American HQ
New Jersey, USA
T: +888 486 2154
T: +908 486 2100
F: +908 486 7788
info.usa@minicom.com

European HQ
Dübendorf, Switzerland
T: +41 44 823 8000
F: +41 44 823 8005
info.europe@minicom.com

Beijing, China
T: +86 10 8586 0620
F: +86 10 8586 8815 and
Shanghai, China
T: +86 21 6445 3181
F: +86 21 6445 3191
info.china@minicom.com

Rome, Italy
T: +39 06 820 97 902
F: +39 06 820 97 903
info.italy@minicom.com

Kiel, Germany
T: +49 431 668 7933
F: +49 431 668 7934
info.germany@minicom.com

Vincennes, France
T: +33 1 49 57 00 00
F: +33 1 49 57 00 00
info.france@minicom.com

United Kingdom
T: +44 121 288 0608
info.uk@minicom.com