

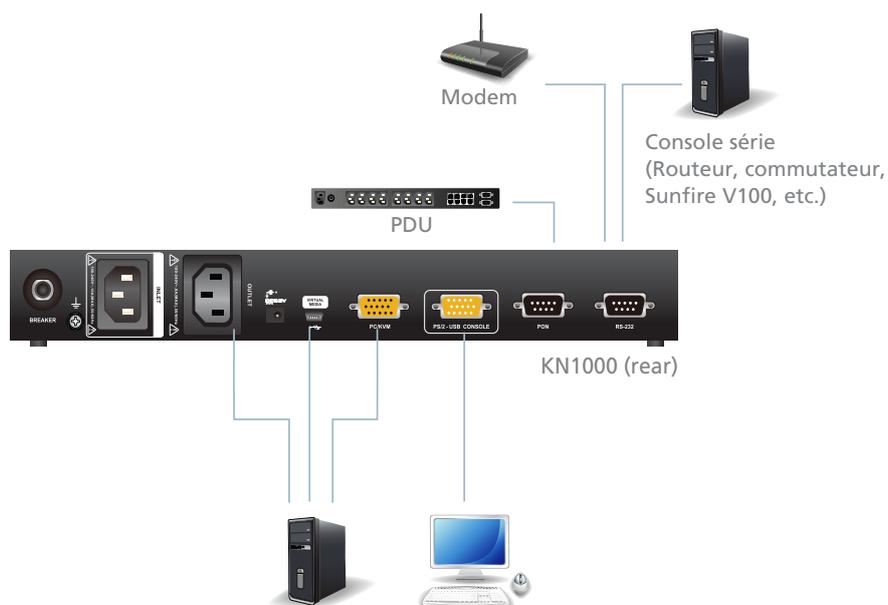
La meilleure solution de contrôle à distance tout en un

ALTUSCN™
Enterprise Solutions by ATEN

1 port PDU + 1 port série + 1 port KVM sur IP

ATEN®
Simply Better Connections™

Le KN1000 combine l'accès à distance « sur IP » au niveau du BIOS, la gestion d'alimentation, la gestion de console série et la fonction Virtual Media dans une même unité. L'accès au niveau du BIOS permet aux administrateurs de surveiller et d'accéder à un serveur pour le dépannage à distance au niveau du BIOS à l'aide d'un navigateur Internet standard ou de programmes d'application Windows et Java spécifiques au KN1000.



TERMINAUX D'ENREGISTREMENT



AUTOMATES ET SYSTÈMES PDV



BORNES D'INFORMATION



» CARACTÉRISTIQUES

Accès à distance, Contrôle total

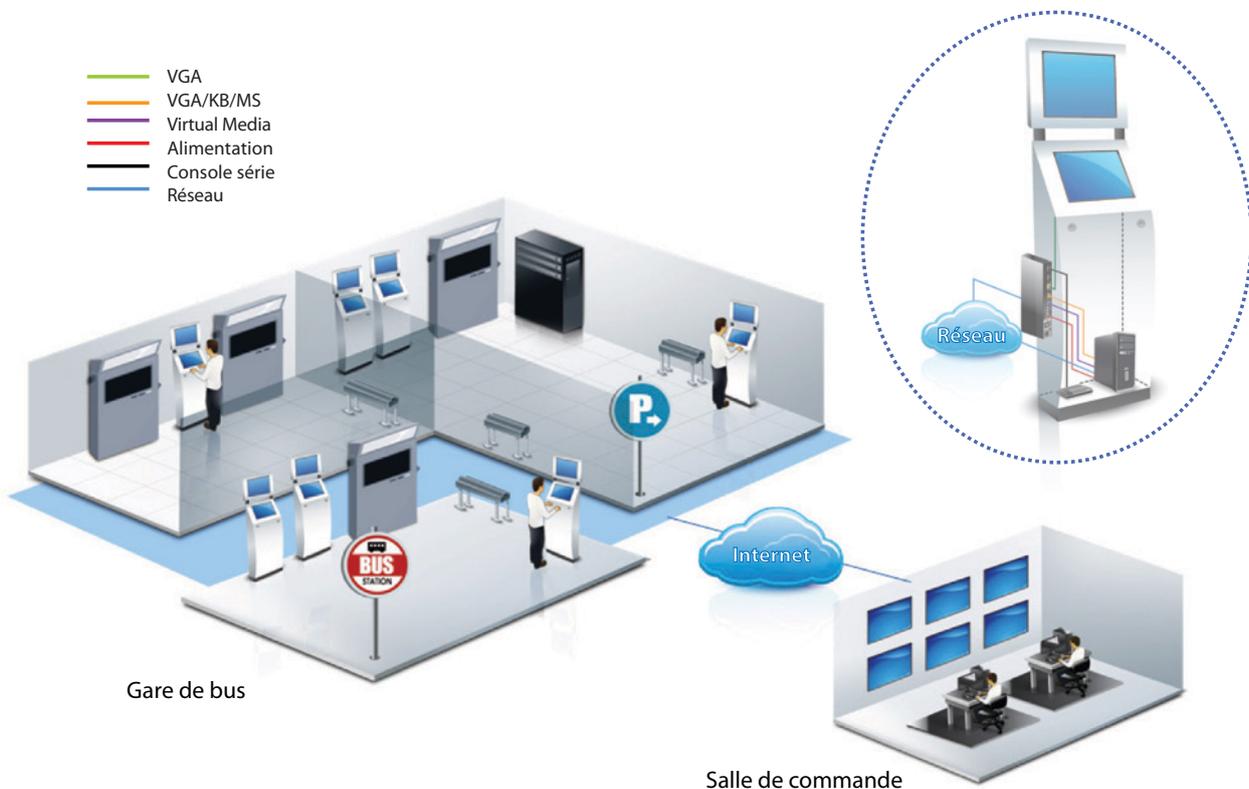
En offrant un accès distant au niveau du BIOS et une capacité de gestion d'alimentation, l'ATEN KN1000 vous permet d'accéder à des ordinateurs de bornes situés dans différents lieux à partir d'un même terminal et de les surveiller. L'affichage des bornes apparaît sur votre moniteur local – soit en mode plein écran soit sous forme de fenêtre adaptable dynamiquement – vous permettant d'exécuter toutes vos opérations de maintenance. Vous pouvez même allumer, éteindre ou redémarrer la borne à partir de votre console distante.

Gestion centralisée

Toutes les unités KN1000 utilisées pour contrôler les ordinateurs de bornes peuvent être intégrées dans une arborescence unique en vue d'un accès, d'une administration et d'une gestion centralisés lors de leur déploiement sous le logiciel CC2000 Management d'ATEN.

Virtual Media

Le support de la fonction Virtual Media vous permet de cartographier des DVD/CD-ROM et d'autres supports de stockage sur un serveur distant. Cette fonction vous permet d'exécuter des transferts de fichiers et de démarrer à partir d'un support de démarrage.



Gestion de console série

Dans les environnements IT, les serveurs et les périphériques réseaux sont largement gérés via un accès à un terminal série sécurisé. Le KN1000 permet la gestion de console série via Internet. Des clients Telnet ou SSH peuvent être utilisés pour gérer des serveurs de bornes ou des périphériques séries tels que des commutateurs réseaux et des routeurs.

Commande partagée

La capacité d'ouverture de sessions multiples du KN1000 permet à plusieurs utilisateurs d'ouvrir une session simultanément. Trois types de modes de partage – Exclusive, Occupy et Share – assurent une flexibilité totale de partage d'accès entre eux. Pour atténuer le problème des conflits d'accès pouvant se produire durant les ouvertures de sessions multiples, un panneau d'information pratique permet aux utilisateurs connectés de communiquer instantanément entre eux.

Applications

Aéroports et transports publics

- Bornes de tickets
- Bornes d'enregistrement
- Informations sur les vols/trains (heures d'arrivée/départ ; statut en transit)



Points de vente au détail et grands magasins

- Bornes de paiement
- Bornes de self-service
- Bornes d'information



Centres d'exposition / Places publiques

- Bornes d'enregistrement
- Bornes d'activités locales (Concerts, expositions, etc.)
- Bornes d'information de service public



» SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériel

- Accès sur IP aux serveurs ou aux commutateurs KVM n'offrant pas la fonctionnalité « sur IP »
- Port PDU intégré
- Support de la connectivité PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) et série (RS-232)
- Console locale assurant un support clavier et souris PS/2 et USB
- Support des environnements de serveur multiplateforme : périphériques série compatibles Windows, Mac, Sun, Linux et VT100
- Haute résolution vidéo – jusqu'à 1600 x 1200

Gestion

- Jusqu'à 64 comptes utilisateurs – jusqu'à 32 utilisateurs peuvent partager le contrôle simultanément
- Fonctionnalité de clôture de session – les administrateurs peuvent clôturer des sessions en cours
- Consignation d'événements et support des serveurs de consignation Windows
- Notification d'événements système critiques via e-mail SMTP, interruption SNMP et support Syslog
- Mise à jour à distance du microprogramme
- Gestion de console série – accès au terminal série. Accédez au KN1000 via un périphérique série de visualisation intégré, ou via un logiciel tiers (tel que PuTTY) pour des sessions Telnet et SSH
- Mode PPP (modem) support dial-in/dial out pour un fonctionnement hors bande et à faible bande passante
- Intégration avec les PDU ATEN et le logiciel CC2000 Management
- Fonction de commande marche/arrêt à distance avec la fonctionnalité réveil à distance
- Programmation marche/arrêt de la prise électrique
- Compatible avec la fonctionnalité d'arrêt sécurisée

Interface conviviale

- GUI Internet multilingue
- Support client multiplateforme (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Support multinavigateur
- Magic Panel

Sécurité avancée

- Support des lecteurs Smart Card / CAC
- Support d'authentification externe : RADIUS, LDAP, LDAPS et MS Active Directory
- Chiffrement Secure SSL 128 bits
- Filtrage IP/MAC

Virtual Media

- La fonction « Virtual Media » permet les applications de fichiers, la correction de système d'exploitation, l'installation de logiciels et le test de diagnostic
- Fonctionne avec les serveurs compatibles USB dans le système d'exploitation et au niveau BIOS
- Supporte les lecteurs USB 2.0 DVD/CD, les périphériques USB à mémoire de grande capacité, les disques durs de PC et les images ISO

Bureau distant virtuel

- Accès au niveau BIOS
- Qualité vidéo réglable pour optimiser l'usage de la bande passante
- Affichage vidéo plein écran ou affichage graphique adaptable
- Message Board pour la communication entre les utilisateurs distants
- Clavier à l'écran avec support multilingue
- Souris Dynasync™
- Support des macros de sortie