

Etude de cas

Minicom optimise la salle de serveurs d'une importante société financière

Le client

Une des 200 plus grandes sociétés financière du monde.

Le challenge

Le challenge était de revoir entièrement la salle serveurs afin d'en rationaliser l'espace. La salle serveurs comprend un grand nombre de racks qui sont gérés par des commutateurs KVM, et ne sont accessibles que par des crash carts. La salle est surchauffée car les commutateurs KVM (Ecran- Clavier- Souris) utilisent des câbles KVM classiques très encombrants qui diminuent l'aération. De plus, certains commutateurs KVM n'étaient plus compatibles avec les serveurs Dell déjà en place.

La solution de Minicom

Minicom a installé un [KVM Rack Manager](#) et un [commutateur KVM Smart CAT5](#) dans chaque rack. Le Rack Manager est un **tiroir rack de 1U** dans lequel le commutateur KVM 16 ports peut s'encaster.

- Le commutateur KVM Smart Cat5 est multi plateforme, ce qui était nécessaire car le client possède des serveurs de type **PS/2 et USB**.
- Le commutateur utilise un **câble CAT5** peu encombrant pour transmettre les données, réduisant ainsi l'encombrement dans la baie. Il permet au client d'utiliser et de contrôler tous les serveurs de la pièce avec seulement **un clavier, une souris et un écran**.



L'association de ces deux produits a permis de supprimer les crash carts et l'encombrement dû aux câbles. Le support technique de Minicom a contacté Dell pour s'assurer que leur diagnostic permettait au client d'utiliser en même temps les commutateurs et les serveurs. L'installation a été faite très facilement et continue à s'étendre avec la croissance de la société.

Les avantages

L'installation combinée des commutateurs [KVM Rack Manager](#) et [KVM Smart CAT5](#) a permis **d'accroître l'efficacité** des administrateurs, en leur donnant la possibilité de travailler dans un environnement plus **rationalisé** avec un **meilleur accès** aux serveurs. Tout en réduisant l'encombrement, les câbles CAT5 atténuent le danger de surchauffe lié aux câbles KVM classiques, rendant l'environnement de travail plus sûr.

[Contactez directement le Bureau Minicom France et Benelux](#)

5D050140



Points principaux :

Le défi

- Diminuer l'encombrement de la salle de serveurs
- Supprimer les crash carts

La solution

- Tiroir console 1U [KVM RackManager](#)
- Commutateur KVM 16 ports [Smart CAT5](#)

Les avantages

- Salle de serveurs rationalisée et plus sûre
- Augmentation de la productivité
- Meilleur accès aux serveurs



Deloitte.

Technology Fast500
EMEA 2006 Winner

Member

POP AI

The Global Association for
Marketing at-Retail