



ETUDE DE CAS | DIFFUSION

Emerald KVM optimise les flux de travail et renforce la productivité au sein d'une société de diffusion suisse

DÉFIS

Une société de diffusion suisse avait besoin d'une matrice de commutation KVM DisplayPort qui permettrait aux monteurs et aux graphistes d'accéder aux ordinateurs installés dans les centres de données disséminés au sein du siège social. Le système devait pouvoir étendre les signaux KVM au départ et vers chaque centre de données. Il devait aussi prendre en charge la distribution de signal par IP afin que l'entreprise puisse l'utiliser avec son infrastructure LAN. La solution devait être compatible avec une définition vidéo 2560 x 1600 utilisée par leurs écrans actuels.

L'entreprise a donc pris contact avec Black Box car elle avait eu vent de notre système KVM sur IP Emerald® et pensait qu'il s'agissait là d'une solution adaptée. Outre son intérêt pour Emerald, le client a approché Black Box car nous travaillons ensemble depuis de nombreuses années. Nous lui avons déjà apporté notre soutien par le passé. Après avoir discuté du projet, le client a demandé à tester Emerald avant de prendre sa décision.

SOLUTION

Black Box a réalisé une matrice de commutation KVM avec Emerald 4K et Emerald PE qui permettrait d'étendre les signaux KVM jusqu'à 100 mètres sur liaison Catx, voire plus, sur fibre optique. Par ailleurs, ces appareils prennent en charge le KVM sur IP, ce qui permettait au client de continuer à exploiter son réseau LAN. Emerald 4K prend en charge la vidéo jusqu'à l'UHD 4K. Il est donc tout à fait compatible avec le format 2560 x 1600 des écrans du client. Par ailleurs, Emerald 4K dispose d'une entrée DisplayPort dont le client avait besoin pour sa nouvelle matrice de commutation. La fiabilité et la souplesse d'Emerald garantissent un fonctionnement KVM exceptionnel qui permet aux monteurs de travailler sans interruption technique. Outre les unités Emerald, Black Box a ajouté Boxilla® KVM Manager à l'ensemble pour que le client puisse suivre et contrôler l'intégralité du système KVM à partir d'un centre de commande convivial.

RÉSULTATS

Après des tests rigoureux sur le système KVM Emerald conçu par Black Box, l'entreprise a décidé de le déployer. Le client a ensuite installé et configuré la solution et Black Box a apporté

Avec cette nouvelle solution KVM sur IP Emerald, les graphistes et monteurs peuvent accéder à tous les ordinateurs stratégiques se trouvant dans les centres de données sans quitter leur poste de travail. Ils travaillent ainsi plus efficacement et plus confortablement.

CLIENT :
ENTREPRISE
DE DIFFUSION

RÉGION :
SUISSE

SECTEUR :
DIFFUSION ET
POST-PRODUCTION

SOLUTION:
KVM SUR IP EMERALD
BOXILLA KVM MANAGER

KVM SUR IP





RESULTATS (SUITE)

un soutien technique exceptionnel tout au long du processus. Avec cette nouvelle solution KVM sur IP Emerald, les graphistes et monteurs peuvent accéder à tous les ordinateurs stratégiques se trouvant dans les centres de données sans quitter leur poste de travail. Ils travaillent ainsi plus efficacement et plus confortablement. Et puisque les monteurs ont accès à plusieurs PC, ils sont plus à l'aise et travaillent ainsi dans la joie et la motivation.

Le système Emerald prend en charge un format 2560 x 1600, ce qui permet aux monteurs de profiter d'une qualité d'image exceptionnelle pour le montage, le graphisme et les vidéos. Boxilla KVM Manager facilite la gestion du système KVM pour les techniciens informatiques étant donné qu'ils disposent d'un tableau de bord convivial leur permettant de garantir le bon fonctionnement de l'ensemble à tout moment.