



## Une grande société de radiodiffusion déploie des récepteurs DESKVUE dans plusieurs salles de contrôle

Industrie	:	DIFFUSION
Solution	:	KVM sur IP
Application	:	Salle de contrôle
Produit	:	Emerald® DESKVUE, Boxilla® Gestionnaire KVM

### LE DÉFI

Une grande société de radiodiffusion est en train de construire un nouveau grand campus de radiodiffusion et a déjà installé la plate-forme KVM-sur-IP primée, y compris huit récepteurs Emerald DESKVUE, dans ses nouvelles salles de contrôle, et d'autres seront installés au fur et à mesure de l'achèvement d'autres bâtiments. Le nouveau campus redéfinit les studios et les salles de contrôle en direct, et la société de radiodiffusion souhaitait installer les technologies modernes les plus avancées.

Dans leur configuration précédente, les opérateurs disposaient de plusieurs moniteurs sur leur bureau. Il était distrayant et inefficace pour les opérateurs d'interagir avec 3 ou 4 écrans en même temps, et il était difficile pour eux de savoir où regarder sur les écrans pour voir rapidement les informations critiques dont ils avaient besoin à tout moment.

L'entreprise avait besoin de surveiller plusieurs systèmes avec des écrans incurvés 5K. Les opérateurs doivent réagir instantanément pour atténuer les situations critiques. Le diffuseur avait besoin d'une connectivité 3G et de l'intégration de l'Active Directory (AD) pour les grands groupes OU et les applications à distance. La sécurité, la virtualisation et la compatibilité API étaient également des critères importants pour la société de radiodiffusion, de même que la redirection USB.

### LA SOLUTION

Le diffuseur souhaitait s'éloigner des configurations à moniteurs multiples et remplacer 3 ou 4 moniteurs par bureau par un seul moniteur 5K incurvé ultra-large. Comme Emerald® DESKVUE peut afficher une large sélection de sources sur le grand moniteur dans n'importe quelle disposition et très facilement grâce à la fonction glisser-déposer, les opérateurs peuvent toujours placer leur travail principal au centre et positionner d'autres systèmes sur les côtés pour répondre à leurs priorités et à leurs exigences en matière de surveillance.

Black Box a recommandé les unités Emerald DESKVUE, en connectant chaque console de moniteurs 5K. Les opérateurs peuvent accéder simultanément à 16 systèmes et interagir avec eux à partir d'un poste de travail sécurisé, tout étant à portée de vue.

La redirection USB transfère la fonction de la machine cible vers DESKVUE afin que les opérateurs puissent utiliser l'audio USB ainsi que d'autres fonctions USB. Grâce à l'intégration API, via le gestionnaire KVM Boxilla®, un contrôleur média externe rationalise la gestion du contenu et de la diffusion. De plus, l'intégration AD prend en charge 250 groupes OU.

Pour répondre aux problèmes de sécurité, la solution Emerald protège contre les accès non autorisés grâce à un cryptage fort (TLS 1.2), à l'authentification des utilisateurs (LDAP) et à l'annuaire actif (AD, fourni par Boxilla).

La solution DESKVUE prend également en charge l'accès aux machines physiques et virtuelles avec un support PCoIP, répondant ainsi aux exigences du diffuseur en matière de virtualisation.



## LE RÉSULTAT

La solution Emerald avec les récepteurs DESKVUE répond à toutes les demandes du diffuseur: les opérateurs peuvent visualiser plusieurs sources sur un moniteur 5K situé au centre de leur espace de travail et passer instantanément d'un système à l'autre pour un temps de réaction nettement amélioré. La redirection USB transmet la fonction de la machine cible à DESKVUE afin que les opérateurs puissent utiliser l'audio USB et d'autres fonctions USB. L'intégration AD prend en charge 250 groupes OU et, avec Boxilla, les opérateurs peuvent lancer une connexion par le biais d'un contrôleur de média externe. La solution DESKVUE offre des fonctions de sécurité, de virtualisation et d'API.

La société de radiodiffusion a reçu des commentaires très positifs de la part de son personnel. Les opérateurs sont satisfaits de la meilleure visibilité offerte par un seul moniteur incurvé et de la rapidité et de l'intuitivité du changement de système en cas de besoin.

DESKVUE impressionne par la précision des mouvements du curseur de la souris, la qualité vidéo et l'intégration audio à plusieurs sources. Les opérateurs peuvent utiliser des touches de raccourci pour changer d'espace de travail, mettre les sources en sourdine et rétablir le son des sources.

La société de radiodiffusion a apprécié l'assistance et le service qu'elle a reçus des ingénieurs, des gestionnaires de comptes et des experts en solutions de Black Box, ainsi que leur étroite collaboration avec l'intégrateur de systèmes.



## À PROPOS DE BLACK BOX

Black Box® est un fournisseur de solutions informatiques de confiance qui propose des produits technologiques de pointe et des services de conseil de classe mondiale aux entreprises du monde entier dans tous les secteurs. L'étendue de notre portée mondiale et la profondeur de notre expertise accélèrent la réussite de nos clients en rassemblant des personnes, des idées et des technologies pour résoudre des problèmes commerciaux réels.