

# **BOXILLA**<sup>®</sup>

## **GESTION DES SYSTÈMES KVM**

DES POSSIBILITÉS INFINIES POUR LA GESTION  
DES SYSTÈMES AUDIOVISUELS ET KVM

# BOXILLA ET INVISAPC: SOLUTIONS COMPLÈTES POUR SALLES DE CONTRÔLE DESTINÉES

## AUX SECTEURS SUIVANTS :



DIFFUSION



SÉCURITÉ  
PUBLIQUE



DÉFENSE



TRANSPORT



ÉNERGIE



PRODUCTION

Au cours des dernières décennies, la technologie KVM nous a aidés à déplacer les serveurs hors de la salle de contrôle, évitant ainsi le bruit, la chaleur et l'encombrement. La technologie KVM a également permis à de nombreux utilisateurs d'accéder à plusieurs serveurs physiques et de partager les ressources de manière virtualisée.



# L'ÉVOLUTION

La puissance de Boxilla avec les plateformes Emerald et DKM n'est que le sommet de l'iceberg. Puisqu'il s'agit d'une solution logicielle, elle est aussi à l'épreuve du temps. Les mises à jour de Boxilla permettront de prendre en charge d'autres gammes d'équipements Black Box, dont d'autres types de KVM tels que les matrices de commutation KVM, les switches bureautiques, les systèmes de contrôle et de collaboration. Cela permettra d'élargir encore les fonctions de gestion des systèmes, non seulement pour les salles de contrôle, mais aussi pour d'autres environnements audiovisuels et informatiques.

Black Box offre des options de licence flexible par rapport à la taille de la matrice, lesquelles vous permettent de contrôler de n'importe où de 25 jusqu'à des milliers d'appareils au moyen du Boxilla, vous aidant ainsi à élaborer un système de gestion AV/IT efficace.

## PASSER AU CLOUD AVEC LE KVM EMERALD

L'accès à des serveurs virtuels dans le cloud constitue la prochaine évolution technologique des salles de contrôle. La plateforme KVM Emerald comble l'écart entre l'extension/commutation KVM sur IP et l'accès aux serveurs virtuels. Emerald offre une connexion plug-and-play avec un récepteur installé sur le poste de chaque utilisateur afin d'autoriser l'accès aux serveurs physiques et/ou virtuels.

La possibilité d'exploiter le cloud pour stocker du contenu et le distribuer dans les salles de contrôle et dans d'autres environnements s'avère particulièrement importante puisque cela assure la souplesse et l'évolutivité de vos opérations, tout en limitant les dépenses.

Mais en entreprise, cela ne suffit pas toujours. Il vous faut une solution sans restriction, qui vous garantit des performances exceptionnelles et élimine les contraintes liées à la gestion de milliers d'appareils sur un vaste système.

## SANS LIMITES

Boxilla est la meilleure plateforme de gestion des systèmes KVM. Elle repousse les limites de la matrice KVM Emerald en offrant l'accès à un nombre illimité d'appareils.

Par ailleurs, Boxilla dispose d'un centre de commande centralisé et convivial qui permet le suivi et le contrôle intégral des appareils et du système complet dans toute l'entreprise. Sans quitter votre siège, contrôlez l'accès des utilisateurs, surveillez l'état des appareils et anticipez les problèmes avant qu'ils surviennent.

Boxilla vous facilite la vie tout en assurant la sécurité grâce à l'identification et au contrôle d'accès. Boxilla vous signale les problèmes éventuels grâce à son tableau de sécurité, qui rassemble les alertes en temps réel si quelqu'un tente de pénétrer le périmètre de sécurité.



# AVANTAGES POUR VOTRE RÉSEAU

- Gestion et contrôle centralisés et faciles avec configuration simple pour les déploiements à grande échelle
- Gestion d'entreprise avec identification, contrôle d'accès et suivi avancés pour des communications plus sûres
- Prise en charge des bureaux virtuels et PC/serveurs physiques. Intégration aux outils de gestion virtualisés
- Commandes avancées, avec des options privées, partagées, de préemption et de connexion automatique



# EXPLOREZ DE NOUVEAUX HORIZONS

## RÉSOLVEZ - ET ÉVITEZ - LES PROBLÈMES DE PERFORMANCE DU RÉSEAU

Avec Boxilla, votre tableau de commande vous offre un aperçu de votre réseau, et notamment quels utilisateurs et appareils sont actifs, ainsi que la bande passante utilisée par chacun d'entre eux. Vous disposez ainsi d'un véritable aperçu des performances immédiates. Des menus détaillés permettent une analyse approfondie.

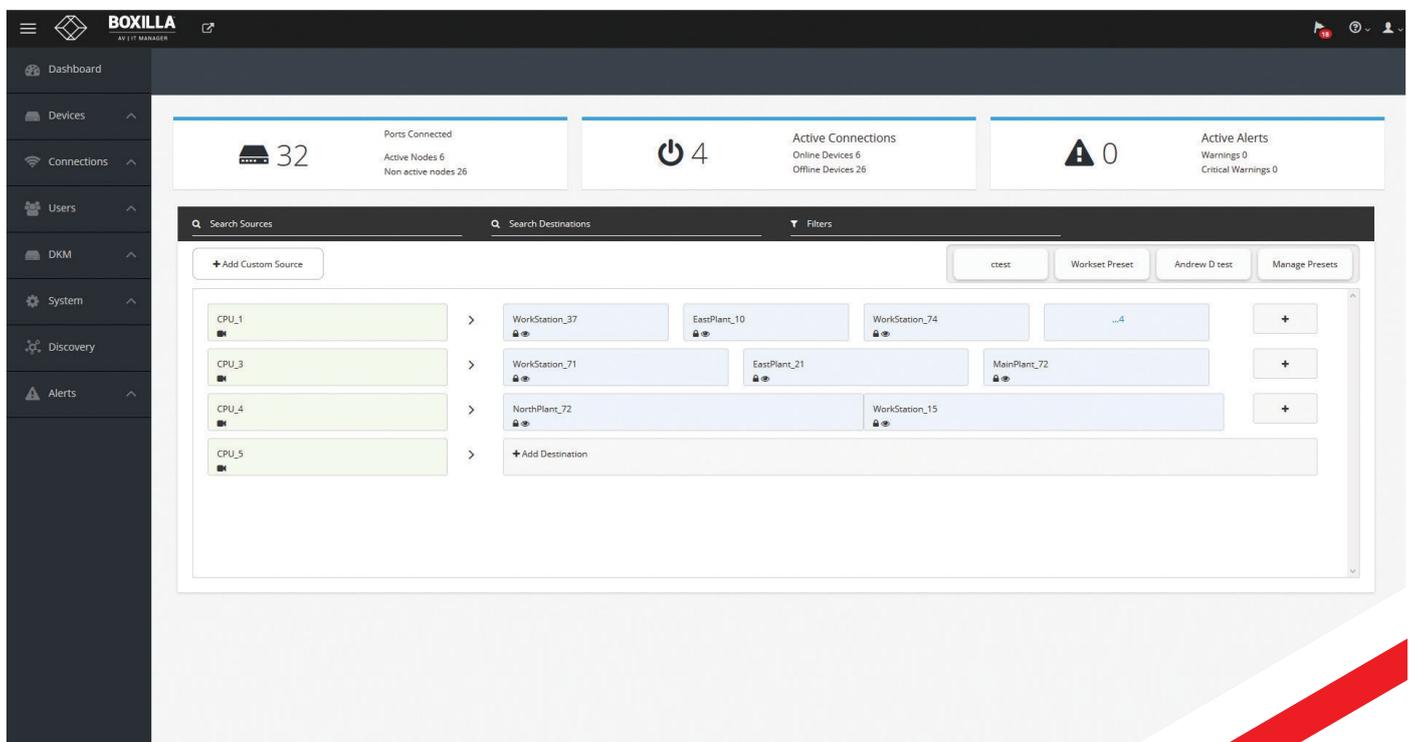
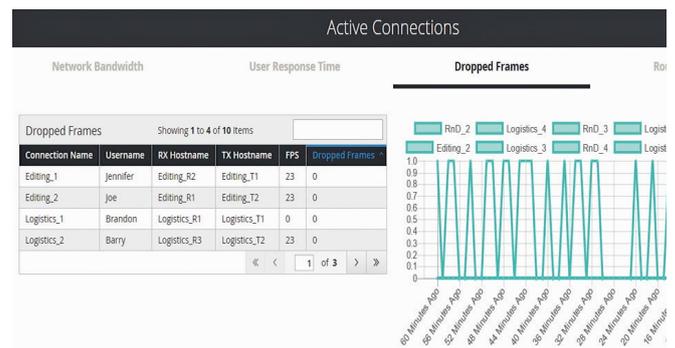
Boxilla est facile à utiliser. Il détecte automatiquement tous les appareils de votre réseau et crée une base de données. Vous pouvez ainsi les configurer comme vous le souhaitez (noms des utilisateurs, mots de passe et droits d'accès). Vous pouvez aussi définir les restrictions d'utilisation et faire en sorte que Boxilla vous prévienne lorsque la bande passante est exploitée au-delà des limites.

## DÉTAIL DU TABLEAU DE SUPERVISION BOXILLA

### PRÉSENTATION DES PRINCIPAUX PARAMÈTRES DE PERFORMANCE

- Bande passante
- Débit d'images
- Changements d'utilisateur
- Alimentation

Si un utilisateur est confronté à une vidéo de mauvaise qualité, par exemple, vous pouvez utiliser les informations fournies par Boxilla pour voir que le problème provient d'un commutateur réseau surchargé. Mieux encore : vous pourrez utiliser ces informations sur l'utilisation de la bande passante et l'état de l'appareil pour identifier et résoudre les problèmes potentiels avant de recevoir des réclamations de la part des utilisateurs.



# LE DÉPLOIEMENT DE BOXILLA EN PLUSIEURS ÉTAPES

**ASSURE LA COMPATIBILITÉ AVEC LES ÉQUIPEMENTS BLACK BOX SUIVANTS :**

- PLATEFORME KVM EMERALD
- DKM

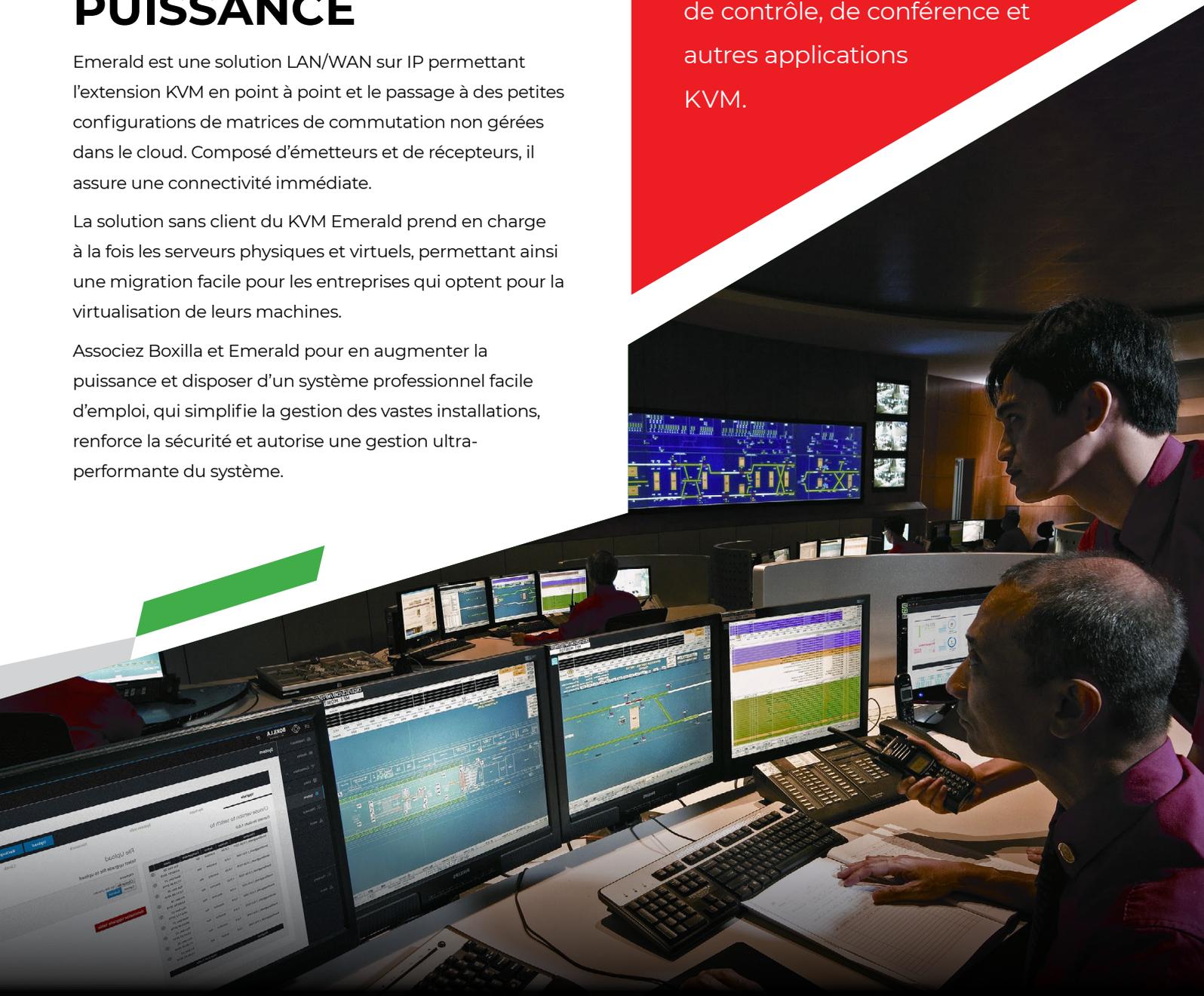
## LA PLEINE PUISSANCE

Emerald est une solution LAN/WAN sur IP permettant l'extension KVM en point à point et le passage à des petites configurations de matrices de commutation non gérées dans le cloud. Composé d'émetteurs et de récepteurs, il assure une connectivité immédiate.

La solution sans client du KVM Emerald prend en charge à la fois les serveurs physiques et virtuels, permettant ainsi une migration facile pour les entreprises qui optent pour la virtualisation de leurs machines.

Associez Boxilla et Emerald pour en augmenter la puissance et disposer d'un système professionnel facile d'emploi, qui simplifie la gestion des vastes installations, renforce la sécurité et autorise une gestion ultra-performante du système.

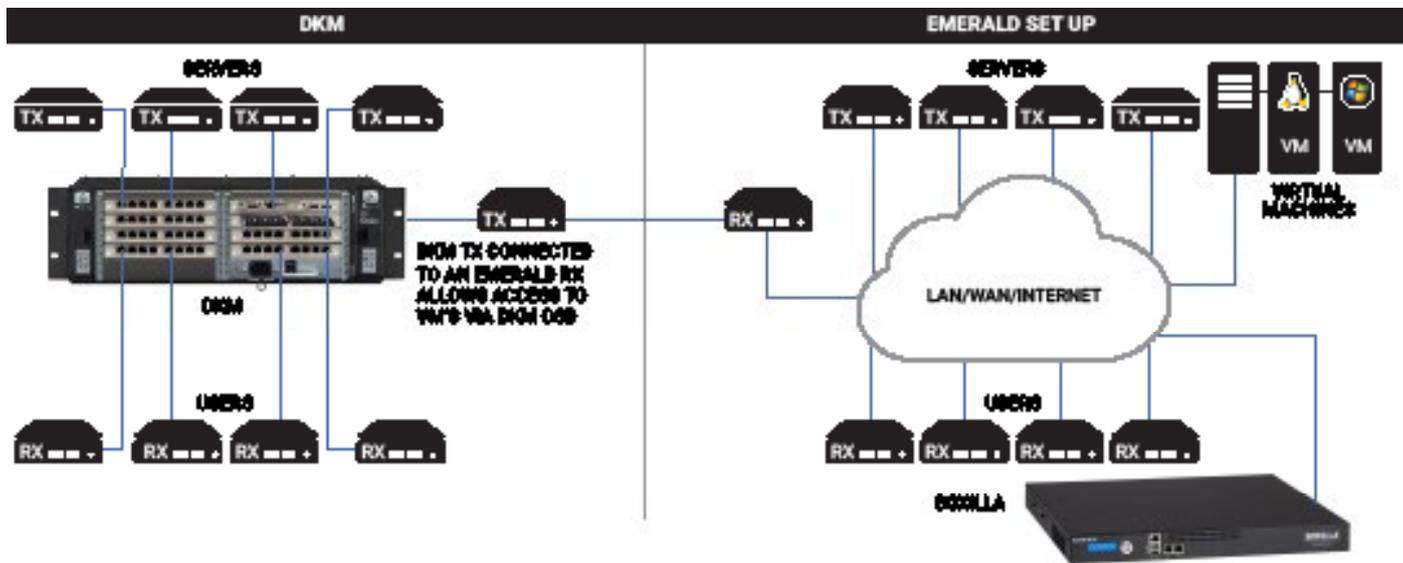
Boxilla est conçu pour fonctionner avec Emerald et les plateformes KVM. Vous pourrez mettre à niveau Boxilla pour assurer la compatibilité avec les nouvelles versions et les équipements Black Box prenant en charge les applications destinées aux salles de contrôle, de conférence et autres applications KVM.



# PASSER AU CLOUD AVEC LE DKM

Si vous possédez déjà un système DKM, vous pouvez ajouter Boxilla et Emerald pour profiter d'un accès instantané aux serveurs à la fois physiques et virtuels. En combinant ces systèmes, votre DKM peut accéder à n'importe quel serveur, sans se limiter à un réseau privé. Le DKM communique directement avec Boxilla et Emerald lorsqu'ils sont tous les trois connectés sur le même réseau, ce qui vous permet d'aller au-delà et de vous connecter à des systèmes DKM virtuellement et par Internet. Vous pourrez ainsi accéder à n'importe quel serveur de votre réseau et gagner du temps.

L'utilisation combinée de ces systèmes renforcera aussi votre sécurité. En effet, vous pourrez gérer le DKM à travers Boxilla pour protéger votre réseau, ce qui est préférable à Java dans la plupart des environnements sécurisés.



## POURQUOI BLACK BOX ?



### EXPERTISE

Les ingénieurs de Black Box vous apportent leur expérience lors de l'évaluation des systèmes, la conception, le déploiement et la formation.



### GAMME

Black Box propose la plus vaste gamme de solutions KVM du marché.



### ASSISTANCE

Nous nous engageons à satisfaire nos clients. C'est pourquoi notre équipe de techniciens spécialisés est disponibles gratuitement.



### GARANTIES

Des garanties avec extensions sur plusieurs années et remplacements sont proposées.



### UNE ENTREPRISE FINANCIÈREMENT SAINE

Un revenu annuel de plus d'un milliard d'euros. Entreprise cotée en bourse (BBOX).



### EXPERIENCE

Fournisseur de solutions technologiques de pointe depuis 1976, Black Box accompagne plus de 175 000 clients dans 150 pays pour mettre en place, gérer, optimiser et sécuriser leurs infrastructures



### CENTRE D'EXCELLENCE

Le centre d'excellence de Black Box propose un éventail de services professionnels et de contrats d'assistance pour aider les clients à optimiser leurs systèmes et à maximiser le temps de disponibilité.



### CONTRATS DE SERVICE

À travers nos contrats de service, nos clients ont accès à une assistance technique, à des formations sur l'utilisation des produits, à des ingénieurs application dédiés et plus encore.





**BLACK BOX®**

© 2018 BLACK BOX CORPORATION. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

00800 - 2255 2269



[BLACK-BOX.EU/BOXILLA](https://BLACK-BOX.EU/BOXILLA)