

Emerald® DESKVUE



Présentation d'Emerald® DESKVUE

Aujourd'hui, les utilisateurs de KVM doivent afficher, surveiller et interagir avec plusieurs clients pouvant résider sur différents réseaux avec différentes informations de travail telles que l'édition de post-production, l'IPTV, les flux en direct, les e-mails, les tâches de rendu, etc.

Dans un tout nouveau concept de KVM sur IP, Emerald DESKVUE permet à ces utilisateurs d'organiser leur espace de travail individuel pour une interaction simultanée optimale avec jusqu'à 16 systèmes différents. Il prend en charge les connexions aux systèmes physiques via des émetteurs Emerald, des machines virtuelles utilisant RDP, PCoIP, PCoIP ultra, des sources H.264/265 standard et Virtual Network Computing (VNC).

Le récepteur Emerald DESKVUE - dans le cadre de la famille Emerald KVM et Boxilla KVM Manager - permet aux utilisateurs de personnaliser leur propre espace de travail en connectant un seul clavier, souris, audio et jusqu'à quatre moniteurs 4K, l'un des quatre prenant en charge 5K. Chaque information système peut être positionnée sur les écrans avec des dispositions prédéfinies et des fenêtres librement mobiles. Interagir avec chaque système est aussi simple que de déplacer la souris sur la fenêtre. De cette façon, chaque opérateur a une connaissance complète de la situation et un contrôle total à portée de main, via un espace de travail entièrement personnalisé.



Avantages et points forts

Interagissez avec jusqu'à 16 systèmes simultanément

Connectez-vous à des systèmes physiques via des émetteurs Emerald et des machines virtuelles à l'aide de RDP, PCoIP (Ultra), H.264/5 et VNC.

Personnalisez votre espace de travail individuel

Placez et dimensionnez librement vos systèmes sur jusqu'à quatre moniteurs ; les visualiser et interagir avec eux de la manière la plus efficace.

Résolutions vidéo jusqu'à 4K/5K

Connectez jusqu'à quatre (maximum un écran 5K) écrans HDMI ou DP 1.4a avec des résolutions allant jusqu'à 5120 x 1440, ou travaillez avec les derniers moniteurs incurvés ultra-larges.

KVM sur IP hautement sécurisé

S'intègre entièrement à Emerald Unified KVM et au gestionnaire Boxilla KVM pour la configuration, la surveillance et l'authentification des appareils.

La conception suit les besoins des utilisateurs

Un fonctionnement silencieux et un encombrement extrêmement réduit combinés à diverses options de montage garantissent un espace de travail propre et bien organisé.

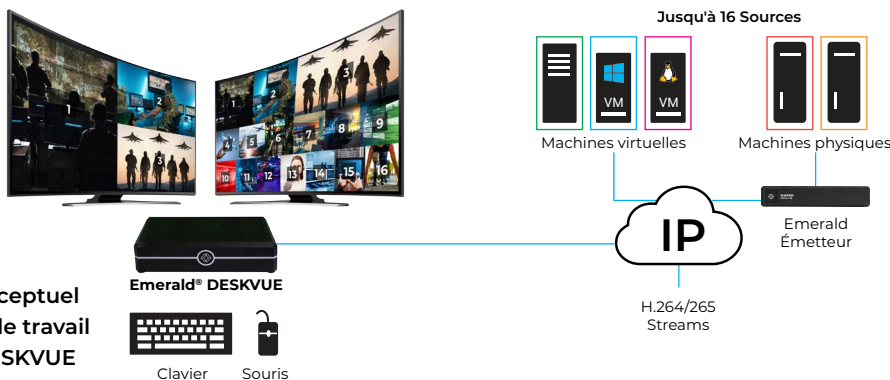


Schéma conceptuel de l'espace de travail Emerald® DESKVUE

Emerald® Unified KVM

La Black Box Emerald primée® La plate-forme KVM sur IP sert de système d'accès universel évolutif à l'infini, offrant aux utilisateurs la possibilité de se connecter à des machines physiques et virtuelles, ainsi qu'un accès IP partout et à tout moment sur un réseau IP existant, un WAN ou même Internet. Une sécurité avancée et une faible consommation de bande passante à la pointe du marché permettent de nouvelles façons de configurer l'accès des utilisateurs aux systèmes distants locaux et distribués.

L'interopérabilité entre la vidéo 4K et HD et les configurations de salle de contrôle à une touche, combinées à un degré élevé d'automatisation grâce aux API d'Emerald, offrent aux utilisateurs une flexibilité et une facilité d'utilisation précieuses. Emerald gère les signaux et les types de format pour fournir un contenu avec une apparence et une convivialité innovantes, en préservant l'équipement informatique existant.

