



PRESENTAZIONE DI UNIFIED KVM — UNA CLASSE DEL TUTTO NUOVA DI KVM

KVM OVER IP 4K AD ALTE PRESTAZIONI E SWITCHING A MATRICE PROPRIETARIO

Emerald è una nuova soluzione di switching a matrice KVM ad alte prestazioni sviluppata da Black Box. La piattaforma KVM IP-based e proprietaria zero-client garantisce un'elevata risoluzione video 2K/HD o 4K/UHD su una rete IP, una connessione diretta proprietaria o entrambe. Garantisce inoltre una connettività KVM tra qualsiasi combinazione o numero di server e desktop virtuali e fisici. Emerald supporta un'emulazione USB reale e consente di collegare hard drive esterni, tablet Wacom® e altri dispositivi USB 2.0 al alta velocità.

Emerald è la prima piattaforma KVM a supportare video 4K a 60 Hz su connessioni e switch di rete IP standard. Anche se non sei ancora pronto per il 4K, sei sicuramente già pronto per Emerald. Inizia con l'HD e aggiungi il 4K in base al tuo ritmo. Installa una soluzione KVM direct-connect o IP da qualsiasi unità e supporta sia server fisici che virtuali. Puoi iniziare con una piccola rete KVM Emerald ma grazie alla sua infinita scalabilità puoi continuare ad aggiungere endpoint senza dover ricorrere ad un altro chassis o a schede supplementari. Con Emerald sei sempre pronto per il futuro indipendentemente dalla forma in cui si presenta.

Componenti di sistema Emerald

- Ricevitori / Trasmettitori HD o 4K Emerald
- Switch IP Emerald
- Switch a matrice KVM Emerald
- Moduli SFP Emerald



A PROVA DI FUTURO

Trasmissione video HD e 4K su infrastruttura di rete IP standard. Pronti per ciò che ci riserva il futuro.

SCALABILE ALL'INFINITO

Scalabilità illimitata di endpoint (non bloccanti). Altamente configurabile. Nessuna limitazione di distanza.

COMPRESSIONE COMPLETAMENTE SENZA PERDITA

Trasmissione di immagini ad alta risoluzione con ogni singolo pixel visualizzato a 60 fps con una profondità di colore a 10 bit.

VIRTUALIZZAZIONE

Accesso semplificato sia a server fisici che virtuali. Supporto macchina virtuale per VMware®, Microsoft® e Citrix™ utilizzando RDP, RemoteFX e PCoIP.

SUPPORTO WAN

Gli utenti possono lavorare ovunque con la possibilità di accedere a tutte le risorse collegate, proprio come se fossero collegati direttamente.

ACCESSIBILITÀ

Valore superiore con maggiori funzionalità rispetto ad altre soluzioni ad un costo totale di proprietà competitivo.

RESILIENZA

Progettata pensando ad applicazioni critiche 24/7/365, la soluzione garantisce alla rete una resilienza a qualsiasi livello.

