

BOXILLA™

KVM MANAGER

INFINITE POSSIBILITÀ NELLA GESTIONE DI SISTEMI AV E KVM

INFINITE POSSIBILITÀ NELLA GESTIONE DI SISTEMI AV E KVM



BOXILLA E INVISAPC OFFRONO SOLUZIONI PER CONTROL ROOM DI LIVELLO ENTERPRISE IN MATERIA DI



TRASMISSIONE



SICUREZZA
PUBBLICA



DIFESA



TRASPORTO



ENERGIA



PRODUZIONE



Negli ultimi decenni la tecnologia KVM ha permesso di portare i server, unitamente al loro rumore, calore e dispendio di spazio, fuori dalla sala controllo. La tecnologia KVM ha inoltre consentito a molti utenti di accedere a svariati server fisici e di condividere quindi le risorse secondo un “accesso virtuale”.

L'EVOLUZIONE

La potenza che Boxilla riversa nelle piattaforme Emerald e DKM è solo la punta dell'iceberg. Dal momento che è una soluzione basata su software, è anche a prova di futuro. I futuri aggiornamenti di Boxilla agevoleranno il supporto di altre famiglie di prodotti Black tra cui altre categorie KVM quali switch a matrice KVM, switch KVM da tavolo, sistemi di controllo e di collaborazione. In questo modo la potenza gestionale di questi sistemi risulterà ancora maggiore, non solo per le sale di controllo ma anche per altri ambienti di rete AV e IT.

Black Box offre flessibili opzioni di licenza endpoint che consentono Di Gestire, in qualunque luogo, da 25 a migliaia di dispositivi attraverso Boxilla, Contribuendo a creare un efficiente sistema di gestione AV / IT.

PASSAGGIO AL CLOUD CON EMERALD KVM

La migloria successiva apportata alla tecnologia per sale controllo ha assunto la forma di accesso a server virtuali basati su cloud. La piattaforma Emerald KVM colma il divario tra l'estensione e lo switching KVM IP-based e l'accesso a server virtuali. Emerald garantisce una connettività plug-and-play con un ricevitore installato in ogni postazione di lavoro utente a supporto dell'accesso a server fisici e/o virtuali.

La capacità di sfruttare il cloud come un contenitore di contenuti e un sistema di distribuzione per sale controllo e altri ambienti è significativa, in quanto dona flessibilità e scalabilità alle proprie operazioni e riduce le spese.

Ma in un ambiente enterprise serve qualcosa di più – qualcosa che annulli i limiti, che garantisca elevate prestazioni e che elimini la fatica dovuta alla gestione di migliaia di dispositivi in un sistema su larga scala.

IL LIMITE È IL CIELO

Boxilla, la principale piattaforma di gestione per sistemi KVM, estende l'uso della matrice Emerald KVM ad un numero illimitato di dispositivi.

E cosa ancora più importante, Boxilla fornisce un centro di comando centralizzato di facile utilizzo che ti garantisce un monitoraggio e un controllo totali non solo dei dispositivi ma dell'intero sistema ad ogni livello dell'azienda. Senza lasciare la tua postazione, puoi controllare gli accessi utente, monitorare lo stato dei dispositivi e risolvere potenziali problemi prima che questi accadano.

Garantendo la sicurezza con l'autenticazione e il controllo degli accessi, Boxilla riesce inoltre a farti stare più tranquillo. Ti invia rapporti tramite la dashboard dell'interfaccia di sicurezza e attiva allarmi in tempo reale se qualcuno tenta di bypassare i profili di sicurezza.



VANTAGGI PER LA PROPRIA RETE

- Controllo e amministrazione facili da utilizzare grazie ad una semplice configurazione, anche per installazioni su larga scala
- Gestione aziendale con autenticazione, controllo degli accessi e contabilità migliorati per comunicazioni sicure
- Supporto di desktop virtuali e PC/server fisici, oltre all'integrazione di strumenti di gestione della virtualizzazione
- Controlli avanzati delle modalità tra cui privata, condivisa, prelazione e login automatico



ESPLORANDO NUOVE ALTEZZE

ALLA SCOPERTA DI COME RISOLVERE ED EVITARE PROBLEMI RELATIVI ALLE PRESTAZIONI DI RETE

Con Boxilla la dashboard del centro di comando fornisce un quadro immediato della propria rete, dicendo ad esempio quali utenti e dispositivi sono attivi e quanta larghezza di banda stanno utilizzando. In questo modo può vedere la resa del proprio sistema in un preciso momento. I menu a tendina consentono di effettuare un'analisi più approfondita.

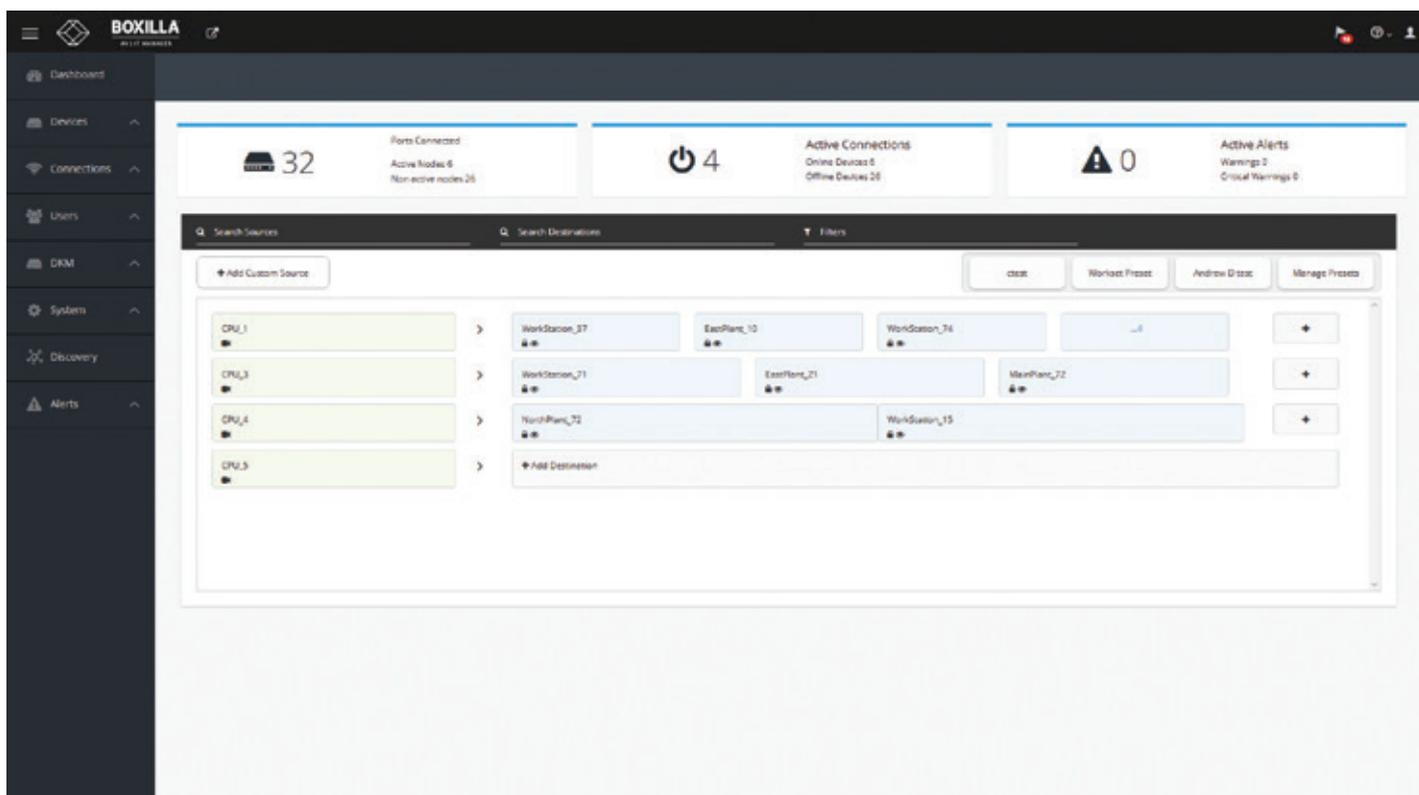
Utilizzare Boxilla è semplice. Individua automaticamente tutti i dispositivi presenti nella rete e costruisce un database che ti consente di configurare nomi utente, password e diritti di accesso. Consente inoltre di impostare limiti di utilizzo della larghezza di banda e di impostarlo in modo che avvansi se questi vengono superati.

ELEMENTI DELLA DASHBOARD BOXILLA

Rappresentazione dei principali parametri prestazionali:

- Larghezza di banda
- Frequenza dei fotogrammi
- Modifiche da parte dell'utente
- Potenza

Se un utente lamenta, ad esempio, una scarsa qualità video, è possibile utilizzare le informazioni fornite da Boxilla per scoprire se il problema è causato da uno switch di rete sovraccarico. Ancora meglio, è possibile utilizzare le informazioni fornite da Boxilla in merito all'utilizzo di larghezza di banda e allo stato del dispositivo per identificare e risolvere potenziali problemi prima che questi si trasformino in reclami da parte degli utenti.





L'INSTALLAZIONE IN PIÙ FASI DI BOXILLA

GARANIRÀ LA COMPATIBILITÀ CON QUESTI PRODOTTI BLACK BOX:

- PIATTAFORMA EMERALD KVM
- DKM

Boxilla è stato progettato per funzionare con piattaforme Emerald e KVM. Potrai aggiornare Boxilla dal momento che le versioni future garantiscono la compatibilità con altri prodotti Black Box che supportano control room, sale conferenze e altre applicazioni KVM.

ESPANSIONE DELLA POTENZA

DI BOXILLA

Emerald è di per sé una soluzione LAN/WAN IP-based che permette l'estensione KVM point-to-point e la transizione a piccole configurazioni di switching a matrice KVM unmanaged e cloud-based. Composta da trasmettitori e ricevitori, garantisce una connettività plug-and-play fin dal primo utilizzo.

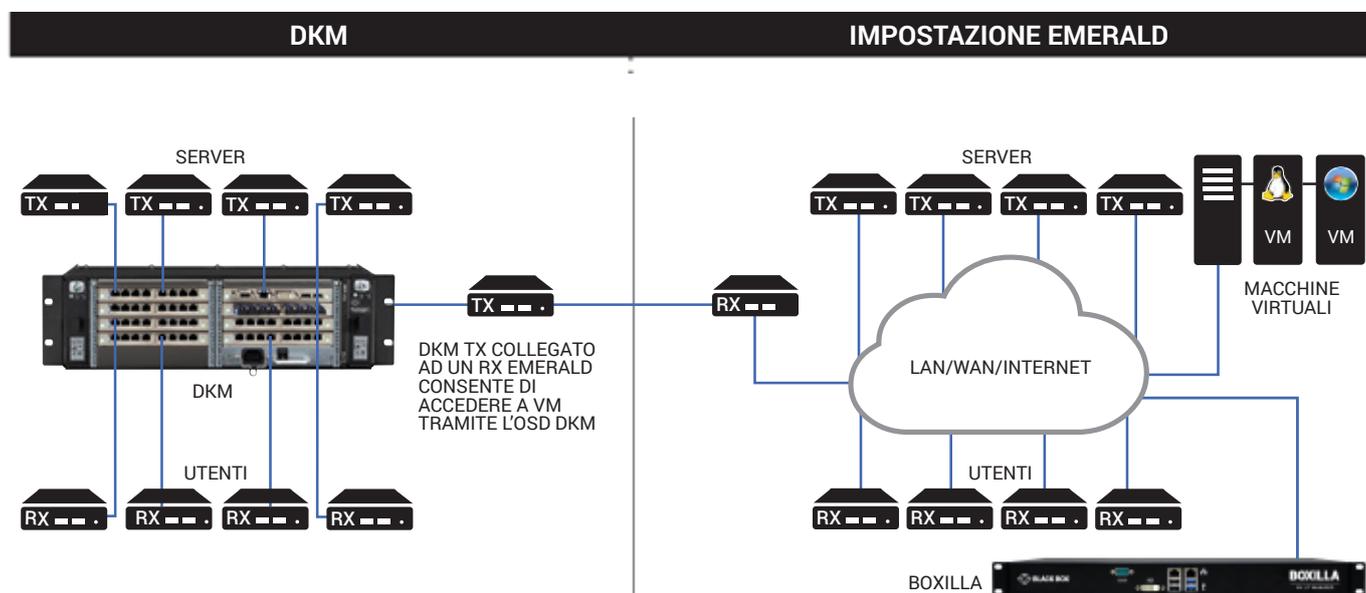
Un grande vantaggio della soluzione zero-client Emerald KVM è il suo supporto sia di server fisici che virtuali, il che offre alle organizzazioni un agevole percorso di migrazione verso la virtualizzazione.

Combinando Boxilla con Emerald si ottiene un sistema di classe enterprise facile da utilizzare, che semplifica la gestione di installazioni su larga scala, migliora la sicurezza del sistema e garantisce una gestione ad alte prestazioni.

PASSAGGIO AL CLOUD CON DKM

Se disponi già di un sistema DKM e desideri un accesso istantaneo a server sia fisici che virtuali, prendi in considerazione l'aggiunta di Boxilla e di Emerald. Quando questi sistemi lavorano insieme, il DKM riesce a raggiungere qualsiasi server anziché essere limitato ad una rete privata. DKM si interfaccia direttamente con Boxilla ed Emerald quando tutti e tre sono collegati alla stessa rete, consentendoti di espanderti e collegarti a sistemi DKM sia a livello virtuale che attraverso internet. Ora puoi raggiungere istantaneamente qualsiasi server presente sulla tua rete, cosa che renderà le tue operazioni maggiormente produttive.

L'uso concomitante di questi sistemi migliorerà anche la tua sicurezza. Poiché Java non è preferibile in molti ambienti sicuri, puoi gestire il DKM mediante Boxilla e tutelare così la tua rete.



PERCHÈ BLACK BOX?

COMPETENZA

I project engineer Black forniscono assistenza in ambito di valutazione, progettazione, installazione e training del sistema.

PORTATA

Black Box offre la suite più completa di soluzioni di progettazione KVM del settore.

SUPPORTO

A riprova del nostro impegno per garantire la massima soddisfazione, il nostro team dedicato di tecnici altamente specializzati nell'assistenza è a disposizione gratuitamente 24 ore al giorno, ogni giorno dell'anno.

GARANZIE

Sono disponibili garanzie pluriennali con estensioni e sostituzione.

FORZA FINANZIARIA

Fatturato annuo superiore ad 1 miliardo €; quotazione in Borsa (BBOX).

ESPERIENZA

Azienda fornitrice di soluzioni tecnologiche all'avanguardia dal 1976, Black Box aiuta più di 175.000 clienti in 150 paesi a costruire, gestire, ottimizzare e mettere in sicurezza infrastrutture IT.

CENTRO DI ECCELLENZA

Black Box mette a disposizione un Centro di eccellenza che offre servizi professionali e accordi di supporto finalizzati a ottimizzare i sistemi dei clienti e a massimizzarne l'uptime.

ACCORDI SUI LIVELLI DI SERVIZIO

I nostri Accordi sui livelli di servizio consentono ai clienti di accedere ad assistenza tecnica, formazione sui prodotti, application engineer dedicati e molto altro ancora.

© 2018 BLACK BOX CORPORATION. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

