

BLACK BOX®

BROCHURE
KVM TECHNOLOGY

BOXILLA[®] **KVM MANAGER**

ONEINDIGE MOGELIJKHEDEN IN HET BEHEER
VAN AV- & KVM-SYSTEMEN

00800-22552269



[BLACK-BOX.EU/BOXILLA](https://black-box.eu/boxilla)

BOXILLA & INVISAPC BIEDEN CONTROL ROOM-OPLOSSINGEN VOOR



BROADCASTING



OPENBARE
VEILIGHEID



DEFENSIE



TRANSPORT



ENERGIE



PRODUCTIE

De afgelopen decennia heeft KVM-technologie ons geholpen om servers — met hun lawaai, warmte en ruimtegebruik — uit de control rooms te verbannen. KVM-technologie heeft ook vele gebruikers in staat gesteld toegang te krijgen tot meerdere fysieke servers, waarbij bronnen gedeeld werden via “virtuele toegang”.



DE EVOLUTIE

De kracht die Boxilla in de Emerald- en DKM-platformen losmaakt, is slechts het topje van de ijsberg. Omdat deze oplossing softwarematig is, is ze ook toekomstbestendig. Toekomstige upgrades van Boxilla zullen ook ondersteuning bieden voor andere Black Box-productfamilies, waaronder KVM-categorieën zoals KVM-matrixswitches, KVM-desktopswitches, beheersystemen en zelfs samenwerkingssystemen. Dit breidt de mogelijkheden van systeembeheer nog verder uit, niet alleen voor control rooms, maar ook voor andere AV- en IT-netwerkomgevingen.

Black Box biedt flexibele endpoint-licentieopties waarmee u vanaf 25 tot duizenden apparaten kunt beheeren via Boxilla, en zo een efficiënt AV/ITbeheersysteem kunt opbouwen.

NAAR DE CLOUD MET EMERALD KVM

De volgende verbetering in control room-technologie komt in de vorm van toegang tot cloud-gebaseerde, virtuele servers. Het Emerald KVM-platform overbrugt de kloof tussen IP-gebaseerde KVM-extensie en -switching, en toegang tot virtuele servers. Emerald biedt plug-and-play-verbindingen met een ontvanger die op de werkstations van elke gebruiker wordt geïnstalleerd voor toegang tot fysieke en/of virtuele servers.

Het vermogen om de cloud te gebruiken als gegevensopslag- en -distributiesysteem voor control rooms en andere omgevingen is significant, want dat geeft uw processen flexibiliteit en schaalbaarheid, en verlaagt de investeringskosten.

Maar in een enterprise-omgeving is iets extra's nodig — iets dat u bevrijdt van beperkingen, zorgt voor hoge prestaties en de problemen van het beheeren van duizenden apparaten in een grootschalig systeem wegneemt.

THE SKY IS THE LIMIT

Boxilla, het eersteklas KVM-beheerplatform, breidt de Emerald KVM-matrix uit naar een onbeperkt aantal apparaten.

En wat nog belangrijker is: Boxilla biedt een centraal, eenvoudig te gebruiken regelcentrum dat u volledige controle biedt over niet alleen apparaten, maar uw hele systeem, door de hele onderneming heen. Zonder uw stoel te verlaten, kunt u de gebruikerstoegang regelen, de apparaatstatus controleren en potentiële problemen aanpakken voordat ze zich voordoen.

Door te zorgen voor beveiliging met authenticatie en toegangscontrole, zorgt Boxilla ook voor gemoedsrust. Het rapporteert via een dashboard met beveiligingsinterface en biedt real-time waarschuwingen als iemand beveiligingsprofielen probeert te omzeilen.



VOORDELEN VOOR UW NETWERK

- Gemakkelijk te gebruiken centraal beheer en admin met eenvoudige configuratie voor grootschalige toepassingen
- Bedrijfsmanagement met verbeterde authenticatie, toegangsbeheer en terekenbaarheid van een veilige communicatie
- Ondersteuning voor virtuele desktops en fysieke pc's / servers, plus integratie met beheertools voor virtualisatie
- Geavanceerde regelmogelijkheden, zoals privaat, gedeeld, voorkeursrechten en automatisch inloggen



NAAR NIEUWE HOOGTEN

IN HET OPLOSSEN — EN VOORKOMEN — VAN PERFORMANTIEPROBLEMEN

Met Boxilla geeft uw regelcentrumdashboard u direct een momentopname van uw netwerk, inclusief welke gebruikers en apparaten actief zijn en hoeveel bandbreedte de verschillende apparaten gebruiken, zodat u op elk moment kunt zien hoe uw systeem presteert. Drilldown-menu's bieden u de mogelijkheid tot een meer diepgaande analyse.

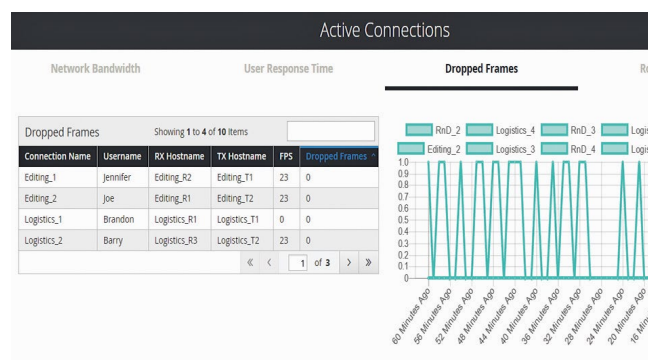
Boxilla is gemakkelijk te gebruiken. Het ontdekt automatisch alle apparaten in uw netwerk en bouwt daarvan een database, zodat u gebruikersnamen, wachtwoorden en toegangsrechten kunt configureren. U kunt ook beperkingen opleggen aan het bandbreedtegebruik en ervoor zorgen dat Boxilla u waarschuwt als deze worden overschreden.

DIEPER GRAVEN MET HET BOXILLADASHBOARD

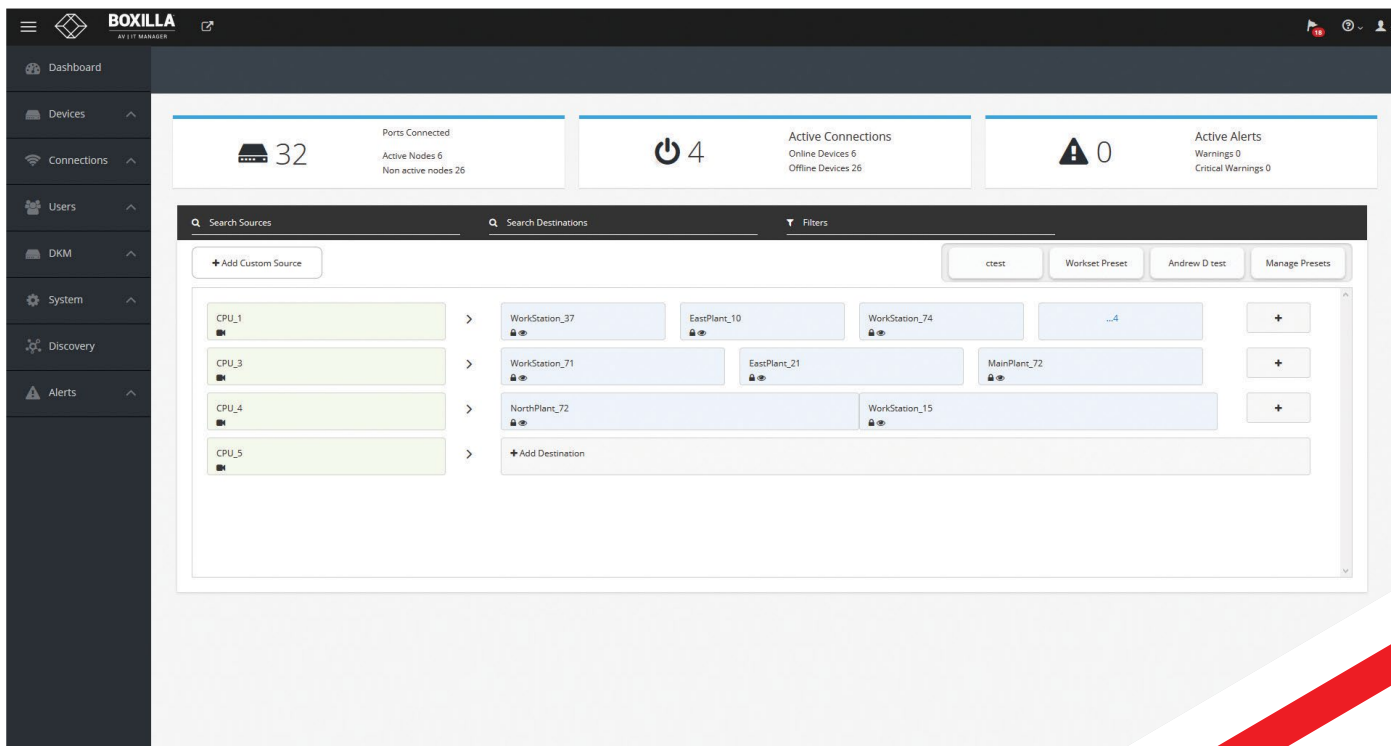
WEERGAVE VAN DE VOORNAAMSTE

PRESTATIEPARAMETERS:

- Bandbreedte
- Framesnelheid
- Gebruikerswisselingen
- Stroomverbruik



Als een gebruiker bijvoorbeeld klaagt over slechte beeldkwaliteit, kunt u de door Boxilla geleverde informatie gebruiken om te zien dat het probleem wordt veroorzaakt door een overbelaste netwerkswitch. En nog beter: u kunt de informatie die Boxilla levert over bandbreedtegebruik en status van apparatuur, gebruiken om mogelijke problemen te identificeren en aan te pakken voordat gebruikers erover klagen.



IMPLEMENTATIE VAN BOXILLA IN MEERDERE FASEN

**VOOR COMPATIBILITEIT MET DEZE BLACK
BOXPRODUCTEN:**

- EMERALD KVM-PLATFORM
- DKM

VERHOOGDE KRACHT VAN BOXILLA

Op zichzelf is Emerald een IP-gebaseerde LAN-/WAN-oplossing die point-to-point KVM-extensie en transitie naar kleine, onbeheerde cloud-gebaseerde KVM-matrixswitching-configuraties mogelijk maakt. Bestaande uit zenders en ontvangers biedt het systeem plug-and-play-verbindingen die direct werken.

Een groot voordeel van de zero-client Emerald KVM-oplossing is de ondersteuning voor zowel fysieke als virtuele servers, waardoor organisaties eenvoudig naar virtualisatie kunnen overschakelen. Op zichzelf is InvisaPC ideaal voor kleine, onbeheerde toepassingen met verbindingen naar maximaal 32 fysieke en/of virtuele servers.

Combineer Boxilla met Emerald voor een boost waarmee u een systeem creëert dat eenvoudig is in gebruik, het beheer van grootschalige installaties vereenvoudigt, de systeembeveiliging vergroot en u een krachtig systeembeheer biedt.

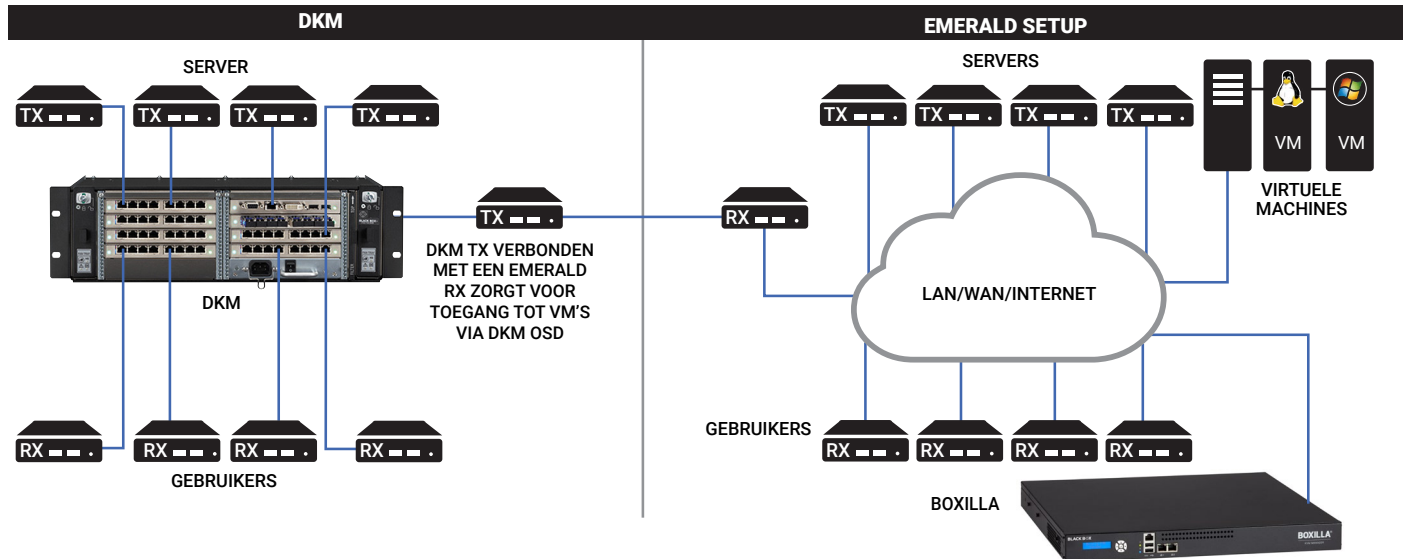
Boxilla is ontworpen om te werken met Emeralden KVM-platformen. U kunt Boxilla upgraden omdat toekomstige releases compatibel zijn met andere Black Box-producten die control room-, vergaderruimte- en andere KVM-toepassingen ondersteunen.



NAAR DE CLOUD MET DKM

Als u al een DKM-systeem hebt en directe toegang wilt tot zowel fysieke als virtuele servers, overweeg het toevoegen van Boxilla en Emerald. Wanneer deze systemen samenwerken, kan uw DKM elke server bereiken, zonder beperkt te worden door een privé-netwerk. DKM spreekt rechtstreeks met Boxilla en Emerald wanneer alle drie op hetzelfde netwerk verbonden zijn, waardoor u kunt uitbreiden en verbinden met DKM-systemen, zowel virtueel als over het internet. Nu kunt u direct elke server op uw netwerk bereiken, waardoor u uw activiteiten productiever kunt maken.

Door deze systemen samen te gebruiken wordt ook uw beveiliging verhoogd. Omdat Java niet geprefereerd wordt in veel beveiligde omgevingen, kunt u DKM via Boxilla beheeren om uw netwerk te beveiligen.



WAAROM BLACK BOX?



EXPERTISE

De projectingenieurs van Black Box helpen u bij systeemevaluatie, -ontwerp, -implementatie en -training.



PORTFOLIO

Black Box biedt u het meest uitgebreide portfolio aan speciale KVM-oplossingen in de sector.



ONDERSTEUNING

Wij willen dat u volkomen tevreden bent; daarom zijn onze toegewijde, hoogopgeleide technici gratis beschikbaar, 24 uur per dag, elke dag van het jaar.



GARANTIES

Er zijn meerjarengaranties met meerjarige verlengingen en vervanging beschikbaar.



FINANCIËLE STERKTE

Een jaaromzet van meer dan \$ 1 miljard; beursgenoteerd (BBOX).



ERVARING

Black Box levert sinds 1976 vooraanstaande technologieoplossingen en helpt meer dan 175.000 klanten in 150 landen bij het bouwen, beheren, optimaliseren en beveiligen van IT-infrastructuren.



CENTRE OF EXCELLENCE

Black Box biedt een Centre of Excellence met professionele diensten en supportovereenkomsten die de systemen van klanten helpen optimaliseren en de uptime maximaliseren.



SERVICE LEVEL AGREEMENTS

Onze Service Level Agreements geven klanten toegang tot technische ondersteuning, producttraining, toegewijde Application Engineers, en meer.





BLACK BOX®

© 2018 BLACK BOX CORPORATION. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN

00800-22552269



BLACK-BOX.EU/BOXILLA