

BLACK BOX®

BROCHURE
KVM TECHNOLOGY

BOXILLA[®] **KVM MANAGER**

POSIBILIDADES INFINITAS PARA LA GESTIÓN DE
SISTEMAS DE AV Y KVM

MÁS INFORMACIÓN



[BLACKBOX.COM/BOXILLA](https://blackbox.com/boxilla)

BOXILLA E INVISAPC OFRECEN SOLUCIONES PARA CENTROS DE CONTROL EN TODOS LOS SECTORES



Broadcast



SEGURIDAD
PÚBLICA



DEFENSA



TRANSPORTE



ENERGÍA



PRODUCCION

En las últimas décadas, la tecnología KVM nos ha ayudado a mover los servidores fuera del centro de control, evitando así el ruido, el calor y el desorden. La tecnología KVM también ha permitido a muchos usuarios acceder a múltiples servidores físicos y compartir recursos de manera «virtual».



LA EVOLUCIÓN

La potencia que ofrece Boxilla a Emerald y las plataformas DKM es solo la punta del iceberg. Debido a que se trata de una solución software, también es una solución a prueba del futuro. Las futuras actualizaciones de Boxilla permitirán el soporte de otras familias de productos de Black Box, incluyendo otras categorías de KVM, como por ejemplo matrices de conmutación KVM, matrices KVM de escritorio, sistemas de control e incluso sistemas de colaboración. Esto ampliará aún más la potencia en la gestión de sistemas, no solo para centros de control, sino también para otros entornos de AV y IT.

Black Box le ofrece opciones de punto final flexibles que le permiten gestionar Redes AV / IT desde 25 a miles de dispositivos a través de Boxilla, ayudándole a construir un eficiente sistema de gestión AV / IT.

LA TRANSICIÓN AL CLOUD CON EMERALD KVM

El siguiente avance en la tecnología para centros de control consiste en el uso de servidores virtuales alojados en la nube. La plataforma Emerald KVM cubre la brecha entre la extensión y conmutación KVM basada en IP y el acceso a servidores virtuales. Emerald ofrece conectividad plug-and-play con un receptor instalado en cada estación de trabajo de los usuarios para dar soporte al acceso a servidores físicos y/o virtuales.

La capacidad de aprovechar la nube para almacenar contenidos y un sistema de distribución para centros de control y otros entornos es importante, ya que aporta flexibilidad y escalabilidad a sus operaciones, reduciendo los gastos de capital.

Sin embargo, en un entorno empresarial, se necesita algo más — algo que le libere de limitaciones, que garantice un gran rendimiento y elimine el estrés de gestionar miles de dispositivos en un sistema de gran escala.

SIN LÍMITES

Boxilla, la mejor plataforma para la gestión de sistemas KVM, escala la matriz Emerald KVM hasta un número ilimitado de dispositivos. Lo más importante es que Boxilla ofrece un centro de control sencillo y centralizado que permite la supervisión y control completos no solo de dispositivos, sino de todo el sistema de su empresa. Sin abandonar su puesto de trabajo podrá controlar el acceso de usuarios, monitorizar el estado de los dispositivos y solucionar problemas potenciales antes de que se produzcan.

Al garantizar la seguridad con la autenticación y el control de accesos, Boxilla le permite estar tranquilo. Le informará a través de un panel de control con interfaz de seguridad y le ofrecerá alertas en tiempo real si alguien intenta saltarse los perfiles de seguridad.



VENTAJAS PARA SU RED

- Administración y control intuitivos y centralizados con configuración sencilla incluso en instalaciones de gran escala
- Gestión empresarial con autenticación, control de acceso y monitorización avanzada para comunicaciones seguras
- Soporte de equipos virtuales y PC/servidores físicos, además de integración con herramientas de gestión de virtualización
- Controles de modo avanzados, entre ellos privado, compartido, preferente y de conexión de usuario automática



EXPLORE NUEVOS HORIZONTES

RESUELVA Y EVITE PROBLEMAS DE RENDIMIENTO DE LA RED

El panel de control de Boxilla le ofrece una visión general del estado de la red, incluyendo los usuarios y dispositivos que están activos, así como el ancho de banda utilizado por cada uno de ellos, de modo que podrá ver cómo está funcionando su sistema en tiempo real. Los menús y sub-menús desplegables le permiten disponer de un análisis más detallado.

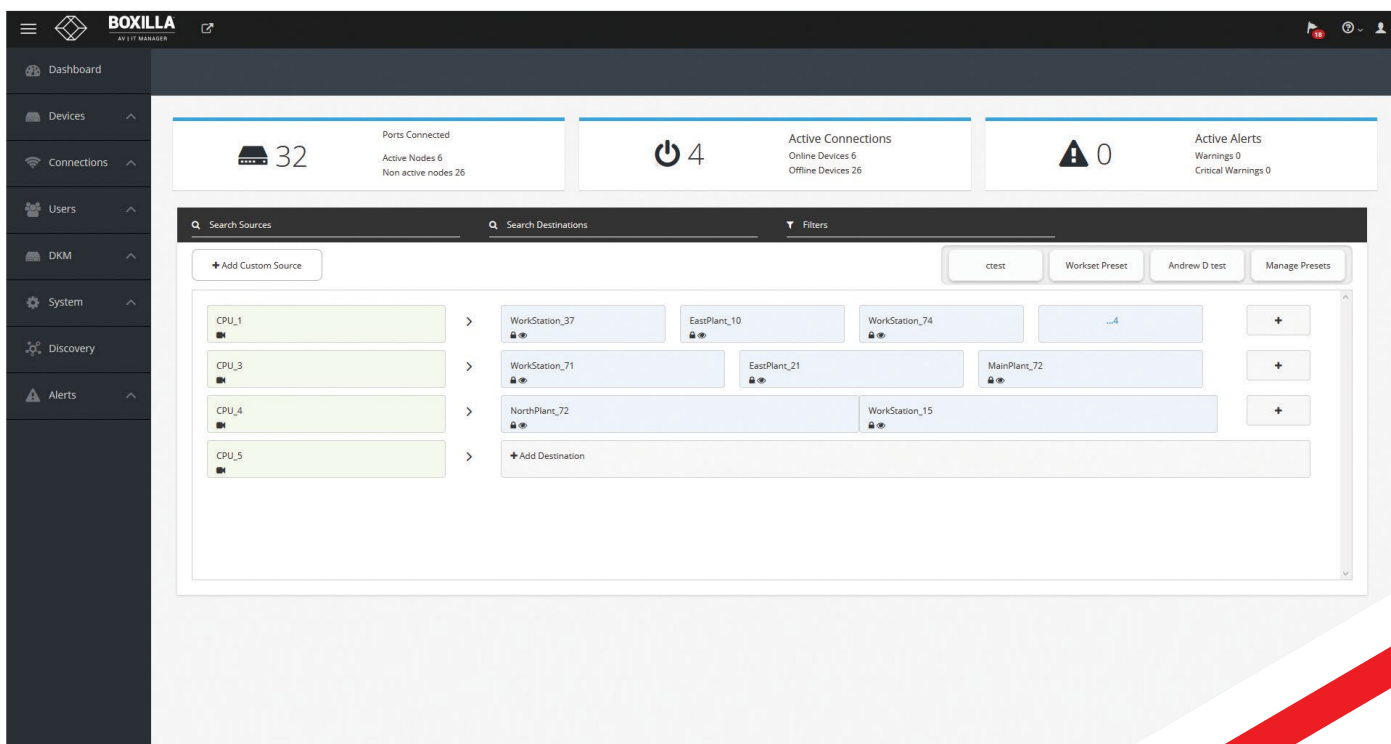
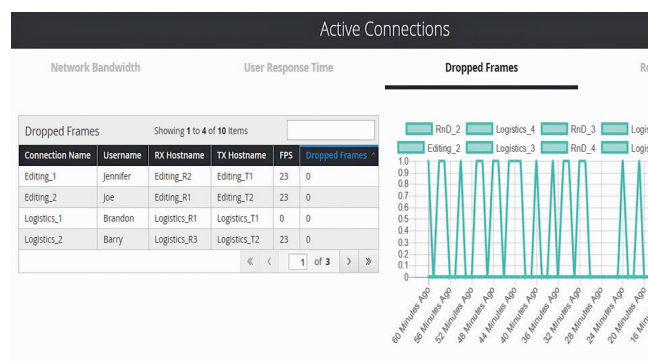
Utilizar Boxilla es muy sencillo. El sistema detecta automáticamente todos los dispositivos de su red y crea una base de datos que le permitirá configurar nombres de usuario, contraseñas y derechos de acceso. Podrá también establecer las limitaciones de uso de ancho de banda y Boxilla le alertará si las excede.

PANEL DE CONTROL DE BOXILLA

PARÁMETROS CLAVE DE RENDIMIENTO:

- Ancho de banda
- Velocidad de refresco de imágenes
- Cambios de usuarios
- Consumo de Energía

Si por ejemplo un usuario se queja de una mala calidad de vídeo puede utilizar la información que proporciona Boxilla para ver si el problema es provocado por un switch de red sobrecargado. Mejor aún, puede utilizar la información proporcionada por Boxilla sobre el uso del ancho de banda y estado de los dispositivos para identificar y solucionar problemas potenciales antes de que se produzcan las reclamaciones de los usuarios.



LA INSTALACIÓN DE BOXILLA POR ETAPAS

LE PROPORCIONARÁ COMPATIBILIDAD CON ESTOS PRODUCTOS DE BLACK BOX:

- PLATAFORMA EMERALD KVM
- DKM

AUMENTO DE LA POTENCIA DE BOXILLA

Por si mismo, Emerald es una solución LAN/WAN basada en IP que permite la extensión KVM punto a punto y la transición a instalaciones de conmutación matricial KVM pequeñas, no gestionadas en la nube. Está compuesto de transmisores y receptores proporcionando conectividad plug-and-play desde el primer momento.

Una gran ventaja de la solución de cliente cero de la plataforma Emerald KVM es su compatibilidad con servidores físicos y virtuales, proporcionando una sencilla migración en organizaciones que desean evolucionar hacia la virtualización.

Combine Boxilla con Emerald para disponer de un sistema de nivel empresarial de fácil manejo, simplificando la gestión de instalaciones de gran escala, mejorando la seguridad del sistema y ofreciéndole una gestión de alto rendimiento.

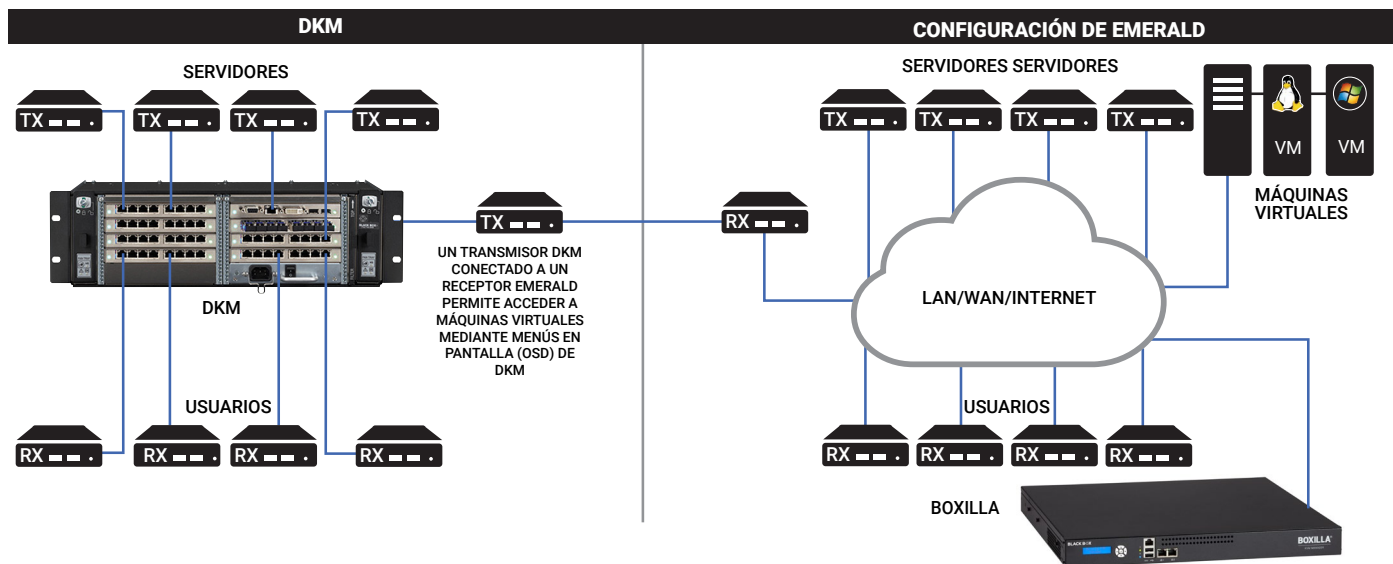
Boxilla ha sido diseñado para trabajar con Emerald y plataformas KVM. Podrá actualizar Boxilla cuando las futuras versiones ofrezcan compatibilidad con otros productos de Black Box que admitan aplicaciones para centros de control, salas de conferencias y otras aplicaciones KVM.



EL CAMBIO A LA NUBE CON DKM

Si ya dispone de un sistema DKM y desea tener acceso inmediato a servidores físicos y virtuales, considere la posibilidad de añadir Boxilla y Emerald. Cuando estos sistemas funcionan de manera conjunta, su sistema DKM puede acceder a cualquier servidor en vez de estar limitado a una red privada. DKM se comunica directamente con Boxilla y Emerald cuando se conectan los tres a la misma red, permitiéndole ampliar y conectarse a sistemas DKM tanto virtual como a través de Internet. Ahora podrá acceder de inmediato a cualquier servidor de la red, haciendo posible realizar sus operaciones de manera más productiva.

El uso de estos sistemas de manera conjunta le ayudará además a mejorar su seguridad. Puesto que Java no es la opción preferida en muchos entornos de seguridad, podrá gestionar DKM a través de Boxilla para salvaguardar su red.



¿POR QUÉ BLACK BOX?



EXPERIENCIA

Los ingenieros de proyectos de Black Box proporcionan asistencia en el campo de la evaluación, diseño, implementación y formación de sistemas.



ALCANCE

Black Box ofrece la gama más amplia de soluciones KVM del sector.



SOPORTE

Como muestra de nuestro compromiso con la total satisfacción de nuestros clientes, nuestro equipo de técnicos de soporte altamente cualificados está disponible sin coste alguno las 24 horas del día, todos los días del año.



GARANTÍAS

Garantías de varios años con posibilidad de extensiones multi-anales y reemplazo.



SOLIDEZ FINANCIERA

Más de mil millones de Euros anuales de ingresos; Sociedad que cotiza en NASDAQ (BBOX).



EXPERIENCIA

Proveedor de soluciones tecnológicas desde 1976, Black Box ayuda a más de 175.000 clientes en 150 países a crear, gestionar, optimizar y asegurar infraestructuras IT.



CENTRO DE EXCELENCIA

Black Box ofrece un Centro de Excelencia que dispone de servicios profesionales y acuerdos de soporte que ayudan a optimizar los sistemas de los clientes y maximizar el tiempo de funcionamiento.



ACUERDOS A NIVEL DE SERVICIO

Nuestros acuerdos a nivel de servicio dan a los clientes acceso a soporte técnico, formación de producto, ingenieros de aplicación dedicados y más.





BLACK BOX®

© 2018 BLACK BOX CORPORATION. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

MÁS INFORMACIÓN



[BLACKBOX.COM/BOXILLA](https://blackbox.com/boxilla)