

Emerald® Pasarela GE

Uso compartido simultáneo de máquinas virtuales

Emerald GE es la última incorporación al sistema de conmutación y extensión KVM de alto rendimiento de Black Box Emerald® que conecta estaciones de trabajo con ordenadores remotos, servidores y máquinas virtuales (VM) a través de una red IP. La pasarela Emerald GE aprovecha la tecnología PCoIP (Ultra) para ofrecer a varios usuarios acceso simultáneo a la misma máquina virtual, mientras que antes sólo un usuario a la vez podía acceder a la misma VM. Verdaderamente preparada para el futuro, Emerald GE está abriendo el camino a una mayor comodidad para el usuario y a la colaboración en equipo, así como a un mayor número de salas de control que adopten RDP y PCoIP.

Emerald GE simplemente se conecta a la red IP de Emerald. Cada puerta de enlace GE permite que hasta ocho usuarios Esmeralda se conecten simultáneamente a una máquina virtual seleccionada. Al eliminar la tradicional conectividad 1 a 1, GE mejora la colaboración y proporciona una productividad más rápida y eficaz. A diferencia de lo que ocurre con muchos sistemas KVM IP, no es necesario un transmisor cuando se conecta a una VM. Todos los receptores Emerald y la pasarela GE incorporan las licencias VM necesarias, lo que reduce la complejidad del sistema al tiempo que ahorra costes en hardware. Los administradores de TI pueden gestionar y supervisar Emerald GE a través de cuadros de mando centrales y fáciles de usar creados con la gestión KVM de Boxilla®.

El sistema Emerald IP KVM proporciona a los usuarios remotos una experiencia de escritorio sin fisuras cuando se conectan a ordenadores físicos, dispositivos en la nube, fuentes de vídeo H.264/265 o máquinas virtuales (VM). Los usuarios obtienen un acceso remoto en tiempo real de baja latencia con vídeo de píxeles perfectos sin pérdidas hasta 4K.

Beneficios y características

Compartir MV fomenta una mejor colaboración

Funciona discretamente en segundo plano para conceder a varios usuarios acceso remoto simultáneo a una máquina virtual seleccionada.

Escritorio remoto interactivo

Emerald es compatible con los protocolos RDP, PCoIP y PCoIP Ultra para ofrecer una experiencia de usuario remoto segura y sin problemas con vídeo de alta definición

Flujos de trabajo simplificados

Los usuarios pueden conectarse tanto a ordenadores físicos como a máquinas virtuales con la misma experiencia que una conexión directa

Control centralizado

Se integra con Boxilla KVM Manager permitiendo la gestión centralizada de accesos y la monitorización del sistema

Reduce los costes de hardware

Se instala en cualquier nodo de la red IP permitiendo compartir la máquina virtual a todos los usuarios autorizados



EMD3000GE

Diagrama de conexión

