



IBM Virtual Desktop for Smart Business V6.0 con VERDE de Virtual Bridges permite utilizar escritorios virtuales

Tabla de contenidos

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| 1 | Visión general | 2 | Fecha de disponibilidad prevista |
| 2 | Prerrequisitos clave | 2 | Descripción |

Resumen de características

IBM® Virtual Desktop for Smart Business V6.0, con Virtual Enterprise Remote Desktop Environment (VERDE) de Virtual Bridges, ofrece disponibilidad para acceder a escritorios de equipos personales desde cualquier sitio y por cualquier medio, e incluye funciones que permiten:

- Instalar e implementar rápidamente escritorios virtuales Windows^(TM) y Linux^(TM) en un solo servidor, con la posibilidad de ampliar hasta donde sea necesario
- Acceder a la imagen del escritorio desde distintos dispositivos de los usuarios finales, como el iPad de Apple, clientes ligeros, escritorios antiguos, netbooks y portátiles
- Ofrecer VDI para sucursales y VDI sin conexión integrada a usuarios remotos
- Configurar y gestionar fácilmente el entorno de escritorio virtual
- Realizar operaciones de copia de seguridad y recuperación de escritorios virtuales fácilmente y sin problemas

V6.0 incorpora funciones de la nueva generación de VDI (2) para conseguir una integración más eficaz, mayor facilidad de gestión y optimización del almacenamiento y mejor recuperación en caso de desastre y seguridad, movilidad y experiencia de los usuarios finales.

Visión general

IBM Virtual Desktop for Smart Business V6.0 con Virtual Enterprise Remote Desktop Environment (VERDE) 6 de Virtual Bridges ofrece funciones de virtualización de escritorios (VDI) de segunda generación necesarias para hacer frente a los retos en materia de costes, complejidad y cobertura que planteaban las soluciones de VDI de primera generación, al tiempo que permite nuevas formas de integración con los entornos de los clientes. Esta solución permite a los usuarios finales fijos y móviles acceder a entornos de escritorio Windows y Linux virtuales y trabajar en ellos desde distintos dispositivos finales.

Prestaciones adicionales:

- Integración: Gestión integrada de aplicaciones con productos de virtualización de aplicaciones que ofrecen más flexibilidad y opciones en la integración de escritorios virtuales dentro de la infraestructura y las aplicaciones de TI existentes
- Facilidad de gestión: Mayor control de la infraestructura de gestión de escritorios e imágenes de escritorio
- Optimización del almacenamiento: Mejoras de la tecnología de E/S caché y optimización del almacenamiento

- Recuperación en caso de desastre: Funciones adicionales de agrupación en clústeres y failover
- Experiencia del usuario final: El inicio de sesión único y una mayor variedad de tipos de escritorio proporcionan más flexibilidad y opciones a los usuarios finales

IBM Virtual Desktop for Smart Business V6.0 aporta vitalidad a la virtualización de escritorios para mejorar la agilidad de la organización, mitigar los riesgos empresariales y reducir el coste total de propiedad.

Prerrequisitos clave

Consulte la sección para obtener más información.

Fecha de disponibilidad prevista

22 de noviembre de 2011: disponibilidad electrónica

9 de diciembre de 2011: disponibilidad de soportes

Consulte la carta completa para obtener información sobre la disponibilidad de versiones traducidas a otros idiomas.

Descripción

IBM Virtual Desktop for Smart Business V6.0 con Virtual Enterprise Remote Desktop Environment (VERDE) de Virtual Bridges le permite gestionar de una forma más eficaz su entorno de escritorio virtual, al tiempo que ofrece más opciones y flexibilidad a los usuarios finales.

Principales mejoras de las funciones

- Integración: La gestión integrada de aplicaciones optimiza la implementación de aplicaciones dentro de la Gold Master (paquete de aplicaciones y sistemas operativos de escritorio) con una gestión de directivas unificada y mejora la facilidad de gestión en general. Funciona con productos de virtualización de aplicaciones como App-V, ThinApp, Spoon Studio/ZenWorks, Cameyo e InstallFree.
- Facilidad de gestión:
 - Infraestructura de gestión de escritorios que integra gestión de lotes y directiva PC Life Cycle Management (PCLM) en el escritorio virtual. Esto incluye la integración con la solución IBM PCLM, Tivoli® Endpoint Manager basado en la tecnología BigFix, para garantizar la coherencia de las directivas en los escritorios físicos y virtuales. VERDE también es ahora un componente de gestión de BigFix y otras estructuras de proveedores PCLM, incluyendo Novell ZCM (gestión de ZENworks), Microsoft^(TM) Systems Center Configuration Manager (SCCM), etc. El resultado es una gestión más inteligente y rápida de los extremos, que además reduce el riesgo y la complejidad.
 - Arquitectura más flexible con (a) capacidad para controlar qué imágenes se sincronizan con cada sucursal y (b) direcciones MAC virtuales (vMAC) persistentes para escritorios virtuales
 - Funciones para dispositivos con énfasis en la facilidad de uso, instalación e implementación, que sustituyen a las funciones proporcionadas por el software Foundation for Smart Business.
- Optimización del almacenamiento: Mejoras en la tecnología de E/S caché de optimización del almacenamiento, incluida la optimización del valor de IOPS de lectura del almacenamiento y el uso de Storage Optimizer para Gold Images almacenadas en caché en el almacenamiento de acceso directo (DAS), que reduce significativamente los costes de almacenamiento, en un orden de magnitud, y reduce significativamente el tráfico de las redes de área de

almacenamiento. Esto reduce el número de operaciones de entrada y salida por segundo (IOPS) necesarias, el parámetro más importante del rendimiento de la virtualización de escritorios. Por otra parte, las funciones de Copy-on-write (copiar al escribir) y Copy-on-read (copiar al leer) reducen los requisitos de almacenamiento externo al utilizar discos locales.

- Recuperación en caso de desastre: Las mejoras de la agrupación en clústeres, logradas mediante el failover del patrón de clúster automatizado y nativo, las licencias para todo el clúster y la actualización e instalación desatendidas en todo el clúster, eliminan la necesidad de herramientas de terceros y mejoran la recuperación en caso de desastre. Aumenta la alta disponibilidad con el failover del patrón de clúster automático en menos de dos minutos para cualquier candidato sin intervención manual y aumenta la facilidad de gestión al simplificar las actualizaciones de la instalación, lo que elimina la necesidad de herramientas de terceros.
- Experiencia del usuario final, movilidad y seguridad
 - Inicio de sesión único Simple Protocol for Independent Computing Environments (SPICE) para huéspedes Windows (XP y 7). La compatibilidad de SPICE incluye Win 7 de 32 bits y 64 bits, Red Hat Enterprise Linux (RHEL)/CentOS 6 de 32 bits y 64 bits, Fedora 14 de 32 bits y 64 bits, Ubuntu 11.04 de 32 bits y 64 bits y SUSE Linux Enterprise Desktop (SLED) 11 de 32 bits y 64 bits, y mejora la productividad y la experiencia de los usuarios finales.
 - Una mayor variedad de tipos de escritorio proporciona más flexibilidad y opciones a los usuarios finales.
 - El escritorio dinámico VERDE estándar (vida normal) continúa ofreciendo una potente experiencia de usuario a usuarios generales y avanzados que no necesitan instalar sus propias imágenes, pero esperan persistencia para sus documentos y configuraciones personales.
 - El escritorio dinámico de larga vida (persiste entre actualizaciones de Gold Image) aumenta la seguridad del escritorio virtual para usuarios de VERDE LEAF, como ejecutivos comerciales de viaje, que se conectan esporádicamente a la red corporativa, pero suelen utilizar redes públicas en aeropuertos o cafeterías.
 - La compatibilidad con escritorios estáticos ofrece mayor control para usuarios totalmente persistentes, como desarrolladores o ingenieros, que necesitan gestionar sus propias aplicaciones.
 - La compatibilidad con grupos no persistentes de perfiles de usuarios no persistentes proporciona facilidad de uso sin necesidad de personalización para quienes no necesitan conservar datos de usuarios, como trabajadores de centros de atención de llamadas o quioscos.
- Mejoras de Live Environment Access Format (LEAF)
 - LEAF Managed Endpoint, LEAF Zero Endpoint y LEAF Legacy Endpoint
 - LEAF Managed Endpoint: tecnología de hypervisor de cliente que permite a los usuarios ejecutar sus escritorios virtuales localmente en su equipo portátil o de escritorio o desde una unidad portátil externa. Una de las principales ventajas de la solución Managed Endpoint es su uso del mismo modelo Gold Image centralizado. En otras palabras, si la Gold Master del usuario se actualiza en el servidor central, las mismas actualizaciones se reflejan automáticamente en el entorno LEAF Managed Endpoint del usuario cuando se conecta al servidor central (postsincronización). Además, LEAF Managed Endpoint incluye sincronización de datos bidireccional para los documentos del usuario en el servidor VERDE central. Esto permite a los usuarios pasar sin problemas del uso de la virtualización de escritorios al uso sin conexión, conservando la misma experiencia de escritorio, lo que permite una recuperación en caso de desastre y una movilidad perfectas, requisitos fundamentales para muchos clientes.
 - LEAF Legacy Endpoint: tecnología de cliente que permite a los administradores reasignar los PC más antiguos para permitir el acceso a sesiones de virtualización de escritorios. Una de las principales ventajas de la solución Legacy Endpoint es su impecable capacidad de conectarse a sesiones de virtualización de escritorios VERDE, y está incluida como componente de LEAF sin coste adicional. LEAF Legacy Endpoint también puede ejecutarse desde una memoria USB o una unidad de

- disco duro portátil, lo que ofrece más opciones de implementación a los administradores.
- LEAF Zero Endpoint: tecnología de servidor que utiliza un Preboot Execution Environment (PXE) de un PC, LEAF Zero Endpoint permite que un dispositivo de cliente arranque directamente en el entorno de virtualización de escritorios VERDE del usuario sin instalar software en el dispositivo de acceso del cliente. Para implementaciones casi automáticas de PC antiguos dedicados con compatibilidad con PXE, Zero Endpoint ofrece un modo de implementación atractivo para los administradores.
 - Imágenes LEAF de arranque desde USB y DVD.
 - Redirección USB de 32 bits para virtualización de escritorios LEAF.
- Compatibilidad con tarjeta inteligente Common Access Card (CAC)

Otras funciones básicas son VDI para sucursales, sin conexión y en línea, un modelo de aprovisionamiento Gold Master, una arquitectura de intermediación de conexión distribuida, flexibilidad para ejecutar escritorios Windows y Linux, VDI a nivel de sucursales a velocidades LAN, la posibilidad de utilizar modos de implementación locales y hospedados y portabilidad de escritorios en una memoria USB.

Información adicional

Esta versión reducida del anuncio no contiene vínculos a algunas de las secciones mencionadas. Para obtener más información y acceder a estas secciones, consulte la carta de anuncio completa (en inglés). [ZP11-0631](#)

Condiciones de uso

Pueden solicitarse los servicios y productos de IBM que se anuncien y estén disponibles en su país conforme a los acuerdos, plazos, condiciones y precios en vigor en ese momento. IBM se reserva el derecho a modificar o retirar este anuncio sin previo aviso. Este anuncio tiene carácter exclusivamente informativo. La referencia en este anuncio a otros productos no implica necesariamente que dichos productos se anuncien, o que se tenga la intención de anunciarlos, en su país. Puede encontrar las condiciones de uso adicionales en

<http://www.ibm.com/legal/us/en/>

Para obtener la información más reciente acerca de los productos IBM, póngase en contacto con su representante o distribuidor de IBM, o visite la página de contactos internacional de IBM.

<http://www.ibm.com/planetwide/>