

Muchos de los que acceden por primera vez a nuestra comunidad de Citrix, nos comentan que tienen dudas de lo que es y lo que hace cada una de las distintas soluciones de Citrix, en este artículo indicamos lo que es cada uno de los productos de Citrix y cual es su función para que podamos trabajar mejor y de una forma mucho más eficiente.

Citrix XenApp

Citrix® XenApp™ es un sistema de entrega de aplicaciones Windows que administra las aplicaciones en el centro de datos y las entrega como un servicio on-demand a usuarios en cualquier lugar con cualquier dispositivo. XenApp reduce el costo de administración de aplicaciones en hasta un 50 por ciento, aumenta la capacidad de respuesta de TI al entregar una aplicación a usuarios distribuidos y mejora la seguridad de los datos y las aplicaciones.

Citrix XenDesktop

Citrix XenDesktop es una solución de virtualización de escritorios que transforma a los escritorios de Windows en un servicio a pedido. XenDesktop puede entregar aplicaciones individuales o escritorios completos rápidamente y de manera segura y, a la vez, ofrecer una experiencia de usuario de alta definición desde cualquier dispositivo y a cualquier usuario, ya sea a empleados en funciones técnicas, del conocimiento o a empleados móviles que usan tabletas, teléfonos inteligentes, computadoras portátiles o clientes delgados.

[Calcula el ahorro de pasar a XenDesktop](#)

Citrix XenClient

Citrix XenClient es un hipervisor del lado del cliente que permite que los escritorios virtuales se ejecuten directamente en dispositivos cliente. Al estar optimizado para Intel xPro, XenClient proporciona a los usuarios una experiencia de alta definición y nuevos niveles de flexibilidad, seguridad y control. Separando el sistema operativo del hardware es posible crear, asegurar, implementar y mover escritorios, lo que permite reducir en gran medida el mantenimiento para el departamento de TI y simplificar la recuperación ante desastres para los usuarios.

Citrix Receiver

Citrix Receiver proporciona a los empleados móviles de la actualidad acceso a pedido a los escritorios virtuales y a las aplicaciones Windows, web y SaaS desde cualquier dispositivo, por ejemplo, PC, Mac, tableta o smartphone. Con Citrix Receiver, el departamento de TI tiene el control absoluto de la seguridad, el rendimiento y la experiencia de usuario, y no necesita ser propietario ni administrar el dispositivo o la ubicación.

Citrix GoToMyPC

GoToMyPC permite a los usuarios obtener acceso a sus archivos, aplicaciones y redes en forma remota, desde sus casas, mientras están de viaje, o en cualquier lugar donde necesiten trabajar, cuando lo deseen. Simplemente iniciando sesión, los usuarios pueden cortar y pegar

de una computadora a otra, enviar archivos a una impresora remota, invitar a otros usuarios a ingresar en sus PC, y más.

No tenemos que olvidarnos de las soluciones de Citrix Online, GotoMyPC, GotoMeeting, GotoTraining, Goto Webinar....

Virtualización de escritorios

La virtualización de escritorios de Citrix es un conjunto de tecnologías dominantes que optimizan la entrega de escritorios, aplicaciones y datos a los usuarios. El sistema operativo, las aplicaciones y los datos se separan del hardware de la PC subyacente y se desplazan al centro de datos, donde pueden administrarse y protegerse de manera centralizada. En lugar de tener miles de imágenes de escritorio estáticas, el departamento de TI puede administrar y actualizar el sistema operativo y las aplicaciones de una sola vez, desde una ubicación y luego, entregar escritorios y aplicaciones personalizados, para satisfacer los requerimientos de rendimiento, seguridad y movilidad de cada usuario en particular. Las nuevas aplicaciones se entregan en minutos y las actualizaciones de las aplicaciones se llevan a cabo en segundos.

Redes

A medida que su empresa implementa la informática en nube, se torna esencial administrar y garantizar los niveles de servicio, sin importar dónde se ejecutan las aplicaciones, es decir, si se ejecutan desde una nube privada interna, un centro de datos público de un proveedor de SaaS o desde un entorno híbrido que hace extensivo el centro de datos de la empresa a una nube de un proveedor de IaaS. Las soluciones de Citrix para redes empresariales y de nubes aceleran, optimizan y protegen la entrega de aplicaciones y servicios tanto desde el centro de datos como desde la nube. La plataforma combina las funciones de entrega con el aislamiento para garantizar los niveles de servicio para las aplicaciones múltiples y los grupos.

Citrix NetScaler

Citrix NetScaler es un dispositivo de entrega de aplicaciones web completamente integrado, disponible como dispositivo de red de hardware o como dispositivo virtualizado. Cuando se implementa delante de los servidores web, NetScaler incluye administración de tráfico de alta velocidad por medio de balanceador de carga y conmutación de contenido con aceleración de aplicaciones, almacenamiento de contenido en caché, aceleración SSL, firewall de aplicaciones web, optimización de redes y supervisión del rendimiento de las aplicaciones.

Citrix Branch Repeater

Citrix Branch Repeater es una solución de optimización de la red WAN que acelera la entrega de aplicaciones a usuarios de sucursales al mismo tiempo que reduce significativamente los requisitos de ancho de banda de la red WAN. Los dispositivos de Branch Repeater se detectan, configuran y ajustan automáticamente sin perturbar la infraestructura actual y garantizando el rendimiento óptimo de la red WAN según las condiciones de red, los flujos de datos y la

combinación de aplicaciones.

Citrix Access Gateway

Citrix Access Gateway beneficia a los usuarios al proporcionarles acceso seguro a las aplicaciones desde cualquier lugar. Access Gateway proporciona a los administradores de TI un único punto de control para administrar el control de acceso y limitar las acciones de las sesiones en base a la identidad del usuario y al dispositivo terminal, lo que proporciona una mayor seguridad de aplicaciones, mayor protección de datos y mejor administración del cumplimiento.

Citrix NetScaler CloudConnectors

La solución NetScaler CloudConnectors amplía sin problemas la huella de NetScaler desde el centro de datos hacia puntos de presencia en todo el mundo, creando una verdadera red de entrega de servicios de extremo a extremo. Los NetScaler CloudConnectors aplican técnicas de disponibilidad, seguridad y aceleración de aplicaciones, algo que un dispositivo de centro de datos o un servicio administrado no pueden brindar por sí solos.

Citrix NetScaler App Firewall

Application Firewall protege las aplicaciones web, evita la divulgación involuntaria o intencional de información confidencial y colabora con el cumplimiento de las normas de seguridad de la información. Se encuentra disponible como un equipo de seguridad independiente o como un módulo completamente integrado de la solución de entrega de aplicaciones NetScaler.

Centro de dato y Nube

La infraestructura de nube y virtualización de servidores de Citrix es una plataforma de tipo empresarial completa que se utiliza para integrar, administrar y automatizar un centro de datos virtual. Una gama completa de herramientas para la virtualización de servidores le permite ahorrar en los costos de su centro de datos. La flexibilidad y confiabilidad mejoradas de su centro de datos le brindan un alto rendimiento para su empresa. Además, las nuevas características le permiten administrar la red virtual que mantiene unidas a todas sus máquinas virtuales y delegar el acceso a la administración a las máquinas virtuales para propietarios de aplicaciones individuales. Puede brindar servicios de TI desde su nube empresarial privada y ampliar sin problemas la capacidad, utilizando la infraestructura de la nube pública.

Citrix XenServer

Citrix® XenServer™ es una solución de virtualización de servidores abierta y poderosa que reduce radicalmente los costos del centro de datos al transformar los entornos estáticos y complejos en centros de entrega de servicios de TI más dinámicos y fáciles de manejar. XenServer es provisto por hypervisor de Xen, estándar de la industria, y fue creado por los inventores de Xen.

Citrix CloudBridge

Citrix CloudBridge conecta los centros de datos empresariales con las nubes externas y los entornos de alojamiento, transformando a la nube en una ampliación segura de la red de la empresa. Citrix CloudBridge es una solución de red completa que se encuentra disponible

como un dispositivo físico o virtual independiente.

Citrix CloudGateway

Citrix CloudGateway es el primer service broker unificado de la industria que agrupa, controla y entrega aplicaciones web, SaaS, Windows y móviles a cualquier dispositivo y desde cualquier lugar. Citrix CloudGateway les brinda a los usuarios finales un punto de acceso único y un autoservicio intuitivos para todas sus aplicaciones empresariales en cualquier dispositivo y desde cualquier lugar. Además, ofrece al departamento de TI un punto único y abarcador de agrupamiento y control de todas las aplicaciones y todos los usuarios.

Facilitando a las TI brindar un servicio seguro para compartir archivos

Comparta, almacene, sincronice y asegure archivos en cualquier dispositivo, en cualquier lugar

Citrix ShareFile permite a los usuarios compartir archivos y datos de manera segura con cualquier persona y sincronizarlos en todos sus dispositivos. A diferencia de otras herramientas para compartir y sincronizar archivos en el mercado, ShareFile permite a la TI entregar un servicio para compartir archivos de nivel empresarial que asegura la propiedad intelectual mientras que proporciona el servicio que los usuarios esperan.

Reforzando a los usuarios

- Sincronice y almacene archivos en todos sus dispositivos: dispositivos móviles, tabletas, equipos portátiles y de escritorio
- Comparta archivos de manera fácil y segura con cualquier persona dentro o fuera de la organización
- Integre ShareFile en las herramientas del flujo de trabajo, tales como Microsoft Outlook®
- Acceda sin conexión a datos y archivos
- Soporte el envío de archivos grandes de hasta 100 GB de tamaño
- Habilitando las TI
- Administración y control del servicio para compartir archivos y datos
- Auditoría e informes sobre el sistema y la compartición de archivos
- "Borrado remoto" en caso de pérdida o robo del dispositivo de un usuario
- Administración individualizada y delegada para un control y eficiencia óptimos
- Soporte para la integración con Active Directory a través de SAML o Citrix CloudGateway

Sharefile: una descripción general técnica

Descubra cómo Citrix ShareFile™, un servicio administrado, de tipo empresarial y de datos que siguen al usuario, contribuye a que el departamento de TI vuelva a tener el control sobre el uso compartido de archivos no seguros, además de brindar una experiencia de usuario rica en cualquier dispositivo, para satisfacer las necesidades de movilidad y colaboración de los empleados. Este documento destaca las características clave, entre las que se incluyen las características de seguridad y la arquitectura del producto.

Las distintas soluciones de Citrix

Escrito por xavisan

Martes, 18 de Diciembre de 2012 22:18 -

[Accede al documento técnico pulsando aquí.](#)

[Mira el Video de ShareFile Enterprise pulsando aquí.](#)

No tenemos además de olvidarnos de soluciones tan increíbles como AppDNA en el que podreis tener y localizar mayor información en CTXDOM o pudes consultar en los correspondientes foros de soporte.

*Fuente Citrix Showcase.