



## Incremente su productividad y reduzca los costes de las sucursales

Citrix® Branch Repeater™ es una solución diseñada para la optimización de sucursales, que acelera la entrega de aplicaciones a usuarios distribuidos globalmente reduciendo los costes de ancho de banda y simplificando la infraestructura de las sucursales.

Las empresas dependen de sus sucursales para atender a los clientes, estar cerca de partners y proveedores y buscar nuevos mercados. Los departamentos de TI se enfrentan al constante crecimiento del número de usuarios de sucursales y a un torrente de nuevas aplicaciones, a la vez que deben controlar los costes. Es por esto que necesitan de iniciativas que centralicen la infraestructura de aplicaciones para reducir gastos de explotación y proteger la seguridad de los datos. Estas iniciativas de consolidación suelen afectar al rendimiento de los usuarios móviles y de las sucursales debido a las características de las modernas redes WAN. Incrementar el ancho de banda eleva los costes de TI y no soluciona los problemas de rendimiento provocados por la distancia y el comportamiento de las aplicaciones. La productividad de las sucursales se resiente y los presupuestos de TI se desperdician en medidas costosas e ineficaces.

### Beneficios clave

- Proporciona una experiencia en alta definición sobre cualquier red.
- Amplía la consolidación de servidores a las sucursales.
- Acelera el acceso remoto con Citrix Access Gateway.

## Citrix Branch Repeater

Citrix® Branch Repeater™ es una solución diseñada para la optimización de sucursales que acelera la entrega de aplicaciones a usuarios distribuidos globalmente, reduciendo los costes de ancho de banda y simplificando la infraestructura de las sucursales. Las soluciones Branch Repeater reducen los costes de TI y aumentan la productividad del usuario simplificando la implementación y gestión, proporcionando al usuario la mejor experiencia de acceso y optimizando la entrega a las oficinas más remotas.

## Acelere la entrega de aplicaciones a sucursales y a usuarios móviles

Branch Repeater permite consolidar TI sin afectar a la experiencia en alta definición que espera el usuario. Branch Repeater incorpora tecnologías Citrix® HDX™ para optimizar las aplicaciones distribuidas con Citrix XenApp™. Dotado de tecnología HDX IntelliCache, Branch Repeater permite hacer la precarga o staging para la entrega por streaming de aplicaciones virtuales y caching para su alojamiento. Con tecnología HDX Broadcast, Branch Repeater ofrece una orquestación adaptable para XenApp, optimizando dinámicamente la entrega de múltiples sesiones dentro del protocolo de entrega virtual Citrix® ICA®. Branch Repeater acelera además aplicaciones nativas que operen en la red incluyendo el uso compartido de archivos, correo y aplicaciones web empresariales. Repeater Plug-In for Citrix Receiver™ interactúa con Citrix Access Gateway™ trasladando estas ventajas a usuarios remotos y móviles.

## Optimice el uso del ancho de banda y reduzca costes

Branch Repeater reduce el consumo del ancho de banda y optimiza el uso de la capacidad ya existente, permitiendo ahorrar en gastos de funcionamiento. Branch Repeater hace posible dar servicio a cuatro veces más usuarios de XenApp en cada sucursal sin ampliar el ancho de banda. Además, reduce el tráfico de otras aplicaciones de gran consumo como transferencia de archivos, distribución de software, backups y replicación de datos hasta en un 95%. Branch Repeater prioriza la utilización de red según las prioridades de la empresa, asignando un ancho de banda adaptado a las diferentes aplicaciones, incluyendo XenApp. Así garantiza un rendimiento fiable de las aplicaciones críticas, incluso sobre redes muy congestionadas.

## Simplifique las TI en las sucursales

Con Branch Repeater podrá simplificar la infraestructura de sus sucursales, reduciendo radicalmente sus gastos de capital y operativos. Esto permite ampliar sucursales, ya que se reduce el tiempo y coste de conectar nuevas oficinas online. Branch Repeater permite centralizar servidores de aplicaciones en data centers manteniendo una experiencia de alto rendimiento para los usuarios de sucursales. Branch Repeater con Windows Server® integra servicios Windows® esenciales en la sucursal, sin necesidad de tener servidores dedicados. Branch Repeater ofrece un despliegue fácil y rápido de cualquier red y se puede administrar centralizadamente, lo que permite prescindir de personal de TI especializado en las sucursales.

## Funcionalidades:

### HDX IntelliCache

- Optimiza la entrega de múltiples sesiones de usuario con caching local y de-duplicación de la transmisión de gráficos y datos comunes dentro del protocolo ICA.
- Almacena localmente aplicaciones recibidas por streaming para una entrega rápida, y sincroniza la aplicación cuando es actualizada o parcheada en el data center, para que en la sucursal tengan siempre la última versión.

### HDX Broadcast

- Optimiza el flujo ICA a través de múltiples conexiones, testeando y respondiendo a las condiciones de la red y el tráfico.
- Reduce el consumo de ancho de banda ICA aplicando técnicas óptimas de compresión según las características del tráfico y la infraestructura, y las condiciones de la red.
- Se sincroniza con XenApp para participar en la sesión ICA y acelera ésta de forma inteligente, detectando las condiciones de la red y el tráfico y respondiendo correctamente a ellas.
- Permite al administrador definir reglas para indicar qué tipos de tráfico de aplicaciones o workflows ICA tienen mayor prioridad.

### Aceleración de aplicaciones

- Acelera cualquier aplicación TCP incluyendo la transferencia de archivos, correo, ERP, CRM, CAD, backup y replicación de datos, y muchas otras.
- Identifica y acelera las aplicaciones Microsoft® más habituales y problemáticas a las que acceden usuarios móviles y remotos, incluyendo File Sharing (CIFS), Exchange (MAPI) y SharePoint® (HTTP).
- Integra la Calidad del Servicio para priorizar el ancho de banda y garantiza constancia en el rendimiento de las aplicaciones durante los periodos de gran congestión.
- Mitiga problemas en el rendimiento de TCP por latencia de red y pérdida de paquetes, eliminando al mismo tiempo tráfico redundante en la WAN.

### Servicios Windows integrados

- Integra la aceleración y optimización de sucursales con servicios esenciales (archivos, impresión, DHCP, DNS, WINS, AD, DFS) sobre Windows® Server® 2008 o Windows Server 2003R2.
- Despliega de forma segura una base de datos Active Directory en sucursales, con un controlador de dominio sólo de lectura (RODC).
- Provee de una plataforma para System Center Configuration Manager, Systems Management Server (SMS) e ISA Server 2006 Web Caching, eliminando así la necesidad de contar con servidores dedicados.
- Incluye un paquete de administración para Microsoft System Center Operations Manager 2007 y soporta Windows Management Instrumentation (WMI) aprovechando las herramientas y experiencia en administración de servidores.

### Repeater Plug-in for Citrix Receiver

- Acelera la entrega de aplicaciones a usuarios móviles y remotos superando las limitaciones de latencia y ancho de banda de las conexiones WiFi, banda ancha y 3G.
- Interopera con Citrix Access Gateway™ y otras VPN habituales para optimizar todo el tráfico a través de un túnel seguro.
- Combina instalaciones y configuraciones “desatendidas” con actualizaciones automáticas del software.
- Proporciona controles para la distribución de software, configuraciones por defecto y uso de los recursos de PC locales.

### Administración flexible y centralizada

- Permite a administradores de red y personal de operaciones llevar fácilmente el control de toda su infraestructura Branch Repeater desde una sola consola unificada.
- Ofrece replicación de configuración y actualizaciones de software con un solo clic para múltiples dispositivos. Múltiples vías para las operaciones cotidianas incluyendo una GUI web y un interface de línea de comandos (CLI) con capacidad de scripting.
- Genera informes históricos y en tiempo real para conocer las mejoras en rendimiento de todo el sistema, junto con amplia información sobre actividad y alarmas a través de la GUI integrada, logs, Syslog y SNMP traps.

### Plug-n-play para cualquier red

- Descubre automáticamente dispositivos ‘peer’ remotos e incluye perfiles de servicio de aplicaciones para identificar instantáneamente y optimizar el tráfico habitual de la empresa.
- Preserva todos los encabezados TCP/IP, etiquetas de VLAN y marcas de QoS sin necesidad de cambios en equipamiento de red, dispositivos de seguridad y herramientas de monitorización del tráfico (NetFlow) existentes.
- Ofrece máxima flexibilidad de instalación, pudiendo elegir despliegues en línea, WCCP o enrutamiento basado en políticas, así como la opción de desplegar pares de equipos para enlaces redundantes o para tener alta disponibilidad.

Plataformas	Versiones	Opciones
 <p><b>Branch Repeater</b> se despliega en sucursales para acelerar y optimizar la entrega de aplicaciones a sucursales.</p>	<p><b>Branch Repeater 100</b> Dispositivo compacto 1u para conex. con WAN hasta 1 Mbps.</p> <p><b>Branch Repeater 200</b> Dispositivo compacto 1u para conex. con WAN hasta 2 Mbps.</p> <p><b>Branch Repeater 300</b> Dispositivo compacto 1u para conex. con WAN hasta 10 Mbps.</p>	<p>2 puertos NIC bypass cobre</p>
 <p><b>Branch Repeater with Windows Server</b> se despliega en sucursales y ofrece control total de la sucursal, integrando nativamente aceleración y optimización de sucursales con servicios esenciales y administración Windows. <i>Incluye una versión con licencia total y activada del sistema operativo Windows Server.</i></p>	<p><b>Branch Repeater with Windows Server 100</b> Dispositivo compacto 1u para conex. con WAN hasta 1 Mbps con posibilidad de elegir entre Windows Server 2008 o 2003R2.</p> <p><b>Branch Repeater with Windows Server 200</b> Dispositivo compacto 1u para conex. con WAN hasta 2 Mbps con posibilidad de elegir entre Windows Server 2008 o 2003R2.</p> <p><b>Branch Repeater with Windows Server 300</b> Dispositivo compacto 1u para conex. con WAN hasta 10 Mbps con posibilidad de elegir entre Windows Server 2008 o 2003R2.</p>	<p>ISA Server 2006 web Caching (sólo Windows Server 2003R2)</p> <p>2 puertos NIC bypass cobre</p>
 <p>Repeater 85xx</p> <p>Repeater 88xx</p> <p><b>Repeater</b> se despliega en el data center y acelera y optimiza el tráfico a múltiples sucursales y a usuarios móviles y remotos. Los dispositivos Repeater además aceleran y optimizan el tráfico entre data centers para agilizar la replicación de datos y permitir la recuperación frente a desastres.</p>	<p><b>Repeater 8520</b> Dispositivo 1u para conex. con WAN hasta 10 Mbps. Soporta hasta 500 Repeater Plug-ins.</p> <p><b>Repeater 8540</b> Dispositivo 1u para conex. con WAN hasta 45 Mbps. Soporta hasta 750 Repeater Plug-ins.</p> <p><b>Repeater 8820</b> Dispositivo 2u para conex. con WAN hasta 155/500 Mbps. Soporta hasta 1.000 Repeater Plug-ins.</p>	<p>2 puertos NIC bypass cobre</p> <p>2 puertos NIC bypass fibra</p> <p>4 puertos NIC bypass cobre</p> <p>4 puertos NIC bypass fibra (sólo Repeater 8820)</p>

**Repeater Plug-in for Citrix Receiver**

Repeater Plug-in se despliega en cada PC o portátil y acelera la entrega de aplicaciones a usuarios móviles y remotos.

**Sede Internacional**

Citrix Systems, Inc.  
851 West Cypress Creek Road  
Fort Lauderdale, FL 33309, USA  
Tel: +1 (800) 393 1888  
Tel: +1 (954) 267 3000  
www.citrix.com

**Sede Europea**

Citrix Systems  
International GmbH  
Rheinweg 9  
8200 Schaffhausen  
Switzerland  
Tel: +41 (0)52 6 35 77-00  
www.citrix.com

**Sede Iberia**

Citrix Systems Iberia  
Paseo de la Castellana, 135  
Planta 17 B  
Edificio Cuzco III Madrid 28046  
Spain  
Tel: +34 (0)91 414 98 00  
www.citrix.es

**División Citrix Online**

5385 Hollister Avenue  
Santa Barbara, CA 93111  
Tel: +1 (805) 690 6400



[www.citrix.es](http://www.citrix.es)

**Acerca de Citrix**

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ:CTXS) es el líder global y la marca en la que más empresas confían en el sector de las infraestructuras para la entrega de aplicaciones. Más de 215.000 organizaciones de todo el mundo confían en Citrix para distribuir cualquier aplicación a usuarios situados en cualquier lugar, con el mayor rendimiento, la mayor seguridad y el menor costo. Entre los clientes de Citrix se incluye el 100% de las empresas Fortune 100 y el 99% de las Fortune Global 500, así como cientos de miles de pequeñas empresas y consumidores profesionales. Citrix cuenta aproximadamente con 8.000 partners en más de 100 países. Su facturación anual en 2008 fue de 1.600 millones de dólares.

©2009 Citrix Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Citrix®, Citrix Delivery Center™, XenApp™, XenServer™, NetScaler®, XenDesktop™, Access Gateway™, Branch Repeater™, HDX™ y Citrix Receiver™ son marcas registradas propiedad de Citrix Systems, Inc. y/o una o más de sus filiales, y pueden estar registradas en la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas registradas y comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

PB-ES 37686 09/09