



## Ejecute aplicaciones web cinco veces mejor

Citrix NetScaler es un dispositivo “todo en uno” para entregar aplicaciones web, con el cual las aplicaciones se ejecutan 5 veces mejor, se incrementa su rendimiento, están siempre disponibles y protegidas, y se reducen sustancialmente los costes.



El coste y la complejidad de desplegar aplicaciones web son cada vez mayores. Un aumento excesivo en el número de aplicaciones web de una organización genera una proliferación incontrolada de servidores y una estructura de costes ingobernable. Al mismo tiempo, el uso de aplicaciones más interactivas y colaborativas, con funcionalidades web 2.0, incrementa enormemente la carga que deben soportar las actuales infraestructuras de red y exponen a la organización a nuevos tipos de riesgos de seguridad online.

Los departamentos de TI ya no pueden hacer frente a estos desafíos simplemente incorporando más servidores, ancho de banda y equipos. El exceso de recursos no resuelve el problema. De hecho, sólo añade costes y complejidad a la infraestructura de entrega de aplicaciones.

## Principales beneficios

Citrix NetScaler permite ejecutar 5 veces mejor las aplicaciones web descargando los servidores de forma sencilla, acelerando el rendimiento, e integrando la seguridad de las aplicaciones.

- Reduzca el Coste Total de Propiedad.
- Optimice la experiencia del usuario.
- Asegure las aplicaciones web.
- Consiga total disponibilidad para las aplicaciones.

“El dispositivo Citrix NetScaler garantiza que nuestras aplicaciones web están optimizadas y ofrecen un buen rendimiento y alta disponibilidad. Los dispositivos trabajan de forma totalmente transparente y en poco tiempo el usuario se olvida incluso de que están siempre presentes.”

Comentario de cliente Citrix NetScaler

## Citrix NetScaler

Citrix® NetScaler® es un dispositivo “todo en uno” para entregar aplicaciones web que permite ejecutarlas 5 veces mejor y garantiza su disponibilidad mediante un avanzado sistema de administración del tráfico de niveles 4 a 7, que incrementa la seguridad con un cortafuegos integrado para aplicaciones y reduce sustancialmente los costes al descargar los servidores. Esto reduce el TCO, optimiza la experiencia del usuario y garantiza que las aplicaciones estén siempre disponibles.

Desplegado delante de los servidores web, NetScaler combina el equilibrado de cargas e intercambio de contenidos a alta velocidad con la aceleración de aplicaciones, compresión de datos, caching de contenidos, aceleración de encriptación SSL, optimización de red y monitorización del rendimiento de las aplicaciones. A diferencia de otros sistemas que requieren múltiples productos puntuales, NetScaler es un dispositivo “todo en uno”, fácil de desplegar y de operar.

## Simplifique su infraestructura

NetScaler es una solución integral que permite reducir el número de servidores y dispositivos de red de la infraestructura para entrega de aplicaciones web. Sustituye a los distintos productos autónomos como los de seguridad de aplicaciones, VPN SSL, monitorización del rendimiento de las aplicaciones, caching de contenidos y muchos más. Con su motor de políticas unificadas, NetScaler soporta múltiples funciones manteniendo un elevado rendimiento, permite la integración en una única plataforma y es mucho más fácil de desplegar y administrar que si coexisten múltiples productos de distintas marcas.

## Optimice el uso de los servidores

El equilibrado eficaz de cargas en las capas 4 a 7 que realiza NetScaler garantiza una operatividad del 100% para las aplicaciones, sin un sólo fallo, direccionando al usuario hacia el recurso más correcto a nivel de aplicaciones. Su potente equilibrado de cargas se extiende a todo el mundo con la funcionalidad integrada GSLB (Global Server Load Balancing) que permite distribuir de forma inteligente y eficaz el tráfico de aplicaciones entre múltiples centros de datos, creando una solución flexible para recuperación de desastres.

## Acelere el rendimiento de las aplicaciones

NetScaler acelera cinco veces o más el rendimiento de las aplicaciones web. Su avanzada compresión web reduce el volumen de datos que se envía a los usuarios, lo que permite ofrecer unos tiempos de respuesta considerablemente menores en todas las variedades de aplicaciones web y reducir las necesidades de ancho de banda. NetScaler integra además un potente registro en caché de las aplicaciones web que permite servir a los usuarios de forma inmediata contenidos generados estática y dinámicamente, lo que evita los gastos y retrasos en que se incurre cuando las aplicaciones web han de responder a peticiones repetitivas de la misma información. Las innovadoras optimizaciones del protocolo TCP de NetScaler aceleran el tráfico de aplicaciones entre enlaces de red, incluyendo aquellos con grandes retardos e importantes pérdidas de paquetes que, de lo contrario, afectarían negativamente al rendimiento de las aplicaciones.

“Citrix nos permite aumentar nuestro liderazgo tecnológico, ya que podemos entregar aplicaciones al personal clínico desplazado, de forma veloz, simple y segura.”

## Garantice el más alto nivel de seguridad

La funcionalidad Citrix Application Firewall™ de NetScaler protege las aplicaciones web del número de ataques a la capa de aplicaciones - cada vez mayor - y evita la pérdida de valiosos datos corporativos y de clientes. Además de ser una eficaz defensa contra ataques, este cortafuegos facilita el cumplimiento de la normativa vigente sobre seguridad de la información, como el Estándar de Seguridad de Datos de la Industria de Pagos con Tarjeta, como PCI-DSS. Protege las aplicaciones web afectando lo mínimo (o sin afectar en absoluto) al rendimiento o los tiempos de respuesta de las aplicaciones. Application Firewall, con su modelo de seguridad positiva, rechaza todas las amenazas que se ciernen sobre las aplicaciones, incluyendo “ataques de día cero”, sin necesidad de firmas.

## Principales características

- **100% de disponibilidad para las aplicaciones**

NetScaler dirige inteligentemente las peticiones de contenidos de aplicaciones de los usuarios hacia el servidor web más adecuado para conseguir el máximo rendimiento y disponibilidad. Las decisiones sobre gestión del tráfico de L4-7 se basan en algoritmos para equilibrado flexible de cargas de trabajo, de forma que las cargas de trabajo de aplicaciones queden repartidas entre los recursos web disponibles. Su potente persistencia de sesión garantiza que la conexión web de cada usuario se dirija hacia el mismo servidor, de forma que la aplicación actúa correctamente durante toda la sesión. Para ofrecer el máximo tiempo de disponibilidad de las aplicaciones, NetScaler incluye chequeos del estado de aplicaciones y servidores, que monitorizan la capacidad de la infraestructura de servidores de aplicaciones, de manera que las peticiones sólo se dirijan hacia los recursos que estén en situación de cubrir las peticiones del usuario.

- **Descarga avanzada de servidores**

Las funcionalidades de NetScaler para descarga de servidores, descargan las redes y servidores sobrecargados, reduciendo los costes de servidores en un 60% o más. NetScaler descarga de los servidores los cometidos que no realizan bien, incluyendo tareas que exigen un gran volumen de cálculo computacional como compresión de datos, gestión de las conexiones TCP o encriptación SSL. NetScaler permite una gestión más eficaz de estas funciones, lo que permite a la organización distribuir más aplicaciones a más usuarios, con una espectacular reducción del número de servidores y dispositivos de red.

“En CBSi la introducción de Citrix NetScaler permitió garantizar la estabilidad y capacidad de ampliación. NetScaler redujo sobre todo los gastos fijos de administración, como los gastos de personal, en más de un 50%.”

Diferentes comentarios de clientes Citrix NetScaler

- **Administración sencilla basada en políticas**

Las políticas de NetScaler se definen y administran desde el marco de trabajo de Citrix AppExpert, que proporciona un entorno único y consistente para todas las funciones y módulos de NetScaler. Todas las expresiones y normas son comunes para todas las funcionalidades de NetScaler, lo que simplifica la implementación de nuevas funcionalidades online. Para optimizar totalmente aplicaciones de empresa tan populares como Oracle® E-business Suite o Microsoft® Sharepoint®, las plantillas de AppExpert encapsulan políticas completas de configuración que se importan rápidamente a NetScaler, lo que permite distribuir nuevas aplicaciones en cuestión de minutos.

**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™, Citrix XenApp™, Citrix XenServer™, Citrix® NetScaler®, Citrix® XenDesktop™, Citrix Workflow Studio™, Citrix Access Gateway™, Citrix EdgeSight™, Citrix Password Manager™, Citrix Provisioning Server™, Citrix WANScaler™, Request Switching®, AppCompress™ y AppCache™ son marcas registradas propiedad de Citrix Systems, Inc. y/o una o más de sus filiales, y puedan 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 39013 06/09