

## Reemplazo de F5 por Citrix NetScaler

Una compañía de servicios públicos se deshace del exceso de hardware, altos costes de mantenimiento y complejidad de TI al reemplazar los dispositivos F5 con la solución Citrix NetScaler



Caso de éxito  
anónimo

# "F5 no proporciona el mismo nivel de funcionalidad que NetScaler".<sup>1</sup>

Administrador de TI | Empresa de hardware de la lista Fortune 500

Cuando una empresa de servicios públicos de Estados Unidos que sirve a casi 25 millones de clientes quiso renovar su entorno informático, eligió la solución Citrix NetScaler para reemplazar sus controladores de entrega de aplicaciones (ADC) de F5 Networks. La empresa necesitaba una tecnología que prestase servicio a 300 usuarios de aplicaciones empresariales y específicas de los servicios públicos, y ofreciese colaboración con más de 1800 partners de la cadena de suministro. Las ventajas de la solución Citrix incluyen un aumento de la flexibilidad, la reducción de costes mediante la consolidación, una menor complejidad tecnológica y una mayor visibilidad del rendimiento de las aplicaciones.

Los anteriores dispositivos ADC BIG-IP de F5 que la compañía utiliza principalmente para el balanceo de carga planteaban numerosos desafíos.

## Dependencia del hardware

Cada vez se necesitaba más hardware en el centro de datos, a pesar del coste y la flexibilidad del software y los servicios de TI basados en la nube.

## Altos costes

Comprar, gestionar y administrar los dispositivos era costoso. Requería un equipo de ingeniería de siete personas.

## Excesiva complejidad

Los administradores tenían que localizar y solucionar problemas y crear complejos scripts de iRules

## Falta de información

No se podían obtener el análisis y la visibilidad del rendimiento de las aplicaciones y la experiencia del usuario.

# 74%

de los compradores de TI consideraron opciones de implementación flexibles y versátiles (física, virtual, multiusuario o en contenedores) para sus necesidades de infraestructura de entrega de aplicaciones.<sup>2</sup>

# 31%

de los clientes que migraron de F5 a Citrix NetScaler aludían a desafíos técnicos como sus razones para cambiar de solución.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Administrador de TI, empresa de hardware de la lista Fortune 500, TechValidate, [TVID: A2F-F5C-CC5](#), 22 de febrero de 2017.

<sup>2</sup>Encuesta a 437 usuarios de Citrix NetScaler, TechValidate, [TVID: 1AD-07A-858](#), 24 de octubre de 2016

<sup>3</sup> Encuesta a 90 usuarios de Citrix NetScaler, TechValidate, [TVID: C60-C4C-F84](#), 18 de octubre de 2016.

# “Hemos simplificado el paisaje migrando desde F5 a Citrix”.<sup>4</sup>

Profesional de TI | Empresa de servicios informáticos de la lista Fortune 500

## Desarrollo de una arquitectura de entrega de aplicaciones flexible y con gran capacidad de ampliación

En tan solo unas pocas semanas, la compañía sustituyó sus 14 BIG-IP de F5 más ocho dispositivos NetScaler con solo seis dispositivos Citrix NetScaler SDX. La altamente solución NetScaler SDX ofrece virtualización de alta densidad en hardware multiusuario y una gran capacidad de ampliación. La compañía fue capaz de reducir el hardware físico que tenía en más de un 50%, al tiempo que se adelantaba a posibles necesidades de crecimiento en el futuro.

Para acelerar la migración a la plataforma NetScaler, Citrix proporciona una auditoría de los archivos de configuración del actual BIG-IP de F5 usando una herramienta propia de conversión de iRules. La auditoría identificó scripts de iRules válidos y Citrix los convirtió a un archivo de configuración de NetScaler.

## Mayor flexibilidad, inteligencia de aplicaciones y simplicidad

La compañía obtuvo cuatro beneficios clave de su implementación de la solución Citrix NetScaler:



### Flexibilidad incrementada

- Posibilidad de compartir capacidad; implementación en cualquier hardware o software, tanto en entornos locales como cloud
- Capacidad de ampliación compatible con virtualización de alta densidad en un único dispositivo 2U



### Reducción de costes

- Reducción de gastos de hardware con menos dispositivos ADC
- Ahorro de energía en el centro de datos
- Costes más bajos de mantenimiento y administración



### Visibilidad mejorada

- Detección de anomalías en toda la infraestructura de aplicaciones con alertas proactivas atendidas por NetScaler Management and Analytics System
- Visión de la disponibilidad del sistema y fiabilidad
- Análisis de gateway para identificar y resolver los problemas de acceso de usuarios



### Más sencillo

- Plataforma de administración centralizada para la configuración, la orquestación y el análisis del comportamiento de los usuarios
- Una interfaz gráfica e intuitiva de usuario además de una interfaz de línea de comandos para crear configuraciones y políticas
- Servicio de auditoría y conversión de iRules de Citrix:
  - Auditoría de los archivos de configuración de iRules para comprender qué servicios están habilitados
  - Conversión del archivo de configuración de NetScaler para minimizar el esfuerzo de migración

# 73%

de reducción en los dispositivos ADC debido al diseño enfocado al software de Citrix NetScaler.

# 90%

de los clientes probablemente recomendarán la solución Citrix NetScaler.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Profesional de TI, empresa de servicios informáticos de la lista Fortune 500, TechValidate, TVID: A9D-224-7F4, 15 de septiembre de 2015.

<sup>5</sup> Encuesta a 156 usuarios de Citrix NetScaler, TechValidate, TVID: BAC-6C5-688, 17 de agosto de 2016.

“Aunque F5 ha sido el líder en el mercado de ADC durante muchos años, su cuota de mercado se ha visto amenazada últimamente, a medida que se implementan más y más aplicaciones en la cloud pública, donde hay menos necesidad de un balanceador de carga tradicional. Además, F5 se enfrenta a una amenaza competitiva de su rival, Citrix. Con una solución basada en software, Citrix es un líder en virtualización, que es un subsegmento de rápido crecimiento del mercado de los ADC”.<sup>6</sup>

Trevis Team | Forbes, 25 de agosto de 2016

## Más información

Descubra cómo reemplazar F5 con [Citrix NetScaler](#) puede ayudarle a aumentar la flexibilidad, reducir los costes, disminuir la complejidad y mejorar la visibilidad.

# 83%

de los clientes seleccionaron la solución Citrix NetScaler sobre F5 por su integración con otros productos de Citrix.<sup>7</sup>

<sup>6</sup>Encuesta a 215 usuarios de Citrix NetScaler, TechValidate, TVID: 138-87E-B6E, 24 de octubre de 2016.

<sup>7</sup>“For F5, Competition Is Driving R&D”, Trevis Team, Forbes, 25 de agosto de 2016.



#### Ventas empresariales

Norteamérica | 800-424-8749

Todo el mundo | +1 408-790-8000

#### Ubicaciones

Sede central | 851 Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309 EE. UU.

Silicon Valley | 4988 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 EE. UU.

© 2017 Citrix Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Citrix, el logo de Citrix, y otras marcas que aparecen aquí son propiedad de Citrix Systems, Inc. o una de sus filiales, y pueden estar registradas en la oficina de patentes y marcas de EE. UU. o en otros países. Las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.