



## Cómo hacer para que su red incorpore la nube y ganar

Piense más allá de las redes tradicionales, piense en un perímetro digital seguro



# Contenido

Introducción .....	3
Reduzca sus puntos de riesgo con accesos seguros y contextualizados .....	5
No ponga en riesgo la confiabilidad ni el rendimiento .....	7
Tome decisiones fundadas mediante visibilidad profunda e inteligencia en todo su ecosistema .....	9
Una solución de redes para impulsar el negocio.....	12

Muchas organizaciones están acelerando rápidamente su migración a la nube, sin embargo, hay varias que todavía dudan en hacerlo porque les preocupa que su infraestructura no esté a la altura.

El control, la confiabilidad, la seguridad y la visibilidad no deben ser un obstáculo que atrase su transformación digital. Ya sea que migre infraestructuras múltiples, híbridas o basadas en la nube, la solución de redes adecuada lo ayudará a transitar su viaje a la nube en forma segura.



Según un estudio reciente de IDC, el

# 82%

de las organizaciones encuestadas dicen que su capacidad de migrar aplicaciones a la nube se ve obstaculizada por el aumento de la complejidad de su infraestructura de redes.<sup>1</sup>

---

# Reduzca sus puntos de riesgo con accesos seguros y contextualizados

Un enfoque contextualizado se fija en quién, qué, dónde, y por qué se accede a los datos, y permite a su organización otorgar una experiencia de usuario uniforme tanto en Internet como en aplicaciones empresariales y de SaaS. También resulta crucial para proteger su red. Con un punto único de acceso, sus equipos de seguridad y TI obtendrán una excelente experiencia de usuario, además de mitigar riesgos. Así es como el control del acceso puede contribuir a equilibrar de forma segura las necesidades de TI y de los usuarios:

## Asegure un registro único (SSO) y autenticación de factores múltiples sin problemas

Los usuarios se verán beneficiados con la capacidad de registrarse una sola vez y acceder a todas sus aplicaciones. Además, TI obtiene la capacidad de controlar el acceso con autenticación de factores múltiples y monitoreo de extremo a extremo en toda la red sin importar si las aplicaciones están alojadas en la empresa o en la nube o si son entregadas como servicio de SaaS.

## Ofrezca visibilidad a nivel granular

Los registros detallados le permitirán ver qué transita por su red mediante aplicaciones. En tanto los entornos múltiples e híbridos de nube se hacen más complejos, la visibilidad detallada es una herramienta cada vez más valiosa para detectar amenazas o actividad inusual. También estará mejor equipado para prevenir el uso malicioso de los usuarios, disminuyendo el riesgo de amenazas internas y ofreciendo un espacio de trabajo digital seguro.

**“Citrix le ofrece a nuestros empleados un punto único de acceso desde un punto único de inicio de sesión”.<sup>2</sup>**

— Shahid Iqbal, Ingeniero sénior de Citrix,  
Fairview Health Services

## Ofrezca una experiencia personalizada y control centralizado

Al controlar los puntos de acceso de los usuarios, podrá permitir un acceso simple pero seguro a través de SSO. Los usuarios finales solo deberán ingresar sus credenciales una vez y tendrán acceso a todo lo que necesiten. Mientras tanto, TI puede aplicar restricciones granulares a las funciones cortar, copiar, pegar y descargar a las aplicaciones web y de SaaS, manteniendo los datos bajo el control total de TI en donde sea que se usen. Asimismo, las marcas de agua brindan una capa de protección adicional a los datos a los que se accede en la nube. Los enlaces web peligrosos en correos electrónicos, documentos, sistemas CRM y otros tipos de contenido se pueden redireccionar a un navegador seguro y aislar para evitar que la red sea vulnerada.



## Identifique y elimine sus puntos de riesgo

Tener una ubicación centralizada para administrar datos y políticas facilita ver si hay amenazas transitando su red. Por lo tanto, será capaz de emprender acciones rápidamente para detenerlas o remediarlas.

# No ponga en riesgo la confiabilidad ni el rendimiento

Las soluciones tradicionales de redes no fueron diseñadas para las cargas pesadas del tráfico de hoy ni para la proliferación de datos en sus aplicaciones, nubes y ubicaciones de usuarios. Sin embargo, las soluciones más sofisticadas de hoy sí. Ya sea que esté desarrollando aplicaciones desde una nube múltiple, híbrida o privada, podrá asegurar una experiencia de usuario uniforme, confiable y excepcional gracias a una solución que fue diseñada para admitir, administrar y entregar de forma segura cargas de trabajo mucho mayores, incluso desde ubicaciones remotas.

## **Balancee las cargas tanto en el origen de su contenido como en las nubes**

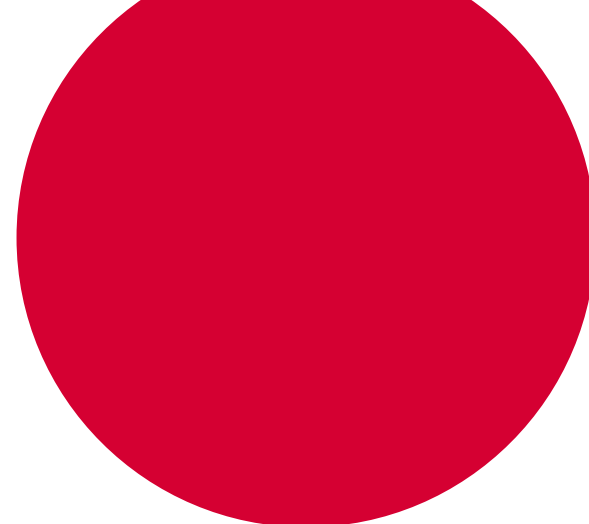
Una solución de redes robusta puede escalar según se requiera o balancear el tráfico para adaptarse a las fluctuaciones. Aunque se caiga una red o nube, las cargas se podrán volver a balancear y direccionar a otro canal que sea seguro. Y en caso de ataque DDoS o DNS, el tráfico se puede priorizar y redireccionar según corresponda, asegurando que tanto sus equipos como sus clientes tengan acceso ininterrumpido.

## **Busque la ruta más eficiente para acceder al contenido**

Dirija sus paquetes a través de la ruta más confiable. Sin importar el tipo de conectividad, puede encontrar rápidamente ubicaciones mejores para enviar datos y así asegurar que las conexiones de sus usuarios finales no se interrumpan.

## **Ofrezca una solución confiable para obtener una conexión de última milla mejor**

El tráfico que viaja desde sus nubes puede ir más lento al llegar a WAN heredadas, pero las soluciones más avanzadas reservan ancho de banda específicamente para la última milla desde la sucursal, de manera tal que sus usuarios nunca experimenten una conexión lenta, sin importar su ubicación.







“

La innovación impulsa el futuro.  
Citrix lleva la delantera  
en materia de innovación  
de la seguridad gracias a  
su revolucionario  
abordaje de protección  
de los datos  
de misión crítica.

— Jeff Kater, director de TI, KDFSA



# Tome decisiones fundadas mediante visibilidad profunda e inteligencia en todo su ecosistema

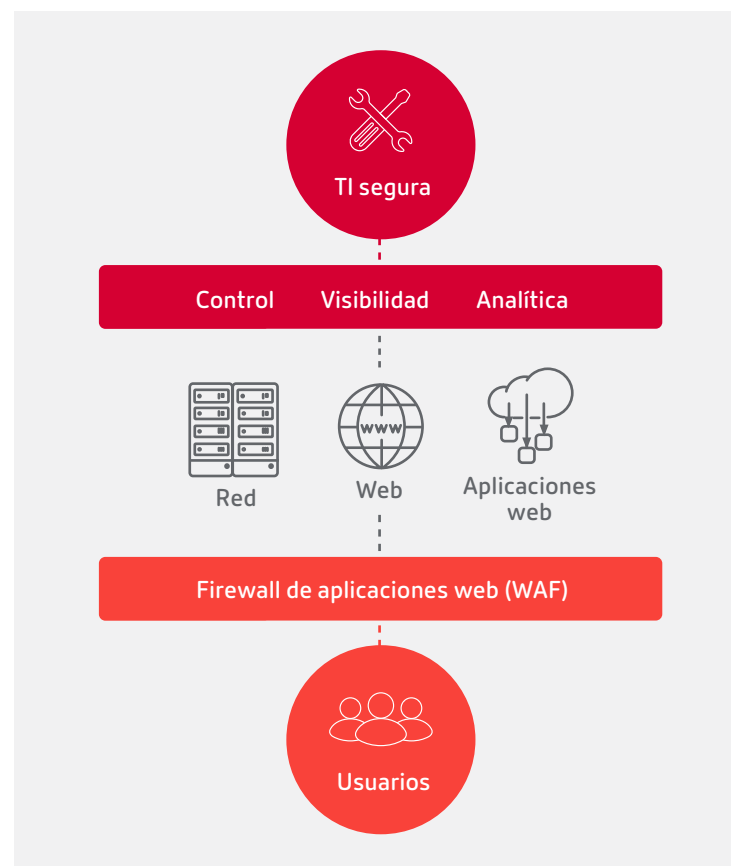
Estar al tanto de lo que ocurre con los datos de su ecosistema es fundamental para que los equipos se mantengan productivos y el negocio siga funcionando de forma segura. Al contar con una solución predictiva diseñada para arquitecturas híbridas, podrá identificar, evaluar y abordar (además de optimizar) tanto los problemas de rendimiento de red como las amenazas a la seguridad en forma rápida y eficiente.

## Soluciones para frustrar ataques a redes y aplicaciones

Con la proliferación de los servicios en nube que hay hoy en día, es probable que su organización deba hacerle frente a nuevos tipos de amenazas. La solución adecuada puede asegurar sus datos donde sea, ya sea al nivel de la red, de la web o de las aplicaciones. Con un enfoque de seguridad de extremo a extremo que incluya un firewall de aplicaciones web (WAF) totalmente integrado, podrá enfrentar todo tipo de amenazas, desde ataques a la red, a DDoS en constante evolución, inyecciones SQL, reescritura de comandos entre sitios y ataques al protocolo SSL.

## Análisis con aprendizaje automático e inteligencia artificial (IA)

La inteligencia artificial y el aprendizaje automático son herramientas muy efectivas para que las empresas estudien los comportamientos y necesidades de los usuarios y le permitirán optimizar continuamente, hacer predicciones fundadas e impulsar la innovación. También pueden aprender a identificar amenazas, adaptarse y responder rápidamente si aparece una amenaza desconocida.



---

### Información accionable

Obtener los datos no es el problema, tener demasiados para poder encontrar detalles importantes sí. Por eso las organizaciones necesitan una solución que integre los datos a una herramienta útil. Ayuda a identificar patrones para que usted pueda facilitar mejoras continuamente. Además informa las anomalías en tiempo real, para que sus equipos puedan actuar rápidamente.

### Análisis del comportamiento de los usuarios

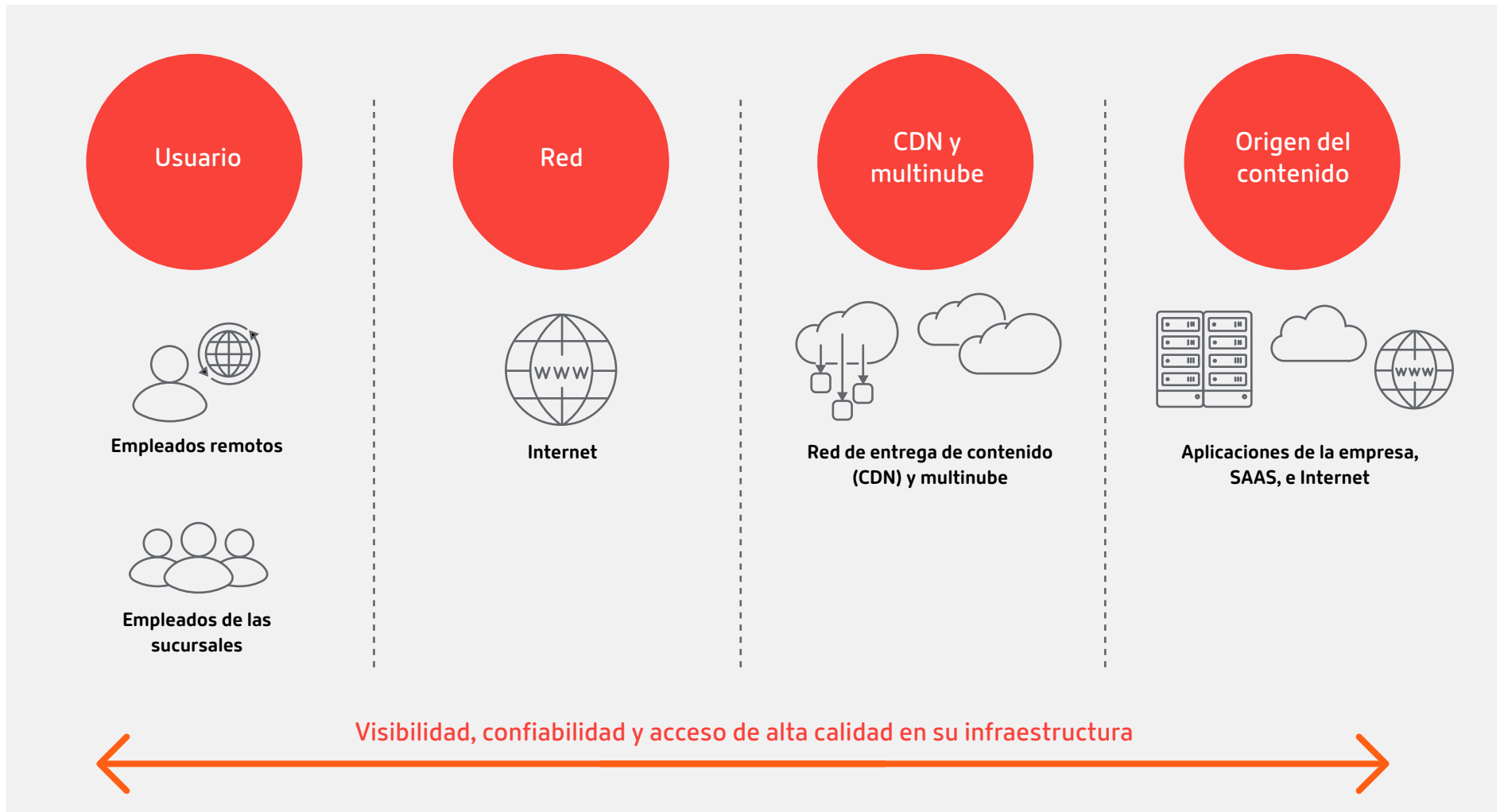
Estudie el comportamiento típico de sus usuarios, para contribuir a impulsar la eficiencia y la adopción. Y si surgen comportamientos atípicos o sospechosos, podrá actuar rápidamente para poner a salvo los datos más delicados.

### Análisis de las aplicaciones

Con la capacidad de construir aplicaciones de prueba, podrá averiguar más sobre cómo funcionan y se desempeñan. Por lo tanto tendrá información con la cual incrementar la agilidad y tomar mejores decisiones fundadas sobre qué aplicaciones tienen mejor rendimiento, cuales son las más importantes para el éxito del negocio y también cuáles representan las mayores amenazas.



## Adopte un enfoque holístico para la seguridad







## Una solución de redes para impulsar el negocio

Mientras su organización transiciona a la nube, contar con una solución de redes segura y confiable es la clave para satisfacer las futuras necesidades de su empresa. Citrix Networking, antes conocido como NetScaler va más allá de las soluciones analíticas, administrativas, de WAN y ADC tradicionales para que usted pueda ofrecer una solución abarcativa y de próxima generación que a su vez ofrezca una experiencia uniforme y excepcional, tanto para TI como para los usuarios.

Sin importar dónde se encuentre en su viaje por la nube múltiple, híbrida o privada, podemos ayudarlo a llegar a donde quiera ir.



**Visítenos en [citrix.com/networking](https://citrix.com/networking)**

### Fuentes:

1 <https://www.citrix.com/products/netscaler-adc/resources/how-do-organizations-plan-to-assure-application-delivery-in-a-multi-cloud-world.html>

2 <https://citrix.sharefile.com/share/view/seecdbdc1c824ff1b>



[Regresar al índice](#)