

La Red. Intuitiva. Inteligencia de Vanguardia

6 formas en que la arquitectura de red digital Cisco DNA ofrece inteligencia de vanguardia



1 Una red capaz de detectar y defender

El borde de la red es la primera línea de defensa, ya que es el punto en el que se aplican las políticas para determinar quién o qué tiene acceso a la red y detectar actividad sospechosa (incluso cuando el tráfico se encuentra encriptado). Basta con que una violación de datos ocurra una vez para afectar a toda su organización. Ya que existe un gran potencial de que ocurra una infiltración, es fundamental contar con una solución confiable que pueda identificar y controlar el acceso a la red.

- [Cisco Stealthwatch® >](#)
- [Cisco TrustSec® >](#)
- [Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client >](#)
- [Cisco Advise and Implement Service for Identity Services Engine \(ISE\) >](#)

2 Datos más completos, conocimientos más ágiles

El borde de la red le permite conocer a detalle lo que está sucediendo en el interior de su organización. La nueva red –que se fundamenta en Cisco® Digital Network Architecture (Cisco DNA™)– le brinda información de sus usuarios, los dispositivos que utilizan y las aplicaciones a las que tienen acceso, todo con la capacidad de aprender y adaptarse a los cambios y necesidades de la red.



- [Cisco Connected Mobile Experiences \(CMX\) >](#)
- [Cisco DNA Analytics and Assurance >](#)



reducción de los costos de implementación con APIC-EM Plug and Play*

3 La automatización evoluciona

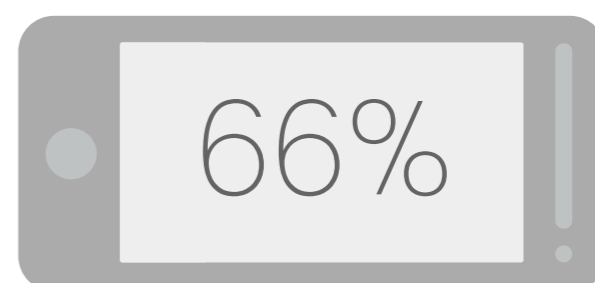
Actualmente hay más usuarios, dispositivos y ubicaciones que requieren ser gestionados. Es por eso que hoy la automatización es más relevante que nunca. Diseñe, aprovisiona y aplique fácilmente las políticas a su red. La virtualización le ayuda a administrar las redes y las políticas de acuerdo con el tipo de usuario, lo que le permite realizar lanzamientos y detectar amenazas con mayor rapidez.

- [DNA Center >](#)
- [Cisco Enterprise Network Functions Virtualization \(Enterprise NFV\) >](#)
- [Cisco Intelligent WAN \(IWAN\) >](#)
- [Cisco ONE™ Software >](#)

4 Transforme las experiencias móviles

La conectividad hace que su organización prospere. Cisco es el único proveedor que colabora con Apple para brindar una mejor experiencia móvil basada en la optimización de la conectividad Wi-Fi y la itinerancia. Con la nueva red es más sencillo controlar y mejorar la experiencia de los clientes y empleados desde el borde.

- [Cisco Aironet® access point >](#)
- [Cisco and Apple >](#)



mayor confiabilidad en llamadas realizadas a través de Wi-Fi*



duración extra de la batería*



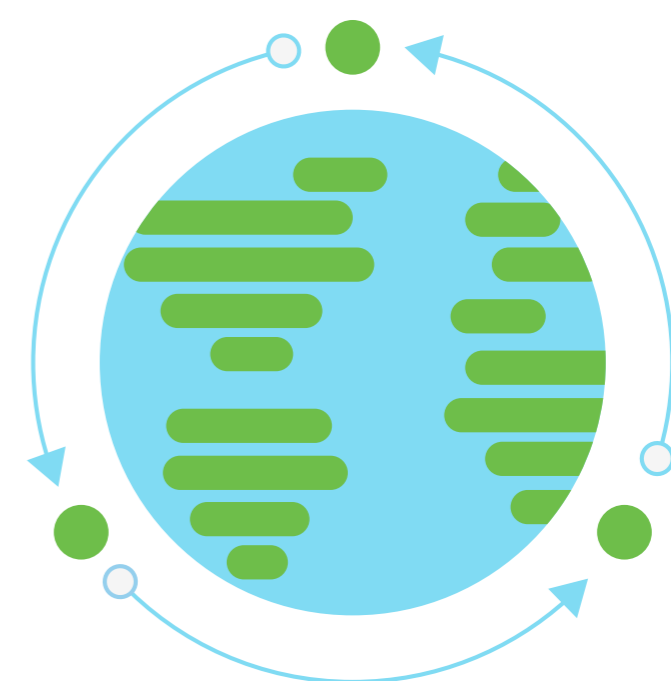
5 Crezca al ritmo del mañana

Cisco DNA™ fue diseñada pensando en el futuro, ya que puede preparar su red para agregar nuevas funcionalidades y adaptarse a la velocidad digital. Con los Switches Cisco Catalyst® 9000 Series, usted cuenta con plataformas programables que pueden controlar totalmente la estructura y están diseñadas para la seguridad, movilidad, IoT (siglas en inglés para Internet de las Cosas) y la nube. En resumen, al contar con una red abierta y programable usted tendrá un margen más amplio para la innovación.

- [Cisco Catalyst 9300 switches >](#)
- [Cisco Catalyst 9400 switches >](#)
- [Cisco Catalyst 9500 switches >](#)
- [Cisco Software Defined Access >](#)
- [Cisco IOS® XE Software >](#)

6 Inove, optimice, repita

Contar con mayor conectividad se está convirtiendo en la norma. Las empresas están actualizando su infraestructura de red para aprovechar las oportunidades y los conocimientos que ofrece la transformación digital. Es por eso que Cisco está allanando el camino con innovación continua en el borde de la red y más allá.



Conozca la red intuitiva creada sobre Cisco DNA™ y descubra lo ésta que puede hacer por usted.

Quiero saber más

*El Valor de Negocio de Crear Redes Listas para la Digitalización con Soluciones de Cisco DNA, IDC, Nov. 2016.

© 2017 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, Cisco DNA, Cisco ONE, Cisco TrustSec, Aironet, AnyConnect, Catalyst, IOS, and Stealthwatch are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, see the Trademarks page on the Cisco website. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word "partner" does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1706R)