

# NetWORK: redefiniendo la seguridad de red



NETW O R K L O A D

# Desafío

Los entornos modernos de aplicaciones cambian rápidamente



# Es un desafío para el equipo de firewall mantener el ritmo.

Las aplicaciones dinámicas actuales, tan importantes para el éxito del negocio, suponen desafíos para sus equipos de seguridad.

Protegerlos requiere un gran esfuerzo.



# Encuesta

Cisco fue copatrocinador de un estudio de seguridad de la nube nativa

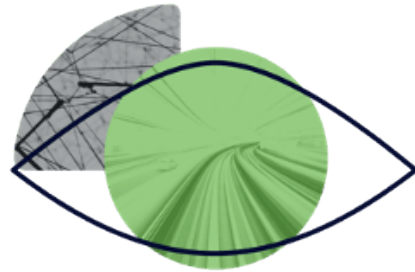


# La encuesta dice...



**Encuestamos a 486 responsables de la toma de decisiones de TI y profesionales de seguridad.**

- 50 % de los encuestados: al menos **\$250 millones** de ingresos
- 50 % de los encuestados: al menos **\$1000 millones** de ingresos
- En ocho sectores: finanzas, tecnología, sector minorista, manufactura, educación, Gobierno



**La falta de visibilidad es una inquietud clave**

**73 %**

**falta de información procesable sobre amenazas y ataques continuos**



**Tres factores principales del desarrollo de aplicaciones híbridas y multinube**

- **40 %: modernización** de las partes esenciales de la empresa
- **31 %: procedimientos recomendados** para un desarrollo moderno de aplicaciones
- **29 %: proyección del ahorro de costos operativos**



**Riesgo y pérdida**

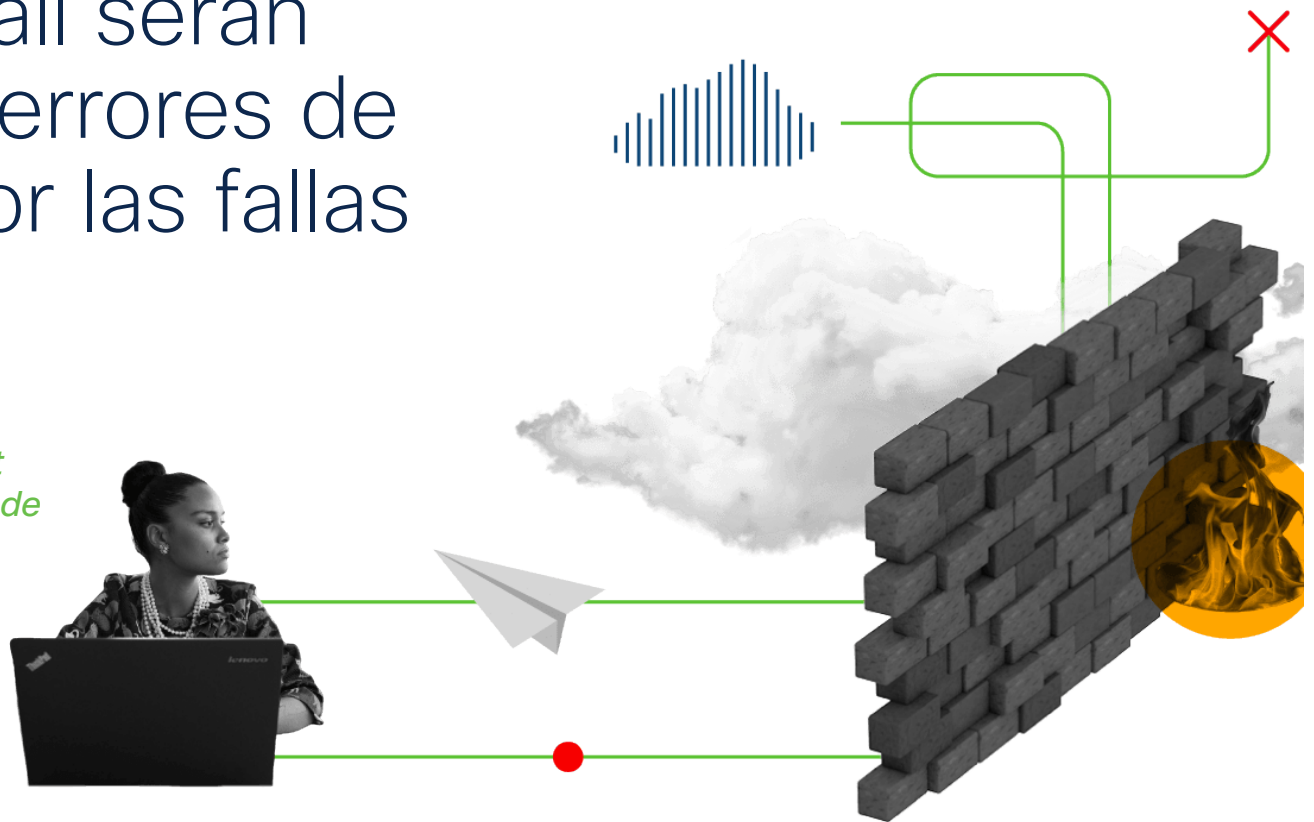
**48 %**

afirmó que los ataques al entorno de producción provocaron daños que resultaron en **daños en el sistema (48 %)**, **pérdida de datos de los clientes (44 %)**, y **pérdida de datos financieros (31 %)**

# ¿Qué significa esto para los operadores de firewall?

“Para 2023, el 99 % de las intrusiones de firewall serán provocadas por los errores de configuración, no por las fallas de firewall”

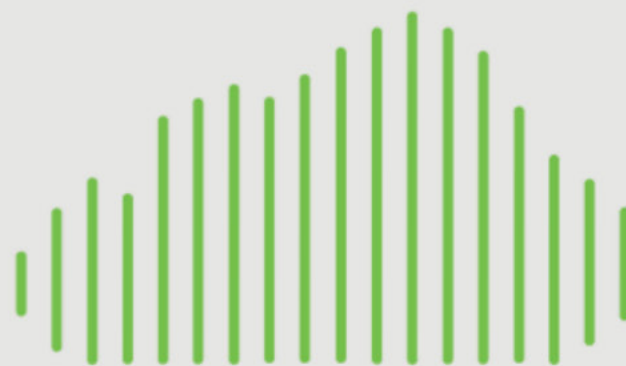
Gartner Technology  
Insight for Network Security Policy Management  
(Perspectiva tecnológica para la administración de políticas de seguridad de red)



# Qué observamos:

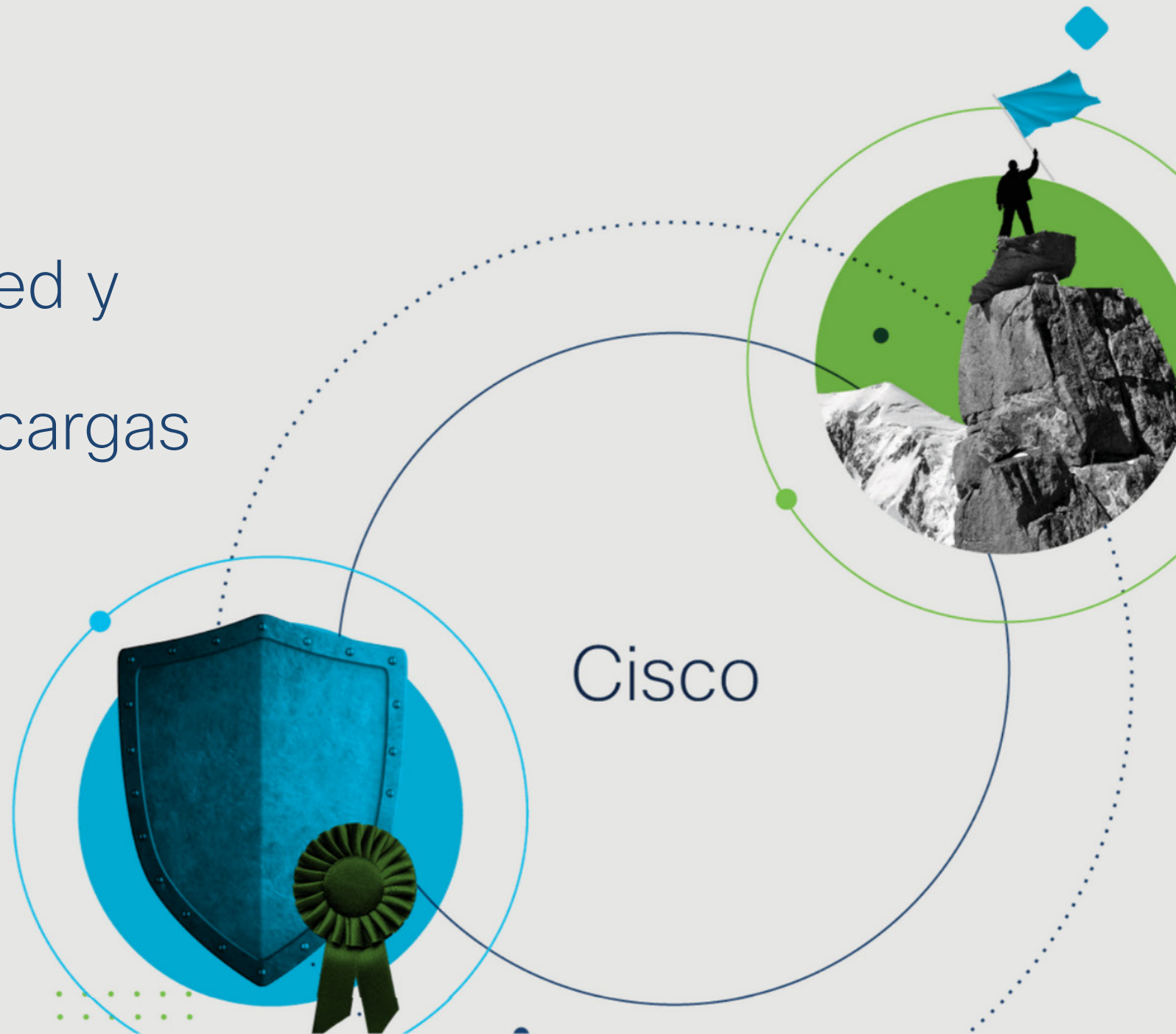
*Hay un abismo entre seguridad de red y desarrollo de aplicaciones*

La seguridad no puede mantenerse al día con la velocidad y complejidad del mundo de las aplicaciones multinube.



# Solución

Como líder de seguridad de red y pionero en la protección de cargas de trabajo de aplicaciones...





reunimos a ambos,  
redefiniendo la *red*...



Cisco

**N E T W O R K** [ ] [ ] [ ] [ ]

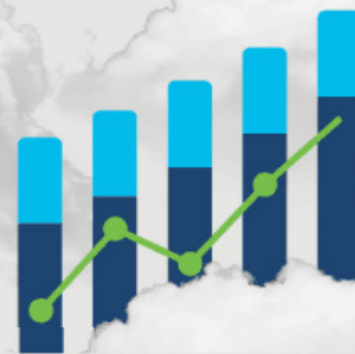


*y seguridad de la  
carga de trabajo en...*



Cisco

■ ■ ■ **W O R K L O A D** ■





# Seguridad de la red de Cisco

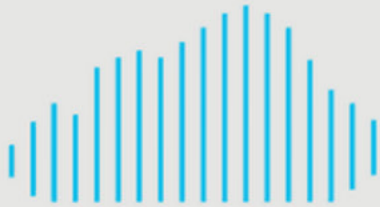
donde la automatización,  
la inteligencia y las  
políticas dinámicas...



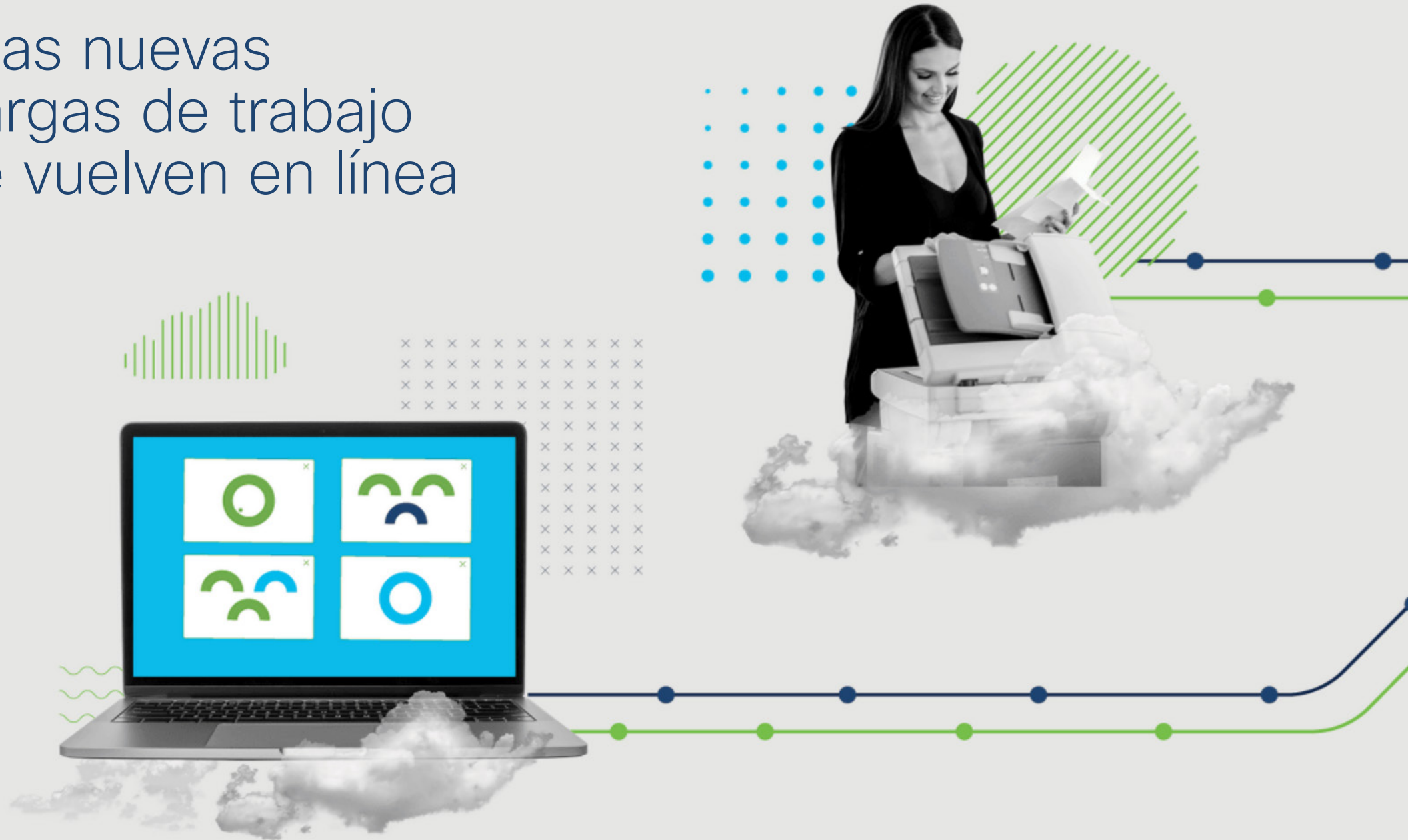
permiten que su  
 equipo de NetOps  
 comience a  
 funcionar a la  
 velocidad de  
 DevOps.



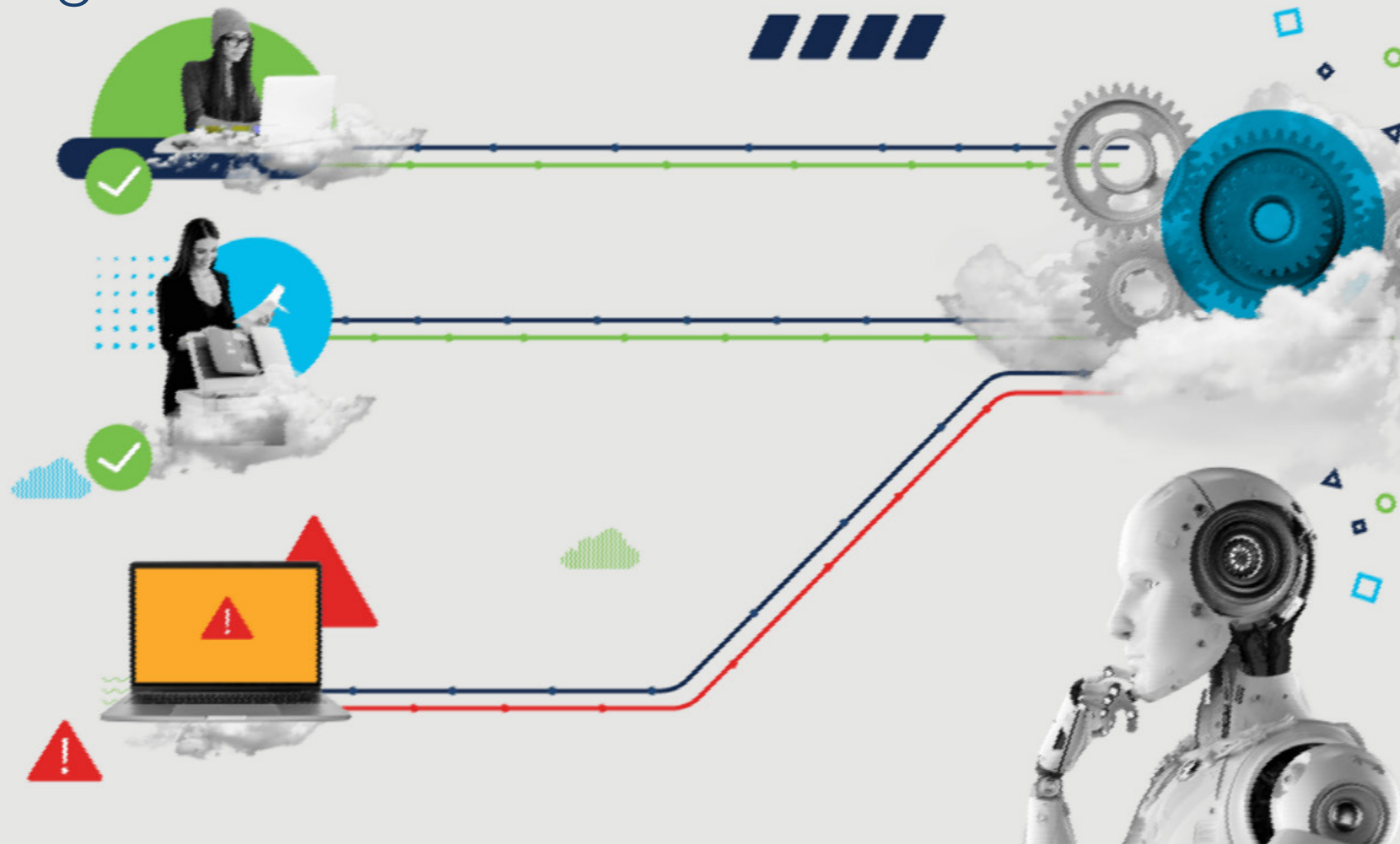
A medida que cambian las aplicaciones



y las nuevas  
cargas de trabajo  
se vuelven en línea



# Cisco Secure Workload ofrece una visibilidad integral

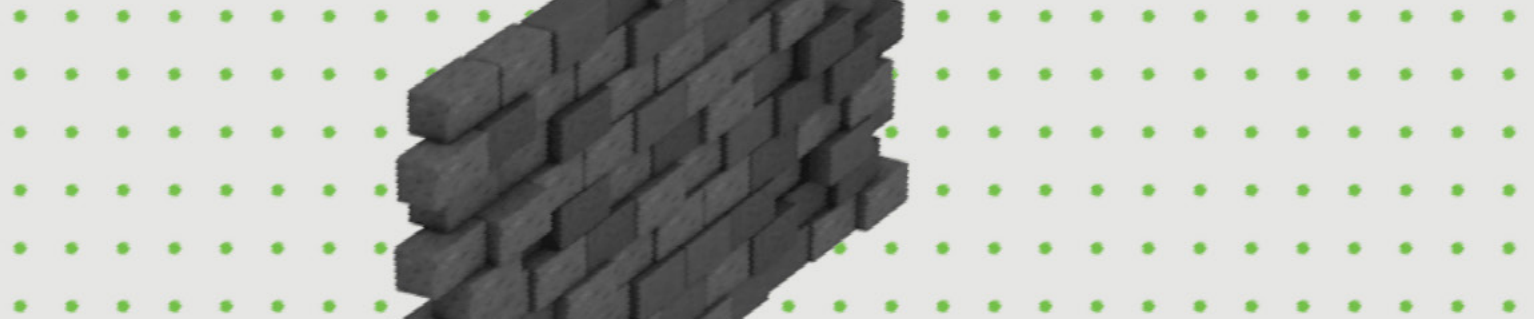




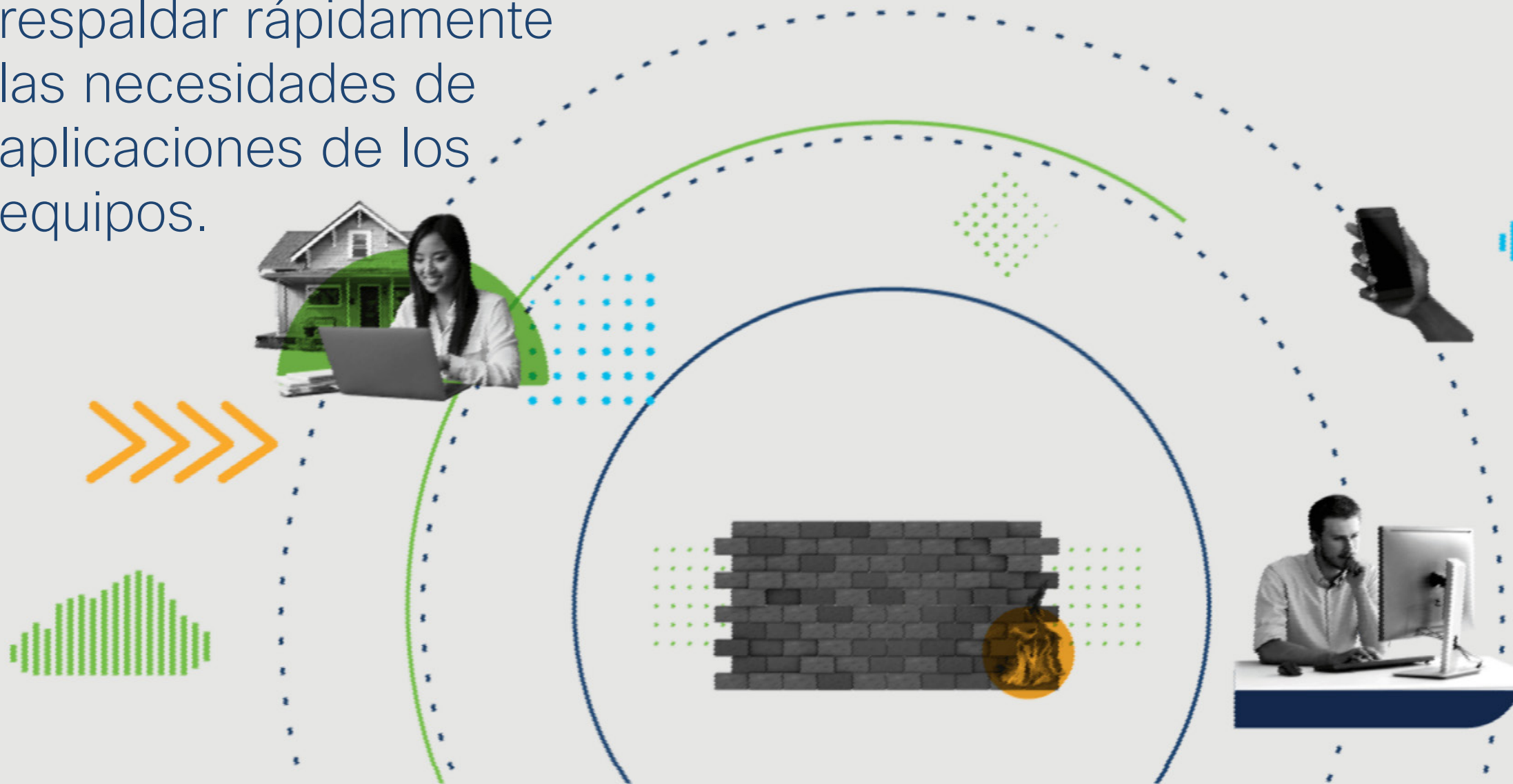
y recomendaciones de políticas automatizadas sobre la marcha.



Este contexto se comparte de manera dinámica con Cisco Secure Firewall,



de modo que su equipo de firewall pueda respaldar rápidamente las necesidades de aplicaciones de los equipos.



Después de todo, la seguridad es un deporte en equipo.



Cisco Secure  
Firewall también  
mejora su estado  
de la seguridad...



Con la inspección de amenazas en toda su red, centro de datos y nube.



Puede inspeccionar los flujos esenciales con Snort 3 IPS



Snort 3 IPS

y aprovechar la escalabilidad de Cisco Secure Firewall Cloud Native, un firewall basado en Kubernetes.



Kubernetes 





Para un control  
granular al nivel de  
la carga de trabajo,  
Cisco Secure  
Workload



permite la  
aplicación de la  
microsegmentación



directamente  
en sus  
aplicaciones



Es la opción perfecta al adoptar un modelo Zero Trust.



Adopte un modelo de plataforma, no una solución combinada, para su seguridad.



Con Cisco NetWORK  
security puede  
proteger su red y sus  
cargas de trabajo de  
manera integral



# para acelerar la distribución de aplicaciones de manera segura

Las políticas dinámicas de Cisco Secure Firewall se ven impulsadas por la inteligencia de Cisco Secure Workload, protege la red y los niveles de cargas de trabajo de entornos de aplicación.

A medida que las cargas de trabajo cambian constantemente, usted obtiene visibilidad y automatización que informa a sus firewalls sobre los cambios de red necesarios.

Resultados:

Postura de seguridad más fuerte  
Entrega de aplicaciones más rápida



Gracias por leer

# Redefiniendo la seguridad de red

Para obtener más información y una demostración, haga clic aquí.



NETWORKLOAD