



Secure application connectivity.
Anywhere.

Proteja las aplicaciones que gestionan tu negocio

Cristiano Deduck

Regional Sales Engineer Leader LATAM & Caribbean



ALGOSEC - RESUMEN CORPORATIVO

-  Fundada en 2004
-  1800+ clientes corporativos
-  Sirviendo a 20 de las Fortune 50
-  Soporte 24/7, 7 días a la semana a través de 3 centros globales
-  Certificado ISO 27001
-  Apasionada por la satisfacción del cliente



TIME ALGOSEC LATAM

SUPPORT / DELIVERY

SALES



 **Gil Kremer**
Sales Director LATAM



 **Marcelo Tomaspolsky**
Regional Sales Manager



 **Daniel Sandoval**
Regional Sales Manager



 **Cristiano Deduck**
Sales Engineer Team Lead



 **Anderson Matias**
Sales Engineer



 **Héctor Cruz**
Sales Engineer



 **Rafael Mellone**
Support Director



 **Alexandre Alves**
Support Manager



 **Luiz Ribeiro**
Escalation Engineer



 **Alan Araujo**
Strategic Escalation Engineer



 **Marcos Pereira**
Escalation Engineer



 **Alã Klein**
Escalation Engineer



 **Cesar Saraiva**
Escalation Engineer



 **Vitor Moreira Silva**
Support Engineer



 **Pedro Hora**
Support Engineer



 **Amadeu Alexandre**
Support Engineer




 **Jimmy Martinez**
Support Engineer



 **Alan Brum**
Resident Engineer



 **Matheus Catarcione**
Resident Engineer

LAS APLICACIONES SON EL NÚCLEO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Las empresas de todos los sectores se están habilitando para la tecnología

Las aplicaciones impulsan esta transformación:

- Proporcionar más formas de conectarse/comprar.
- Ofrecer nuevos servicios o productos.
- Mejorar las eficiencias
- Mantener o crear una ventaja competitiva



LA NECESIDAD DE VELOCIDAD

Más aplicaciones, más capacidades,
más conexiones, más capas, más
cambios y más velocidad....

Las cosas se mueven 100 veces más
rápido y son 100 veces más complejas



EL DESARROLLO DE APLICACIONES Y LAS REDES ESTÁN CAMBIANDO



Desarrollo

Para mantenerse al día con las demandas del negocio y del mercado, los equipos de desarrollo se están adaptando mediante :

- Aprovechar las tecnologías de la nube para lograr velocidad y escala
- Utilizar la automatización para implementaciones rápidas
- Más integraciones de sistemas TI
- Aumentar la frecuencia de cambios y actualizaciones



Redes

Hay una transición tecnológica en marcha :

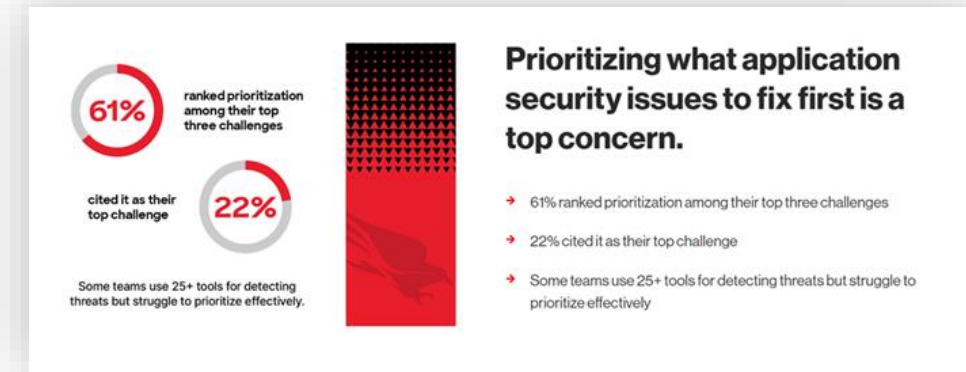
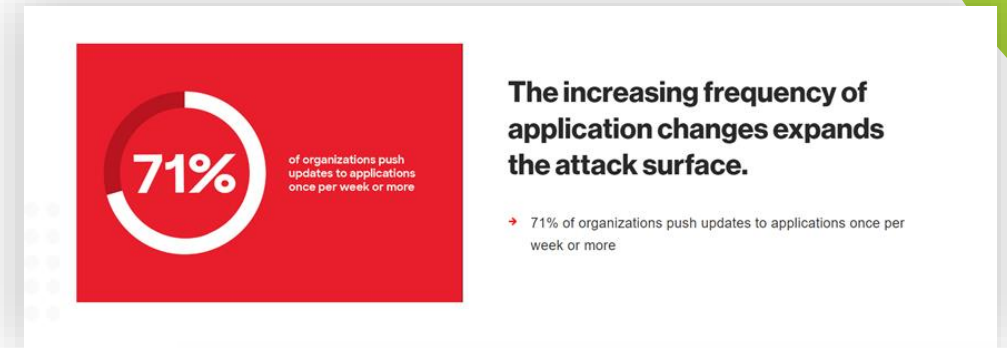
- Las aplicaciones tienen más capas y conexiones
- Nuevos componentes de red: SASE, SD-WAN, NGFW, Cloud FW, FWaaS
- Nuevas soluciones de infraestructura y workloads

COMPLEJIDAD + VELOCIDAD = MÁS RIESGO

La velocidad y la complejidad son una combinación peligrosa para las empresas hoy en día y crean un mayor riesgo.

Realizar cambios frecuentes en esta red rápida, dinámica y compleja puede llevar a:

1. Tiempo de downtime de la aplicación
2. Brechas de seguridad por malas configuraciones de la red
3. Violaciones de cumplimiento



CLOUD ADDS EVEN **MORE STRESS** TO THE RELATIONSHIP

You need business at the “speed of cloud”
but you have limited visibility and control.

WHAT REALLY HAPPENS ON EARTH?

Security **99%**



of firewall
breaches
result from
misconfiguration,
not firewall flaws.

Gartner

Availability **80%**



8 out of 10
organizations
suffered an
outage from a misconfigured
firewall rule in the last year.

Agility **31%**



average more
than a day to
perform a **SINGLE**
connectivity
change.

UN MAYOR RIESGO TIENE UN MAYOR COSTO

■ Tiempo de inactividad de la aplicación

Una mala configuración, incluso en una pequeña parte de una aplicación, puede bloquear su funcionamiento..

- Las redes complejas pueden dificultar la resolución de problemas
- La poca visibilidad en la red hace que sea más difícil evitar estos errores de configuración.

■ Brechas de seguridad

La complejidad de las nubes y las redes que soportan aplicaciones crean una mayor superficie de ataque.

- Las políticas de seguridad no están asignadas a las aplicaciones, por lo que es difícil entender el riesgo
- Investigar el riesgo o la vulnerabilidad de cada cambio en una aplicación ralentiza la implementación o actualización

■ Cumplimiento

Los cambios rápidos requieren un seguimiento y una adaptación continua para cumplir con las normas.

- Es difícil conocer las violaciones actuales que existen en una red compleja y dinámica
- Recopilar evidencia y prepararse para las auditorías es un proceso difícil y que requiere mucho tiempo

Resultados: Pérdida de ingresos, daño a la reputación de la empresa, fuertes multas y otras acciones legales

Are the outages of Tesco, Gregg's, Sainsbury's and McDonald's linked? Mystery as high street hit by outages

Companies refuse to give details on major technical problems – but experts say that they serve as a warning for retailers to increase their resilience

Sainsbury's and Tesco cancel home deliveries after being hit by IT meltdowns

Supermarkets' technical problems understood to be unrelated and not being investigated as potential cyber attack

 INDEPENDENT | The Independent

Greggs shops close across the UK as IT glitch causes payment issues



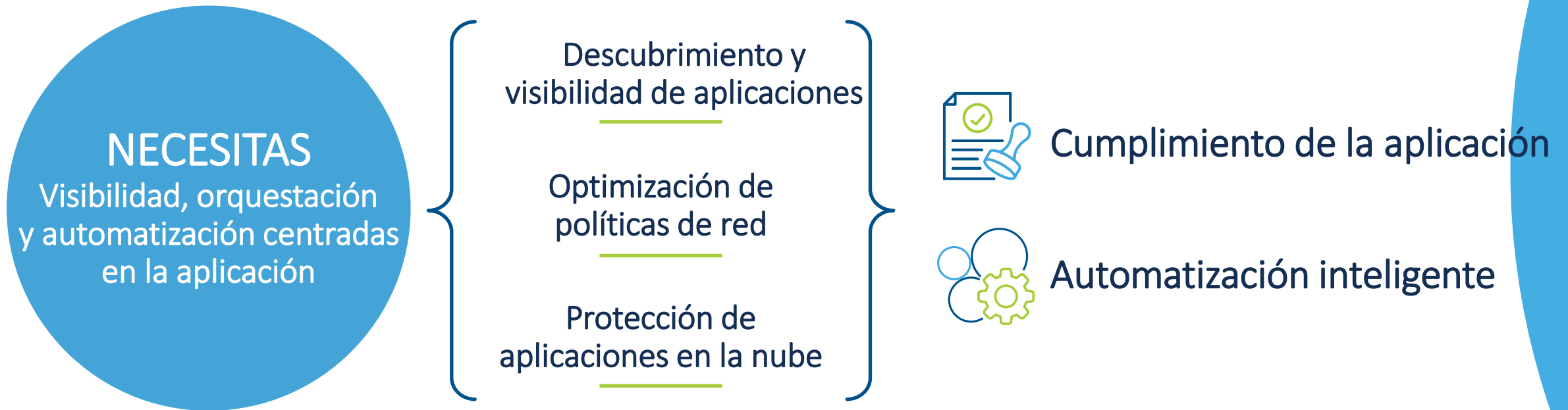
ES NECESARIO UN CAMBIO DE PARADIGMA.

- Los procesos manuales tradicionales no pueden hacer frente a la complejidad
- Los procesos antiguos no pueden seguir el ritmo y la cantidad de cambios
- Cumplir con las normas de cumplimiento ahora requiere más tiempo y esfuerzo
- Las herramientas básicas de gestión de políticas no tienen en cuenta el contexto de la aplicación empresarial

¿CÓMO ALGOSEC PUEDE AYUDAR??

-▶ **Nosotros aseguramos las aplicaciones** que gestionan su negocio para acelerar su transformación digital!

ENFOQUE DE SEGURIDAD CENTRADO EN APLICACIONES



SOLUCIONES EN REDES DE NUBE HÍBRIDA

Reducir el tiempo de downtime de las aplicaciones

Visualice la conectividad de las aplicaciones en cualquier lugar

- En múltiples nubes, SDN y on-premise

Automatizar de forma segura los cambios de conectividad de aplicaciones

- Reforzar la seguridad de su red con automatización inteligente

Prevenir brechas de seguridad

Descubra y gestione los riesgos fácilmente

- Optimización de reglas de políticas, escaneo de contenedores y comprobaciones de IAC

Detectar amenazas y configuraciones incorrectas en aplicaciones en la nube

- La aplicación como primera seguridad en la nube
- Seguridad en la nube de doble capa: visibilidad profunda de la red en la nube

Eliminar violaciones de cumplimiento

Mantener un cumplimiento continuo

- Identificar y resolver rápidamente las brechas de cumplimiento

Informes listos para auditoría

- Los informes de cumplimiento integrados brindan puntuación/estado actual

MADUREZ EN AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

Nivel 1	Nivel 2 (AFF)	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6
Control Manual	Control Asistido	Automatización Parcial	Automatización Condicional	Automatización Alta	Automatización muy Alta
La capacidad de visibilidad central de AlgoSec existe sin ninguna solución de gestión de políticas. SecOps realiza manualmente todos los cambios y procesos de políticas.	La solución básica de gestión de políticas proporciona un workflow estructurado que permite a SecOps planificar, ejecutar y aprobar los cambios de forma eficaz.	La solución de gestión de políticas proporciona recomendaciones de planificación, mientras que SecOps valida, ejecuta y aprueba los cambios.	La solución de gestión de políticas brinda asistencia , mientras que SecOps valida y autoriza todas las tareas.	La solución de gestión de políticas implementa automáticamente cambios de políticas de bajo riesgos , lo que libera a SecOps para trabajar en tareas críticas.	La solución de gestión de políticas proporciona de forma autónoma escenarios de bajo riesgo con cero intervención . SecOps ayuda en entornos o casos únicos.
<p>Operadores Monitoriza el entorno de red</p>			<p>La plataforma AlgoSec Monitoriza el entorno de red</p>		

SOCIOS DE INTEGRACIÓN NATIVA DE ALGOSEC

Integre con sistemas existentes para mejorar aún más su solución AlgoSec.

Cloud and SDN



Network and security devices



IT Service Management (ITSM)



Micro-segmentation tools



Vulnerability scanners



SIEM/SOAR



DevOps

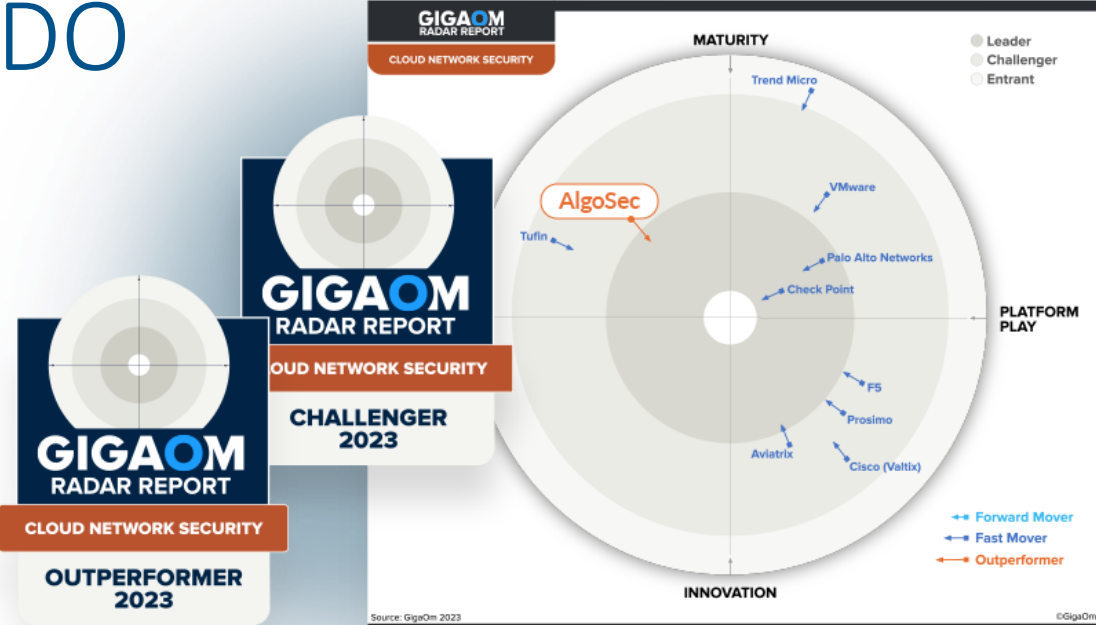


Chat solutions



LO QUE LA GENTE ESTÁ DICIENDO

GigaOm
Outperformer
of the year



Reviews on G2

RR Radim R.
Mid-Market (51-1000 emp.)

Validated Reviewer ✓ Review source: Organic

★★★★★ Feb 16, 2023

"useful tool when you deal with multivendor complex firewall env"

146 AlgoSec Reviews

★★★★★ 4.5 out of 5

5 star ██████████

4 star ████████

ibrahim .
Kurucu
Enterprise (> 1000 emp.)

Validated Reviewer ✓ Verified Current User ✓ Review source: Organic

★★★★★ Jan 26, 2023

"The security tightening solution that every company"

Verified User in Computer & Network Security
Small-Business (50 or fewer emp.)

Validated Reviewer ✓ Review source: Organic

★★★★★ Nov 07, 2023

"A great tool for increased visibility of your security environment"

What do you like best about AlgoSec?
Ease of use and implementation, with good visualization of the network environment



RESUMEN

Protegemos las aplicaciones que hacen funcionar su negocio

- **Visualice la conectividad de aplicaciones anywhere**
En múltiples nubes, SDN y on-premise
- **Automatizar de forma segura los cambios de conectividad de aplicaciones**
Reforzar la seguridad de su red con automatización inteligente
- **Mantener un cumplimiento continuo**
Identificar y resolver rápidamente las brechas de cumplimiento
- **Descubra y gestione los riesgos fácilmente**
Encuentre reglas riesgosas y mitíguelas rápidamente
- **La aplicación como primera seguridad en la nube**
Detectar amenazas y configuraciones incorrectas en aplicaciones en la nube



GRACIAS!

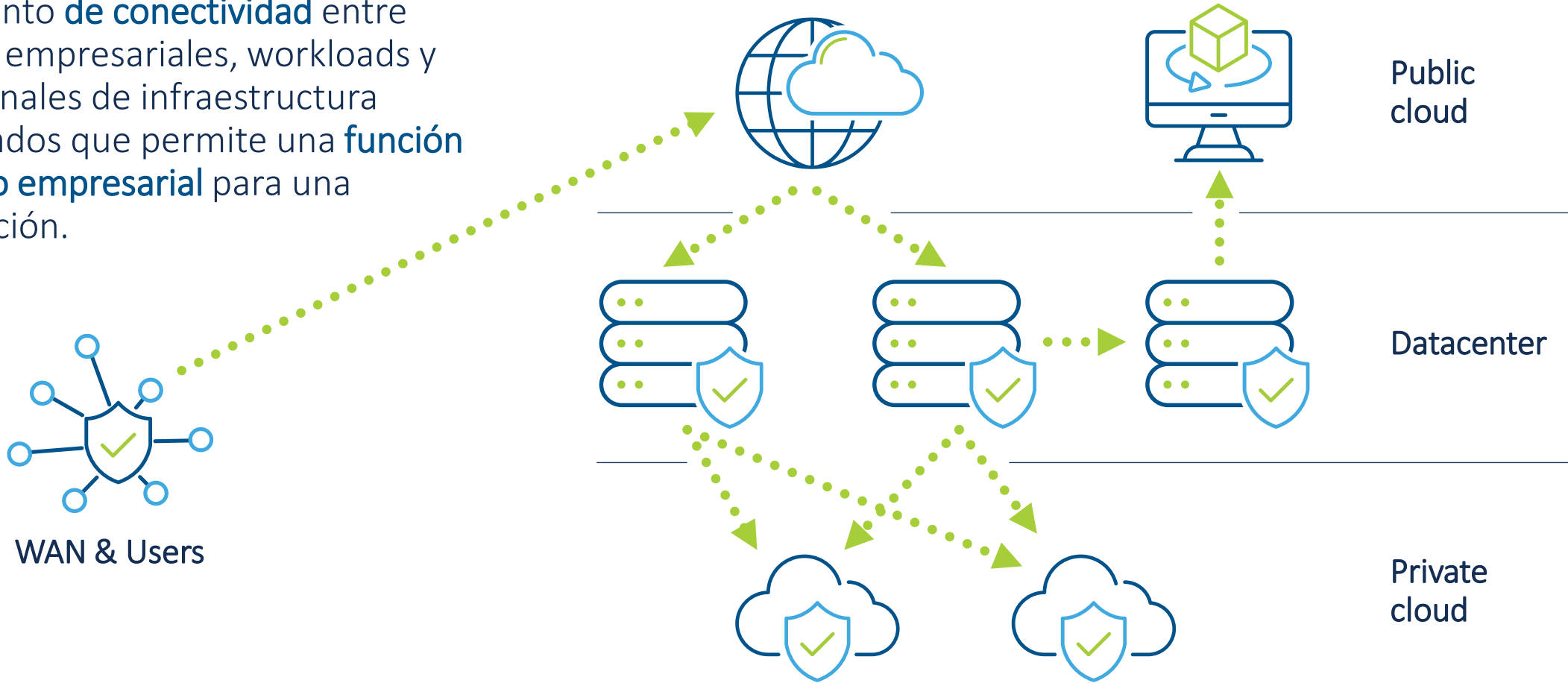


Secure application connectivity.
Anywhere.



¿QUÉ ES UNA APLICACIÓN??

Un conjunto **de conectividad** entre servicios empresariales, workloads y puntos finales de infraestructura relacionados que permite una **función o servicio empresarial** para una organización.



REDUZCA EL TIEMPO DE DOWNTIME DE LAS APLICACIONES

Visualice la conectividad de aplicaciones anywhere

- On-premise, SDN y nubes múltiples

Automatice de forma segura los cambios de conectividad de las aplicaciones

- Automatizar de forma segura los cambios de conectividad de aplicaciones
- Seguridad en la nube de doble capa: visibilidad profunda de la red en la nube

- Mejore el descubrimiento y la visibilidad de las aplicaciones en todo su entorno
- Descubra y mapee sus aplicaciones de negocio
- Comprender los complejos flujos de conectividad
- Vea qué políticas de seguridad soportan cada aplicación
- Priorizar los riesgos y las vulnerabilidades de las aplicaciones críticas

PREVENIR BRECHAS DE SEGURIDAD

Descubra y gestione los riesgos fácilmente -

- Optimización de reglas de políticas, escaneo de contenedores y comprobaciones de IAC

Network Centric CNAPP

- Detectar amenazas y configuraciones incorrectas en aplicaciones en la nube
- Seguridad en la nube de doble capa: profunda visibilidad de la red en la nube

- Gestionar el entorno de seguridad multicloud
- Obtenga un inventario completo de todos los recursos de la nube
- Priorización de riesgos y cumplimiento
- Controles de seguridad de red efectivos
- Protección avanzada contra amenazas
- Escaneo de seguridad IAC

ELIMINAR VIOLACIONES DE CUMPLIMIENTO

Mantener el cumplimiento continuo

- Identificar y resolver rápidamente las brechas de cumplimiento
 - Reducir el esfuerzo y el tiempo de las auditorías
 - Generar informes listos para auditoría
 - Los informes de cumplimiento integrados brindan puntuación/estado actual
 - Verificar de forma proactiva cada cambio para detectar infracciones de cumplimiento
 - Genere informes personalizados para mandatos de cumplimiento internos.
 - Obtenga un registro de auditoría completo de todos los cambios del firewall y los procesos de aprobación