


CISCO
MINING | 20
SUMMIT | **24**

Redefiniendo Los Paradigmas de Ciberseguridad

Walter Montenegro
Gerente Regional Ciberseguridad – Cisco







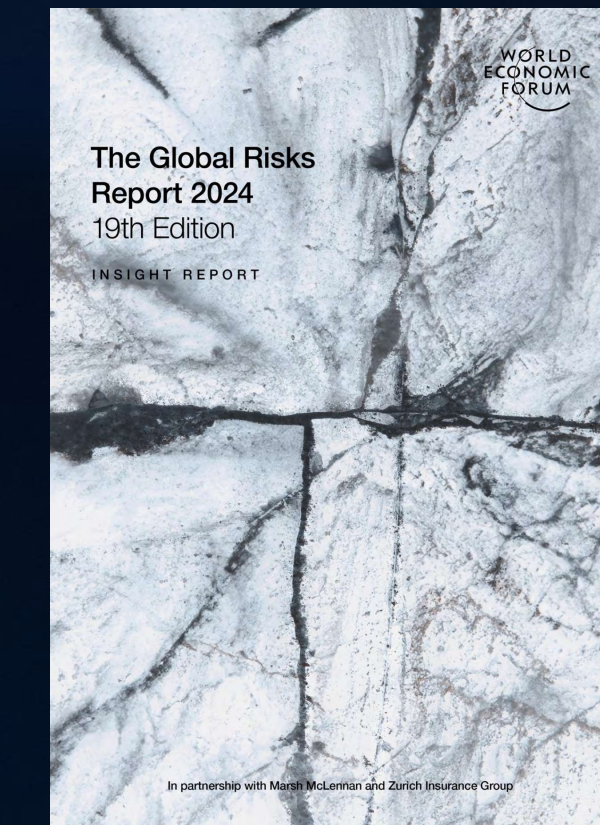
#1 Desinformación

#2 Clima Extremo

#3 Polarización Social

#4 Cyber Inseguridad

Fuente: World Economic Forum, Reporte de Riesgos Globales



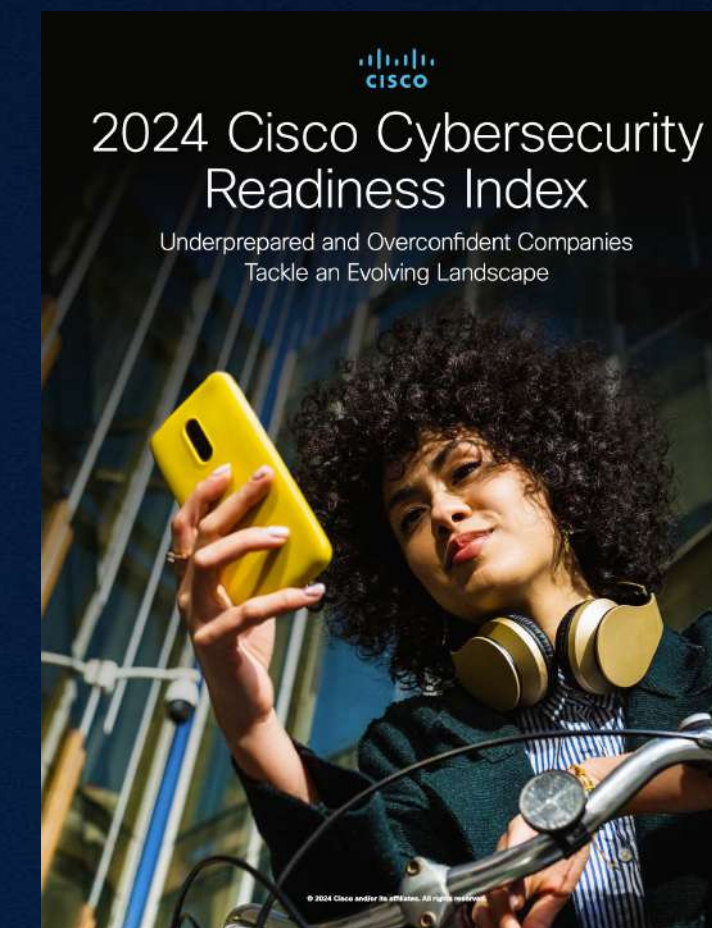
#45

#50

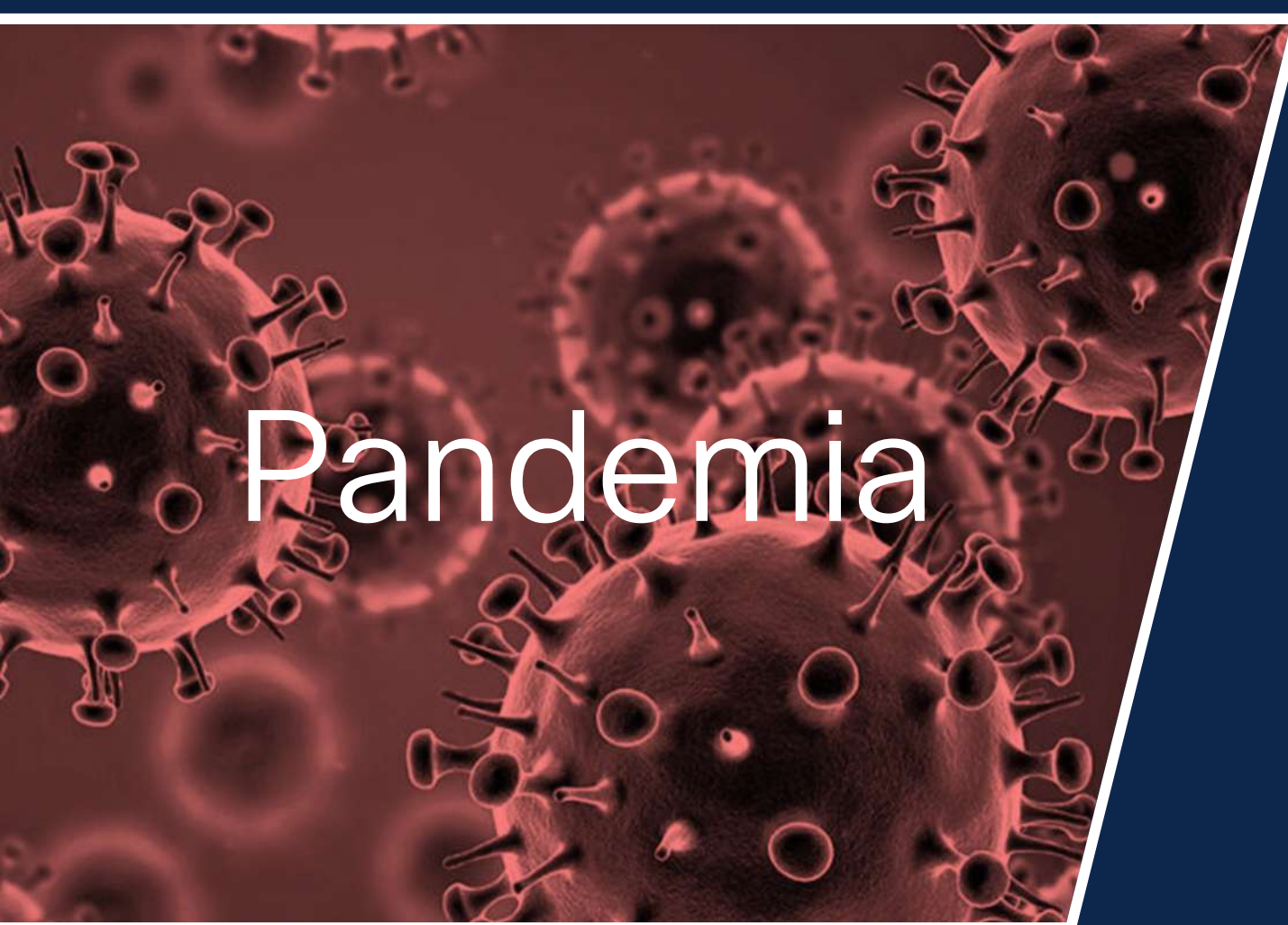
Indice Nacional de Ciberseguridad

Fuente: NCSI | ncsi.ega.eg

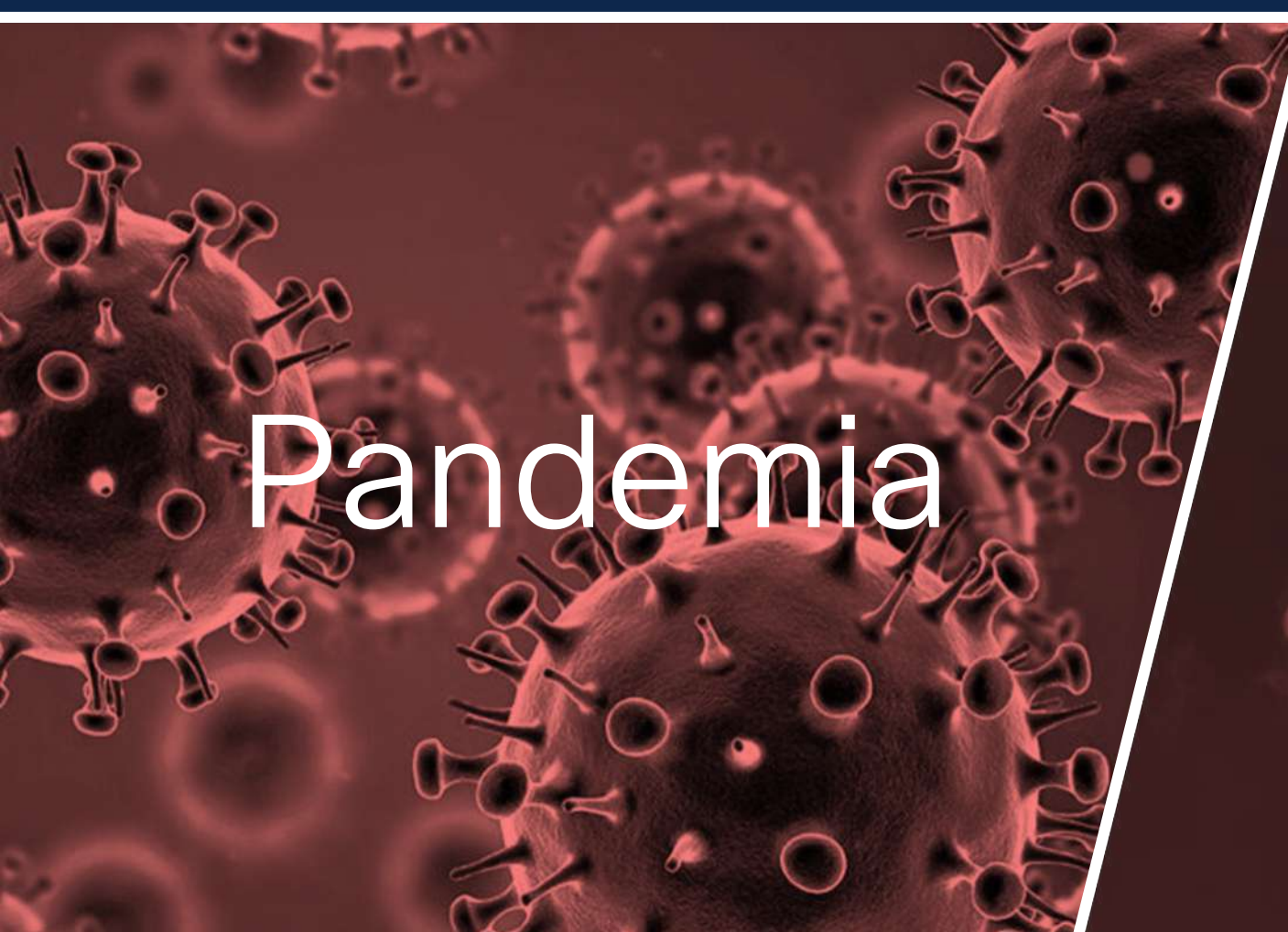
Puesto #56



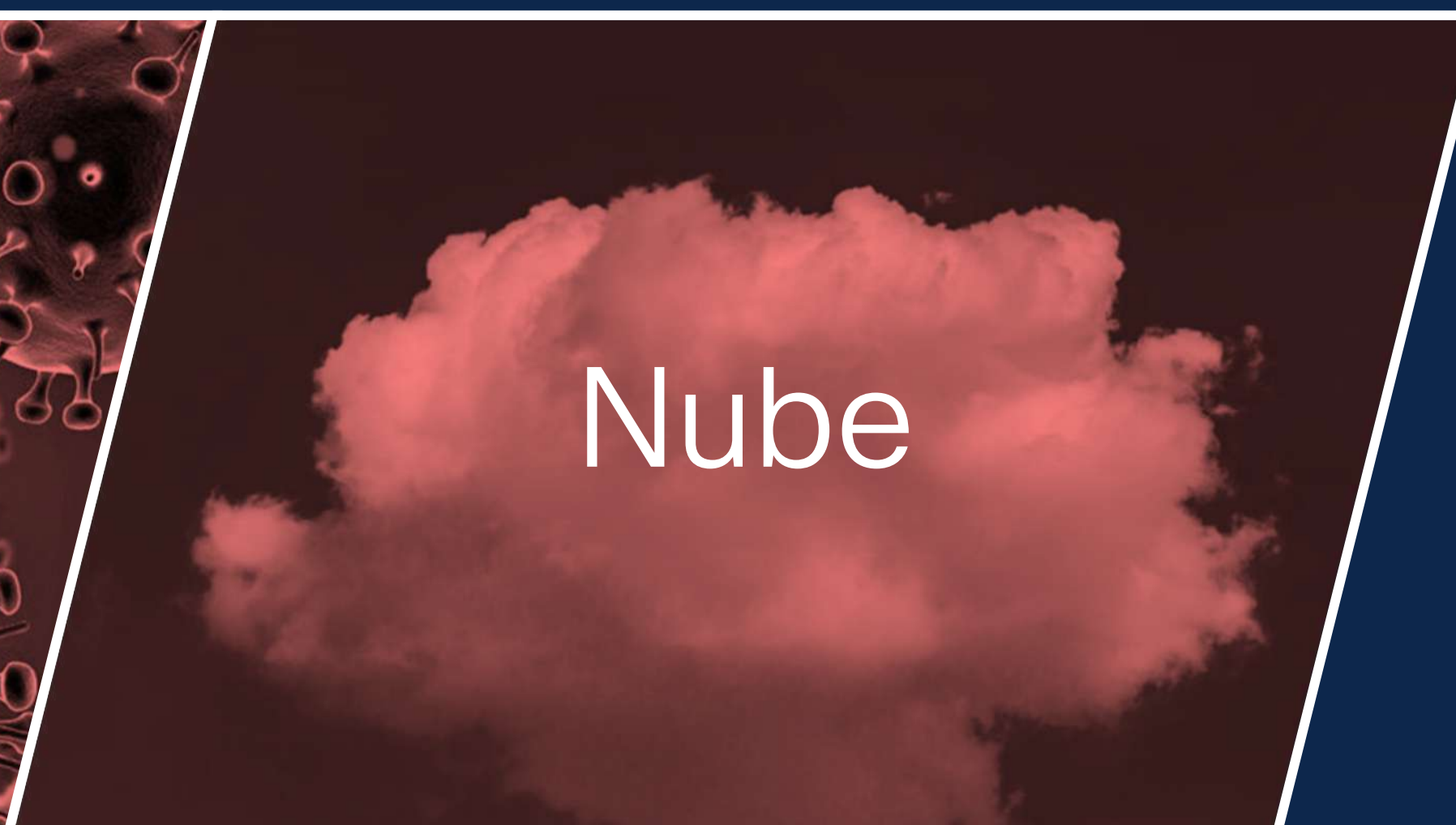
El fin del viejo paradigma



Implementación urgente de confianza cero y SSE



Pandemia



Nube

Implementación urgente de seguridad para la nube (CSPM y CNAPP)



Pandemia

Nube

Cibercrimen

“3ra Economía Global”

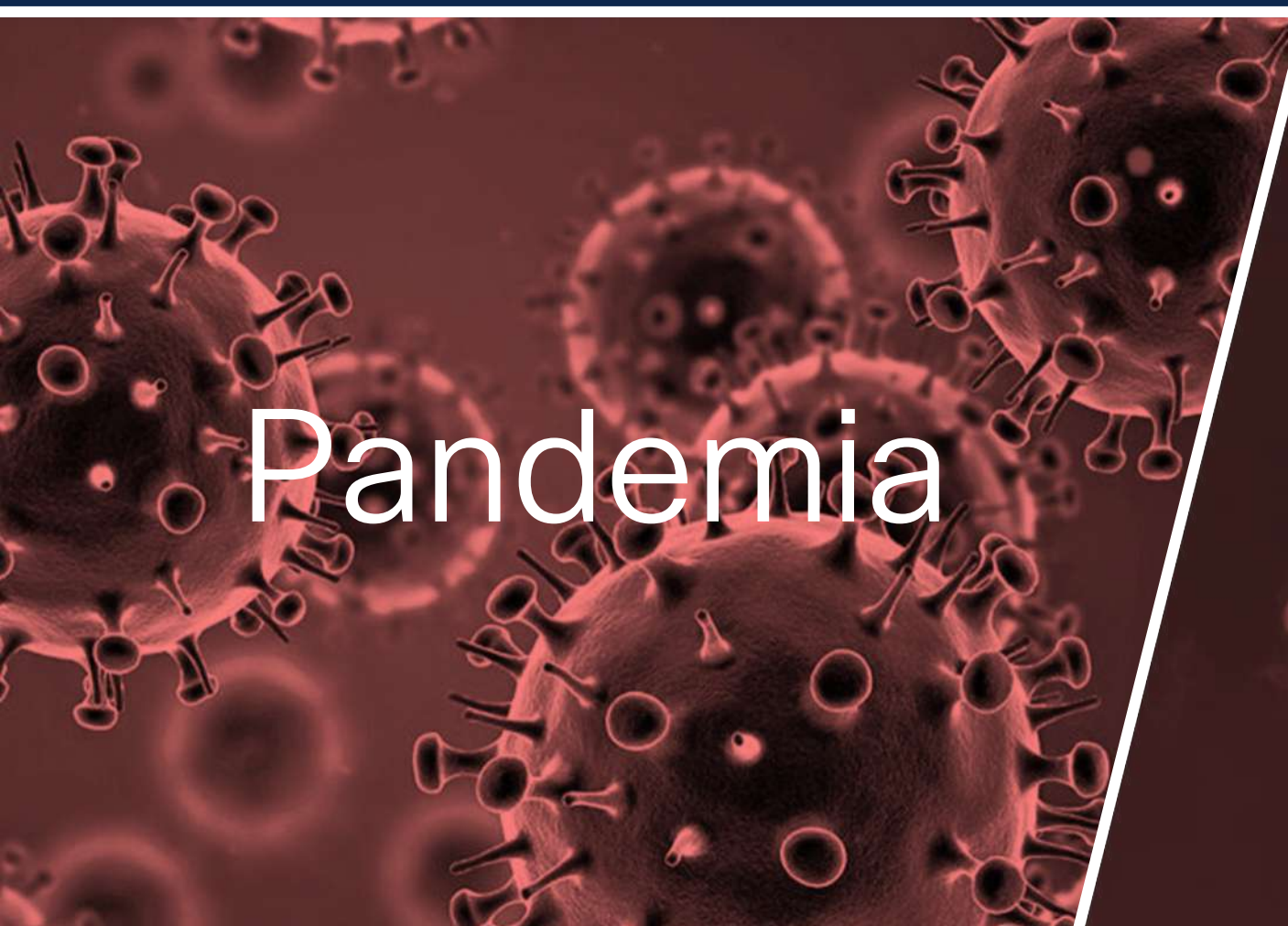
\$200B

Gasto Global de Ciberseguridad

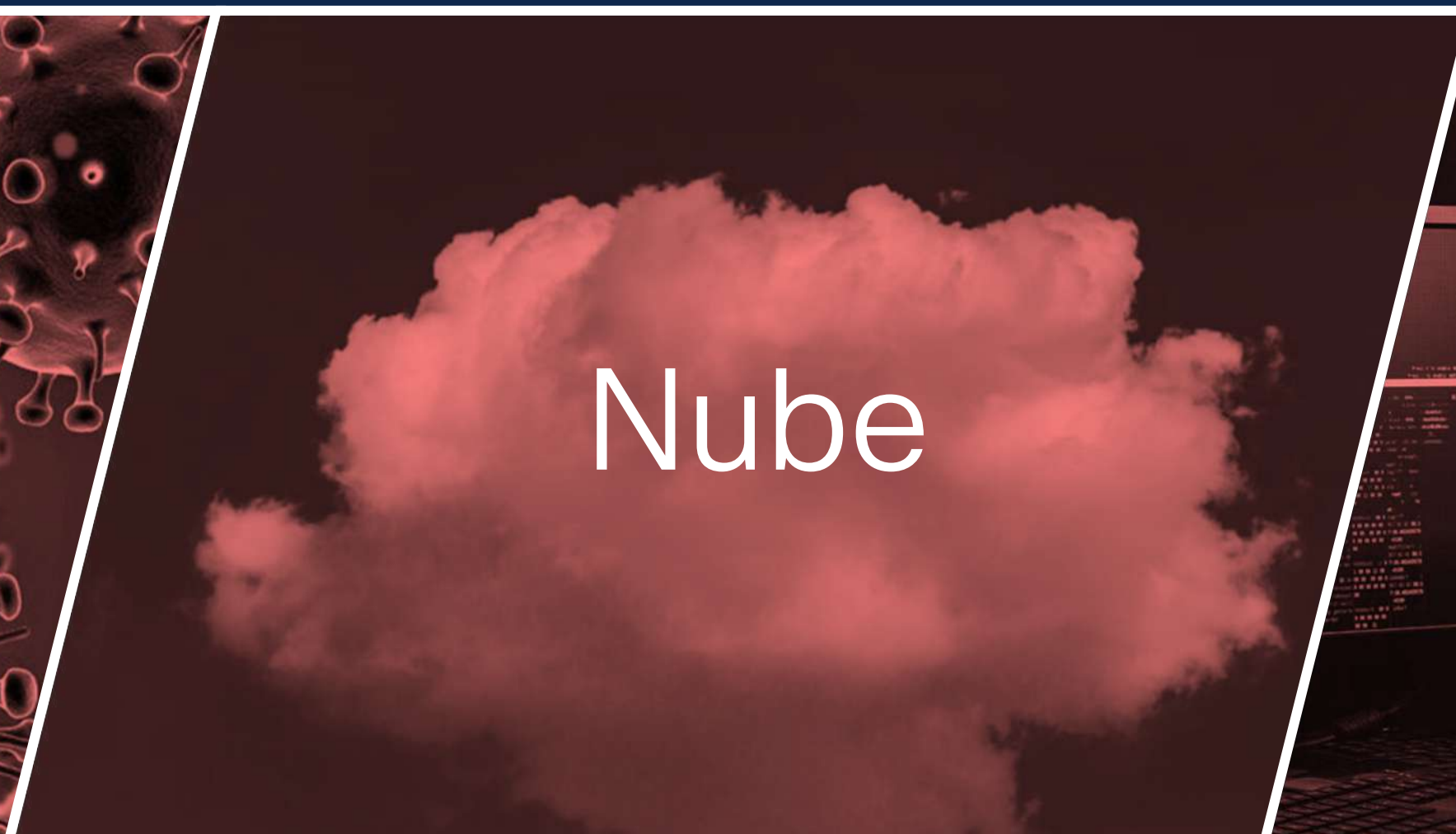
\$10.000B

Costo Global de Ciberseguridad

Fuente: Aproximación basada en Statista



Pandemia



Nube



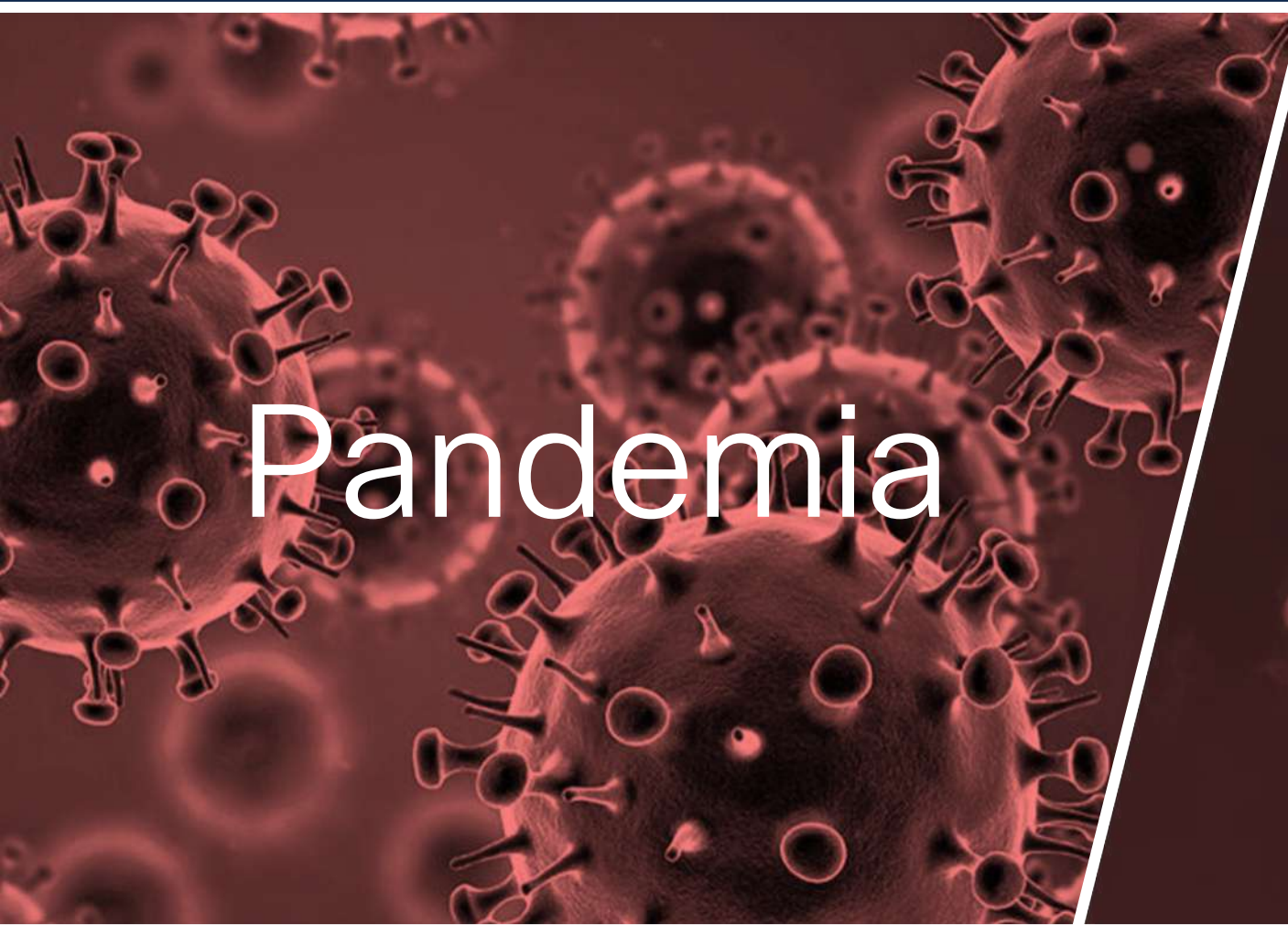
Cibercrimen



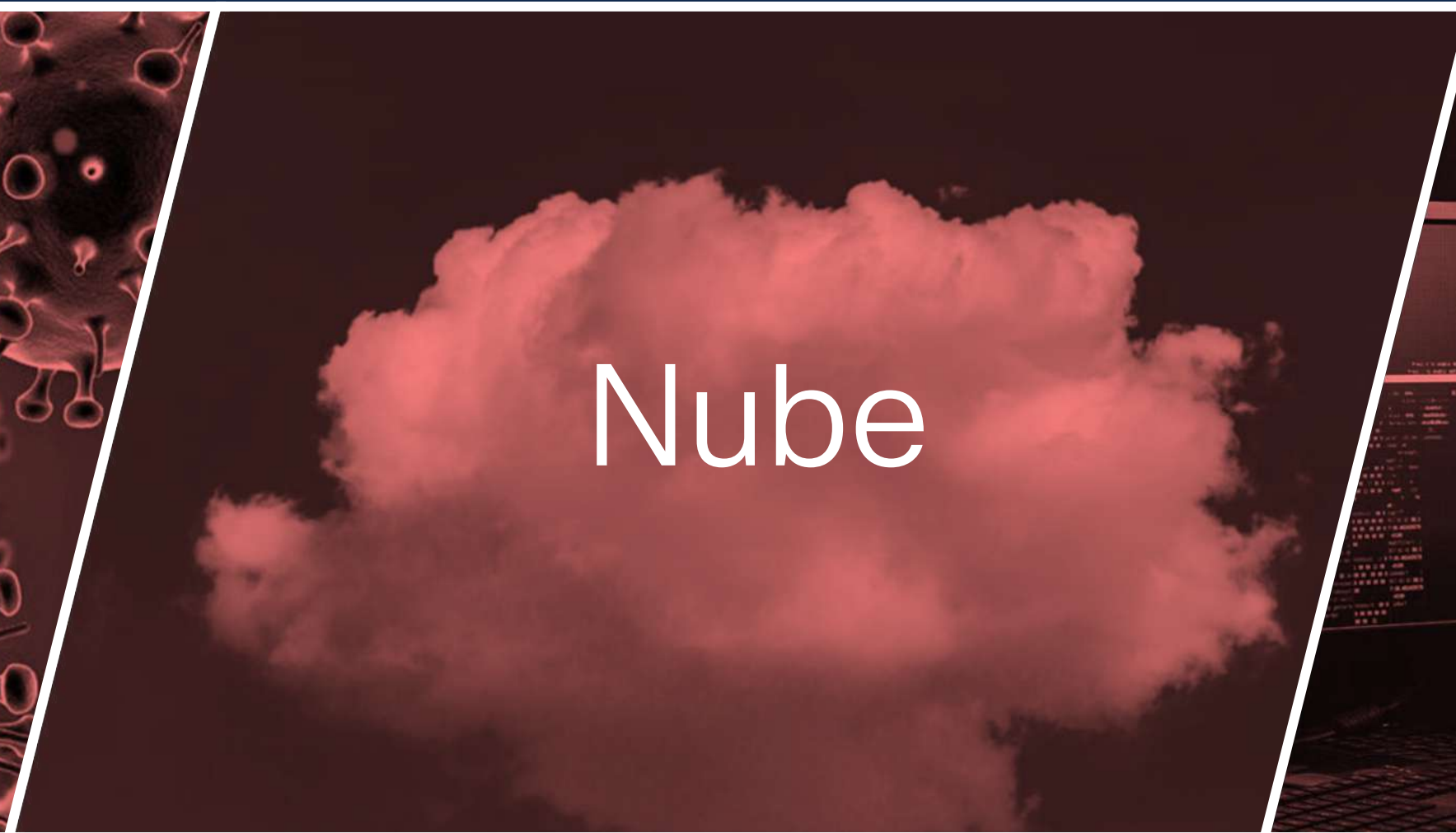
Fragmentación

+3000 Fabricantes





Pandemia



Nube



Cibercrimen

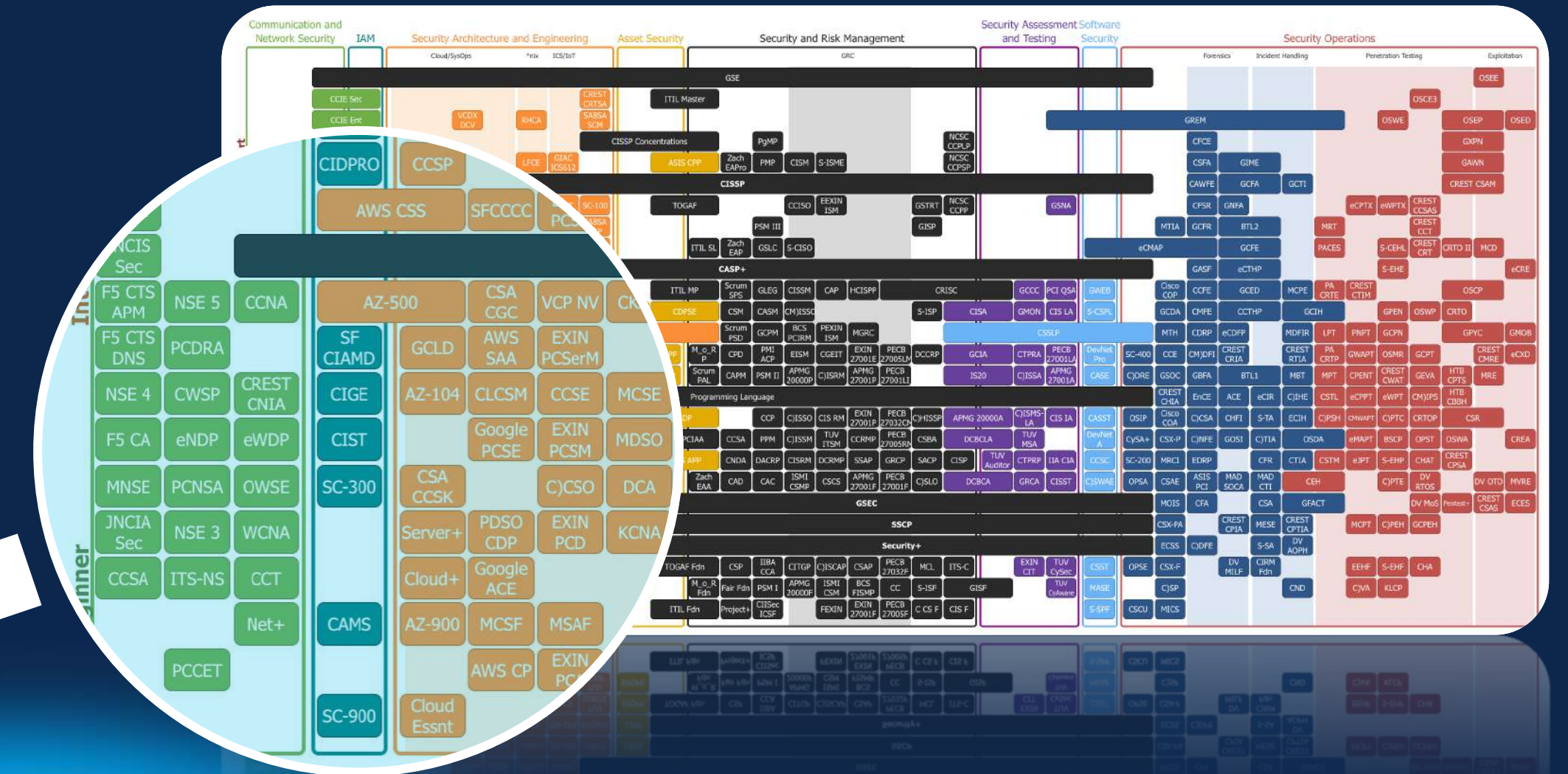
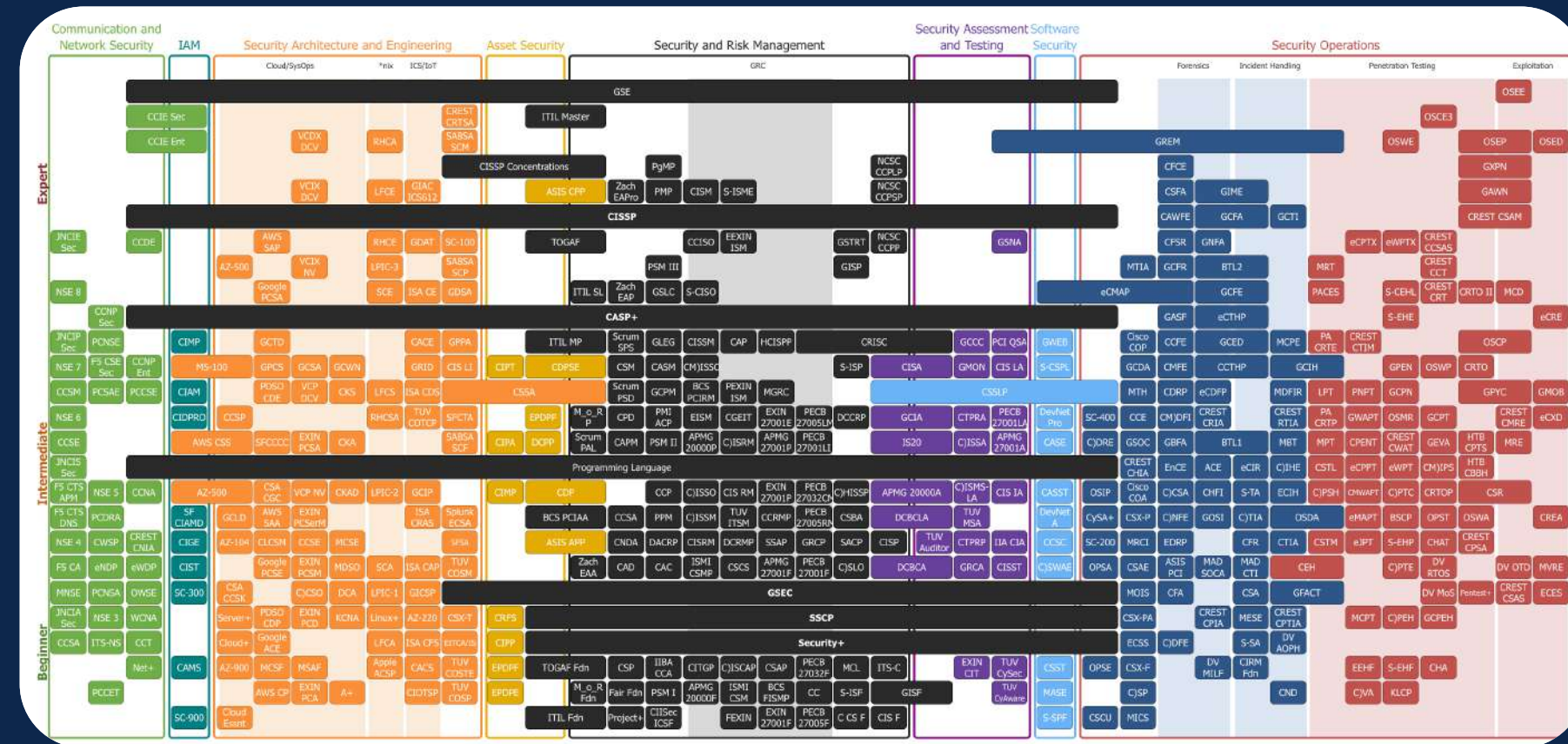


Fragmentación



Escasez
TALENT

+400
Certificaciones



\$200B

Gasto Global de Ciberseguridad

Fuente: Aproximación basada en Statista

\$100B

10 Fabricantes

\$100B

+3000 Fabricantes

Fuente: Aproximación basada en Canalys

\$35B+



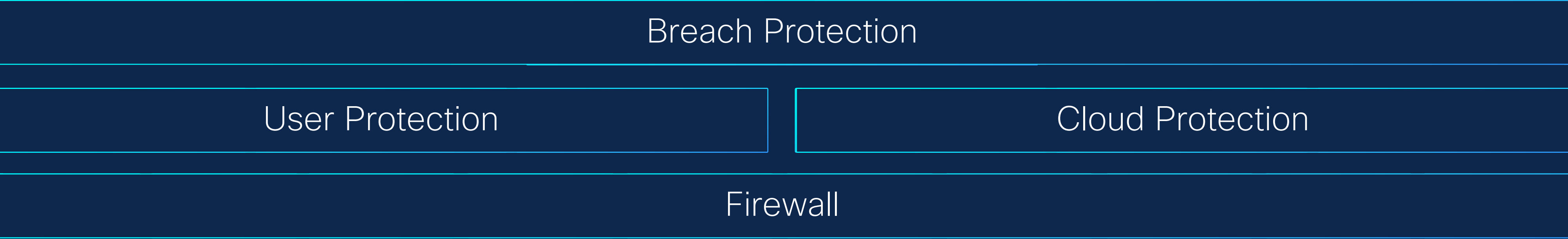
Inversión

+3000 Fabricantes

Fuente: Cisco



El comienzo de algo completamente nuevo



Security Suites



Simplificando la vida de los Usuarios y Contratistas

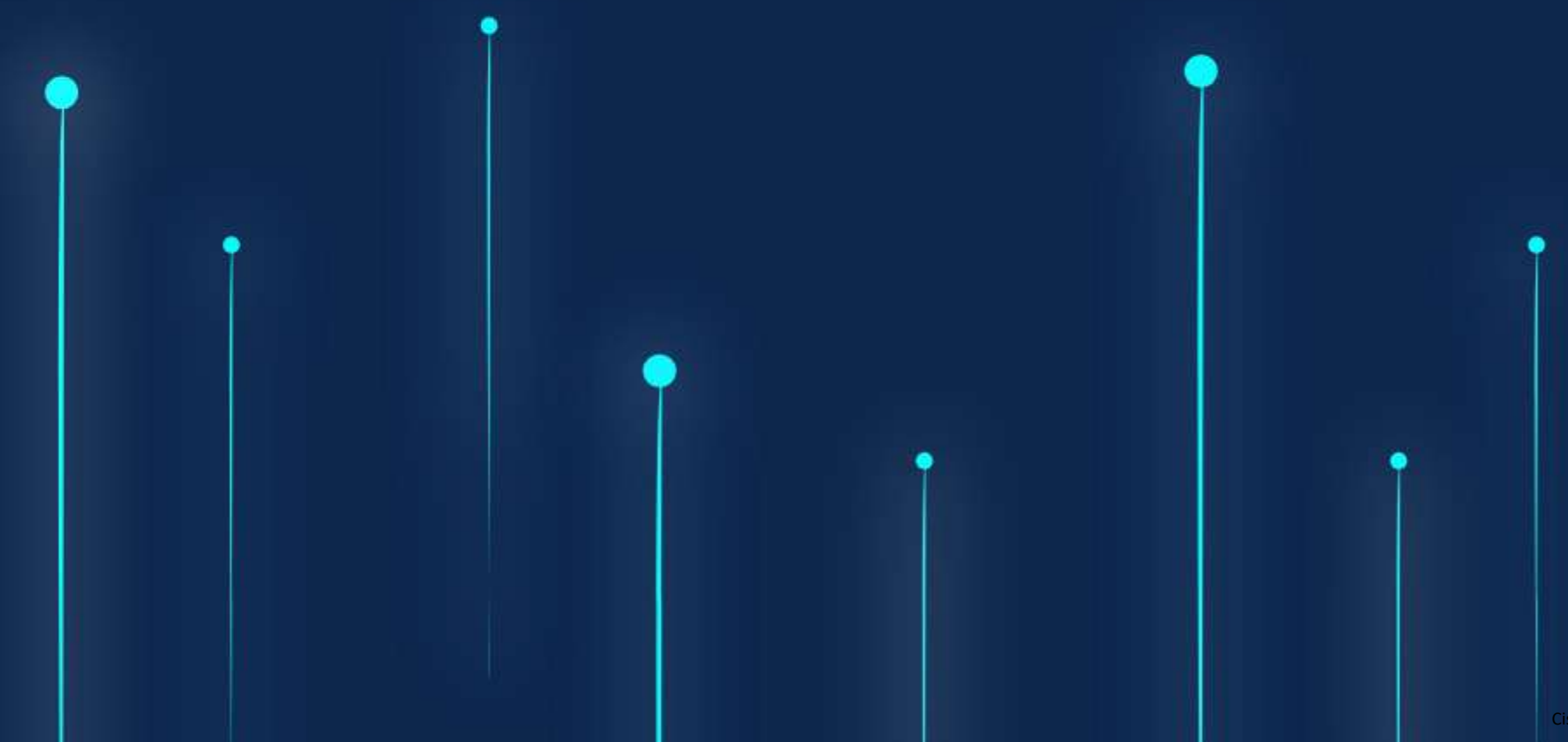




Cisco Secure Access



IA



Cisco adhiere a Rome Call

De la fundación RenAlssance



Infraestructura para IA

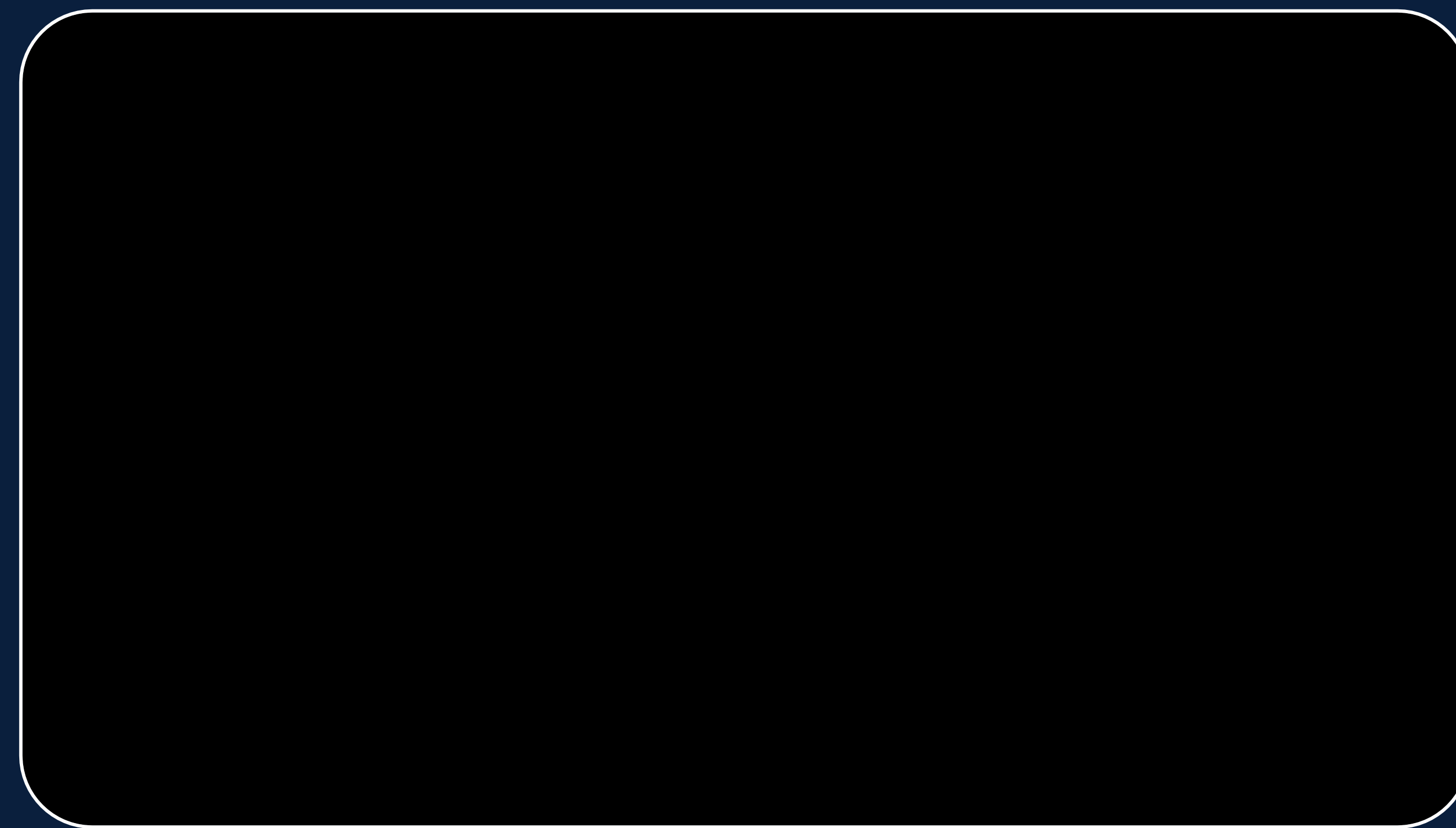
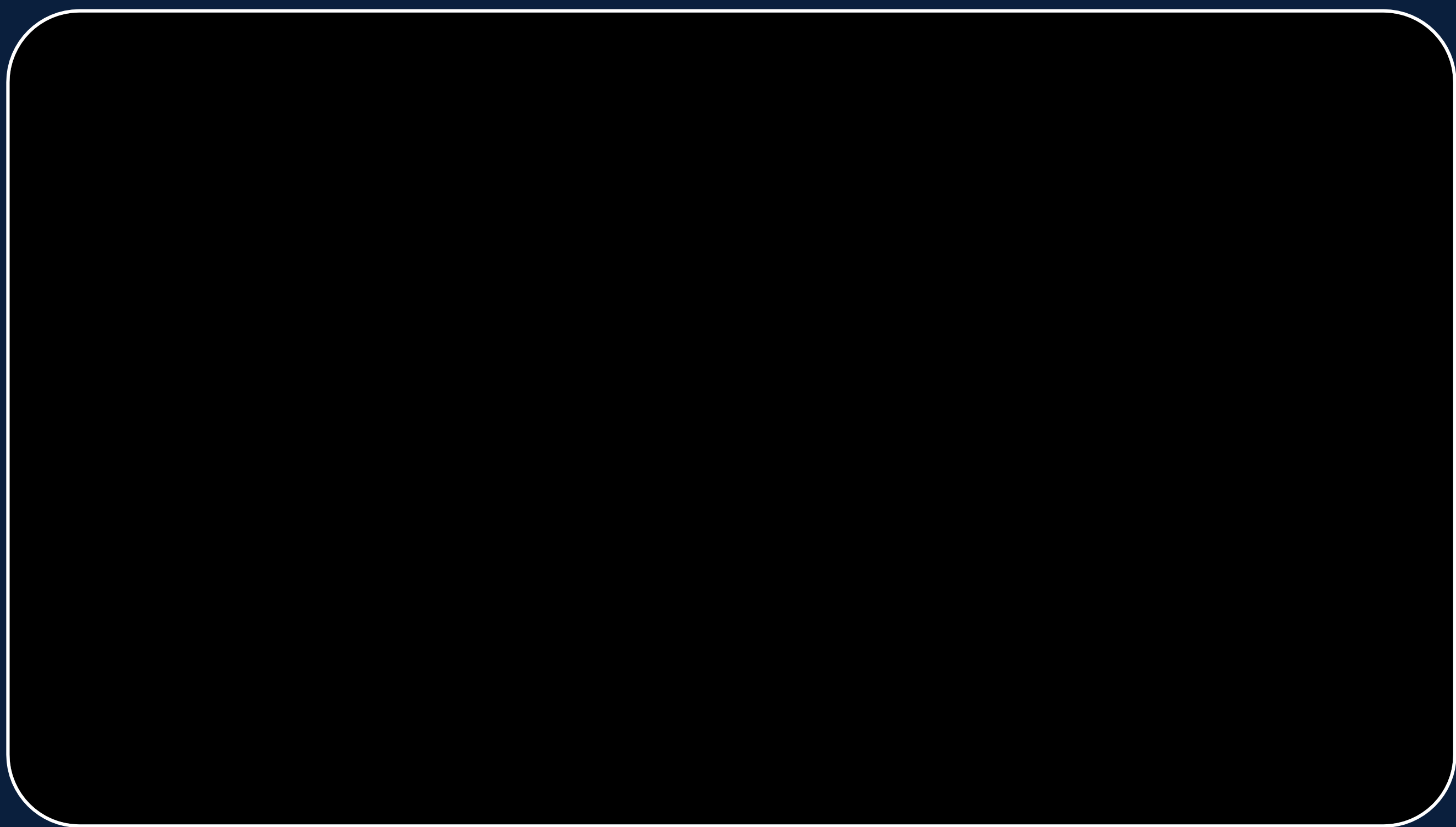
Cisco Nexus HyperFabric
NVIDIA GPUs y DPUs

Cómputo para IA

800G lossless Ethernet
51.2Tbps Silicon One

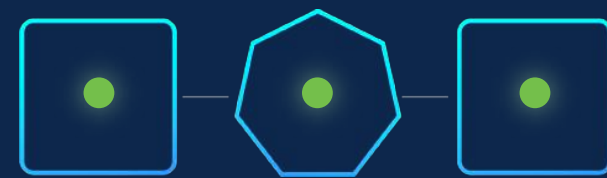
IA para Seguridad

Asistir
Aumentar
Automatizar



SOFTWARE DEFINED
INFRASTRUCTURE

Public Cloud



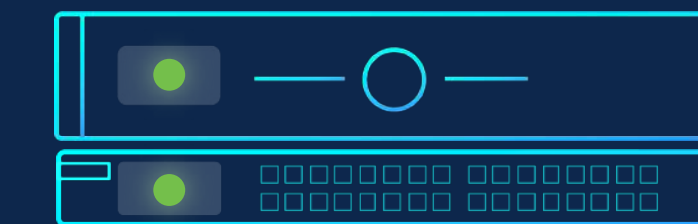
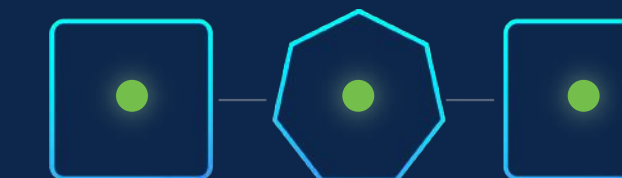
C L O U D N A T I V E
S E R V I C E S

AWS | Azure | Google

Agrega seguridad donde tiene que estar

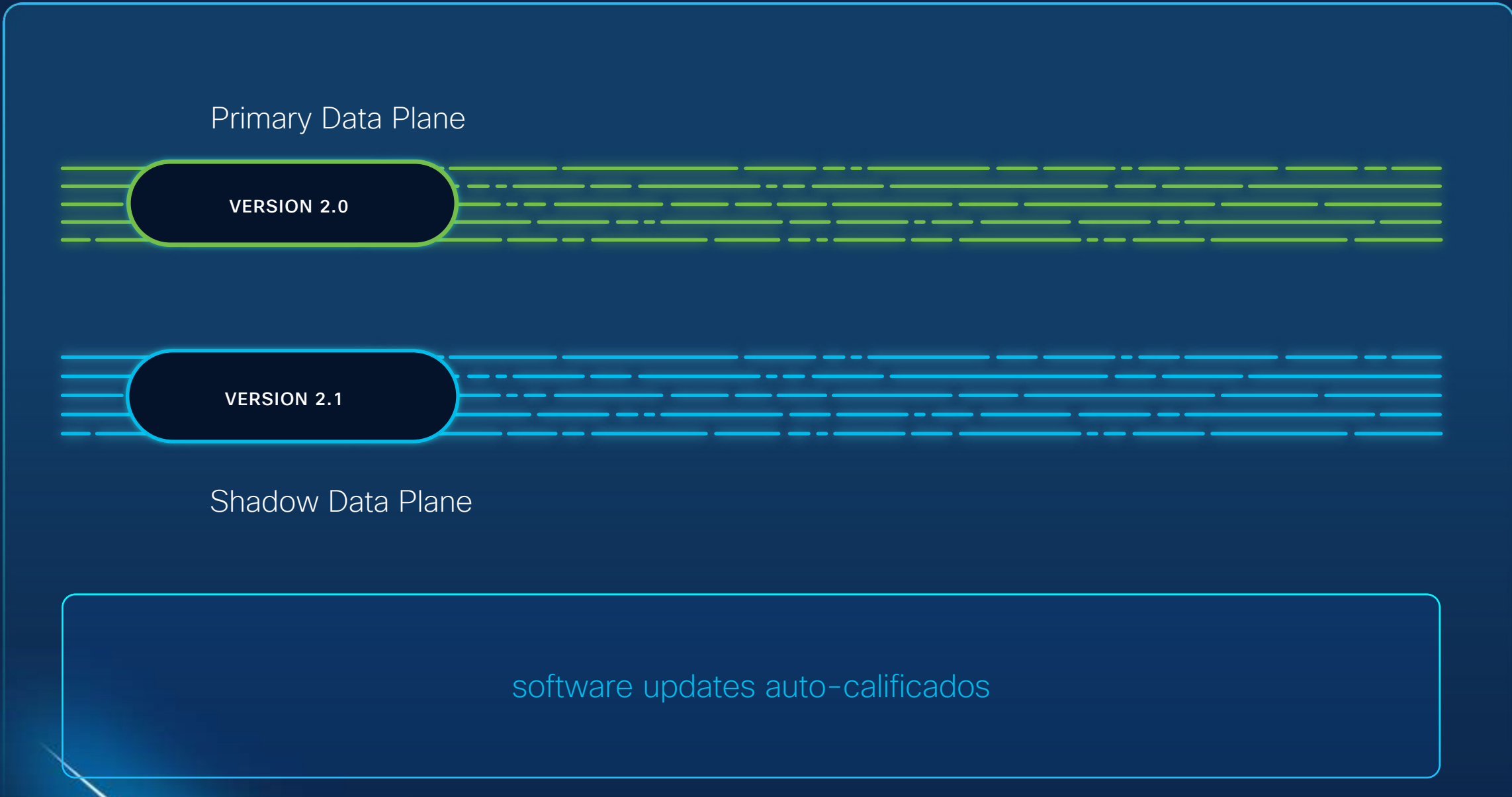
Cisco Hypershield

Private Cloud



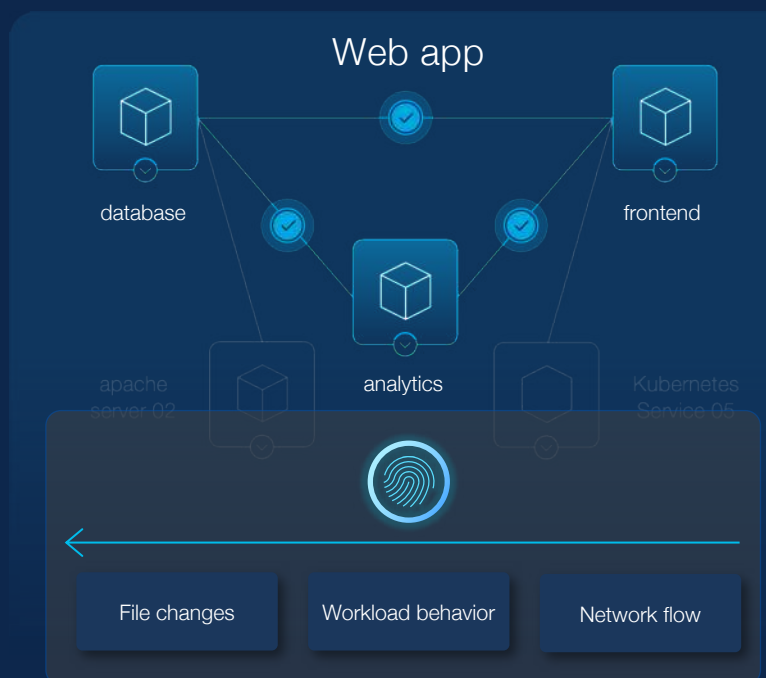
S W I T C H /
S E R V E R





“Si funciona, no lo toques”

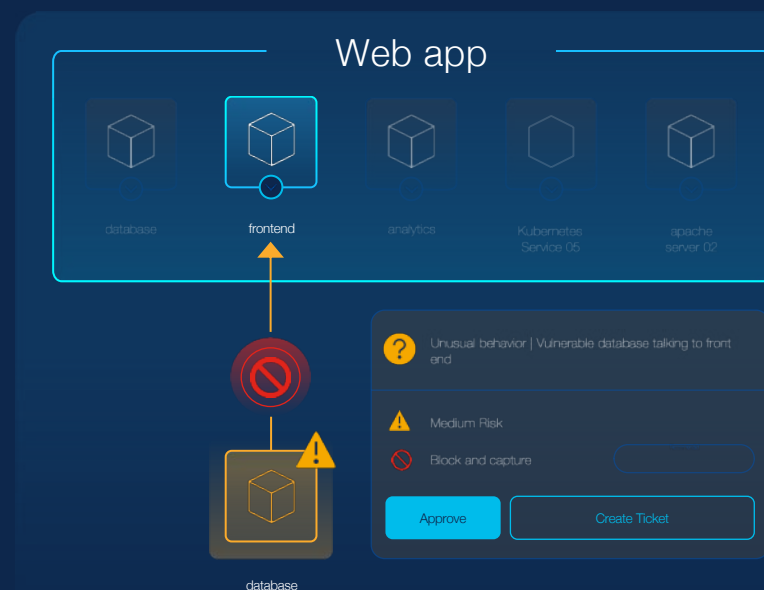




Comprensión de comportamiento de Apps

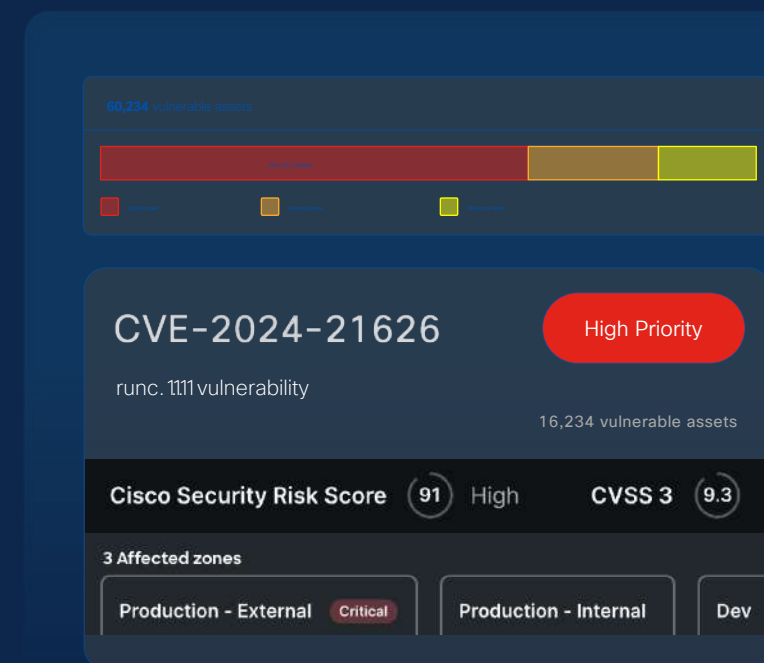
- ### Recommendations
- ✓ Permit web app frontend can access database ✓
 - ✓ Permit web app frontend can access analytics ✓
 - ✓ Permit web app analytics can access database ✓
 - ✓ Default observe and permit web app policy group... ✓

Segmentación autónoma para proteger la App

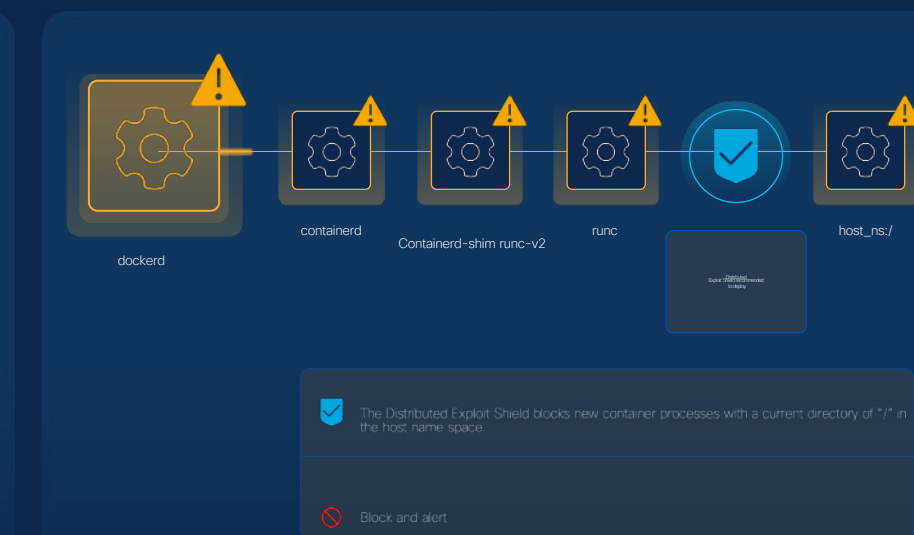


Políticas actualizadas automáticamente

Segmentación y protección de exploits autónoma



Priorización de Vulnerabilidades



Mitigación no disruptiva al proceso



Prueba en producción

Momentum



“Coexistencia en una sociedad segura y responsable”



MINING | 20
SUMMIT | **24**

¡Gracias!

