SONICWALL®

Inteligencia de amenazas

INNOVATE **MORE.**

FEAR**LESS.**

Sergio Martinez
Sonicwall Country Manager Iberia
Email: smartinez@sonicwall.com

SONICWALL CAPTURE LABS THREAT NETWORK

1M+
Sensores

200+
Países
& Territorios

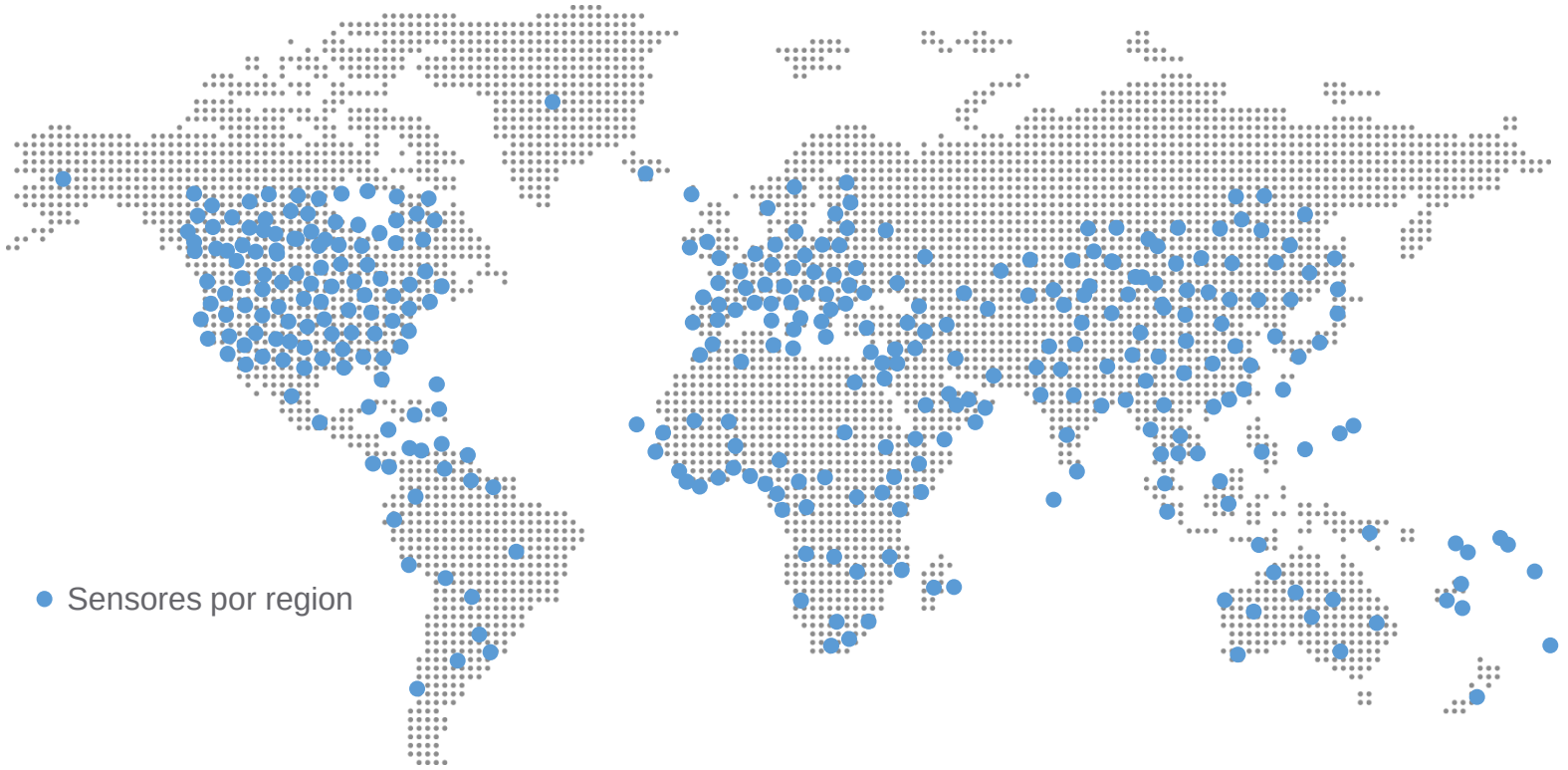
24x7 x365
Monitorización

< 24 Hr.
Respuesta a vulnerabilidades 0-Day

220K+
Ejemplos de Malware recogidos cada día

200K+
Eventos maliciosos analizados cada día

SonicWall Capture Labs analiza los datos recogidos por Capture Threat Network, que incluye dispositivos en todo el mundo.

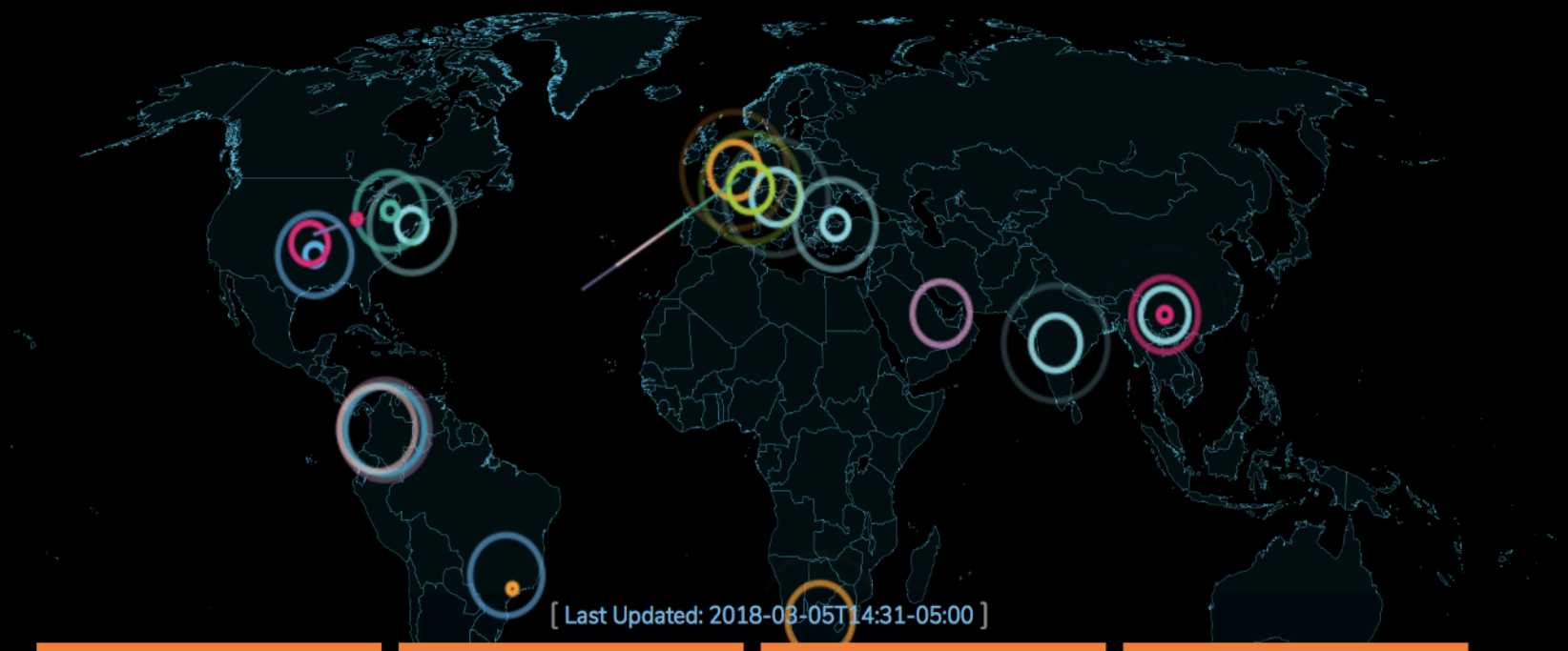


SONICWALL®

SONICWALL Security Center

WORLDWIDE ATTACKS - LAST 24 HOURS

https://securitycenter.sonicwall.com

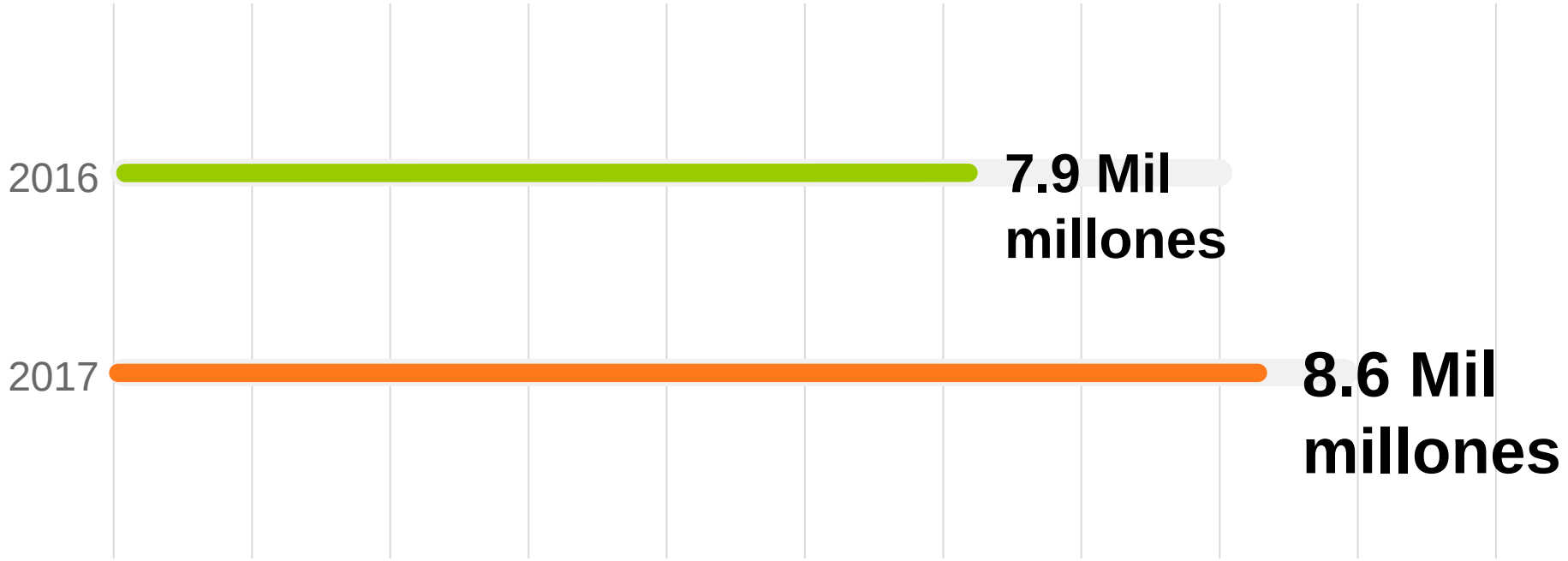


TOP 3 ATTACK ORIGINS		TOP 3 ATTACK TARGETS		TOP ATTACK TYPES		TOP 3 ATTACKER IP ADDRESS	
2.45M	France	4.77M	United States	10.6M	Intrusion	1.05M	212.129.29.*
897K	Puerto Rico	2.22M	United Kingdom	2.99M	Malware	897K	38.107.88.*
800K	United States	1.33M	Mexico			676K	167.114.209.*

© Copyright 2018 SonicWall. All Rights Reserved.

Privacy Legal

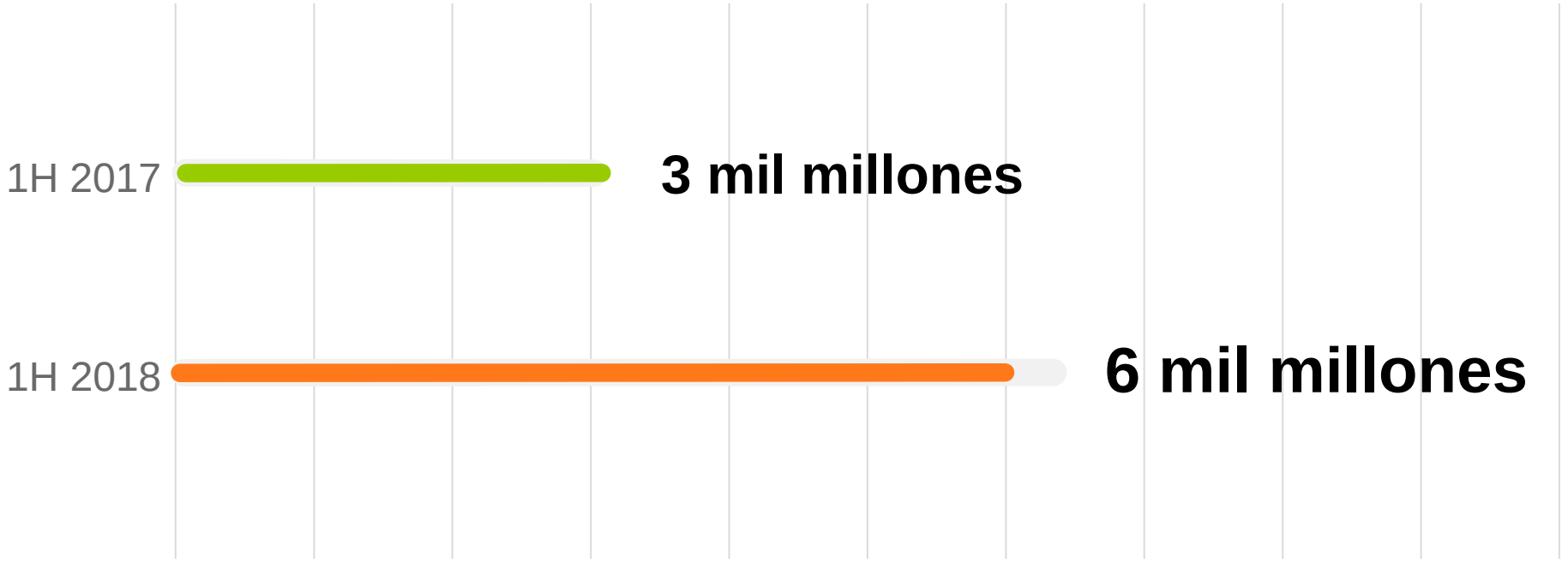
Los ataques de Malware a clientes de Sonicwall crecieron un 9% en 2017…



El equipo de SonicWall Capture Labs Threat Research reúne, analiza, y procesa información de amenazas de la red Capture de Sonicwall con más de 1M de firewalls conectados en todo el mundo

SONICWALL

Pero, los ataques de malware crecieron un 102% en la primera mitad de 2018…



El equipo de SonicWall Capture Labs Threat Research reúne, analiza, y procesa información de amenazas de la red Capture de Sonicwall con más de 1M de firewalls conectados en todo el mundo

SONICWALL

En junio, un cliente medio de Sonicwall recibió:

79 **ATAQUES DE MALWARE** al día

SONICWALL®

3X

Ataques de ransomware en 2018

SONICWALL®

70%

del tráfico de Internet está encriptado TLS/SSL

5%

De todo el malware usa encriptación TLS/SSL

Sólo el 5% de los clientes inspeccionan el tráfico TLS/SSL.

SONICWALL®

Número de ataques de phishing que un cliente medio de Sonicwall recibió en H1 de 2018:

2.033

SONICWALL®

Impacto en negocio

$75B

Coste total del daño causado a las empresas por el ransomware en útimo año[1]

$3.6M

Coste medio de una fuga de datos a una empresa[2]

22%

De las empresas sufrieron un parón en el negocio por culpa del Malware el pasado año[3]

$5B

Pérdidas globales ocasionadas por estafas a negocios usando el correo electrónico a partir de diciembre de 2016[4]

1 Researchscape International, 2016

2 Ponemon Institute, 2017

3 Malwarebytes, 2017

4 FBI, 2017

SONICWALL

Las organizaciones tienen grandes retos:

Nuestra visión: Prevención y detección de amenazas en tiempo real

AMENAZAS AVANZADAS

Ransomware

Fileless Malware

Encrypted Malware

Cryptojacking

Malvertising

Phishing

EL RETO

Cualquier vehículo:
Email, Browser, Apps, ficheros

Cualquier tráfico:
Encriptado, desencriptado

Cualquier red:
Wired, Wireless, Mobile, Cloud

Cualquier dispositivo:
PC, Tablet, Smartphone, IoT

COMPONENTES CRÏTICOS

Inspeccionar todo el tráfico SSL/tráfico encriptado

Machine learning

Detección de Zero day & Bloqueo

Sandboxes múltiples en el cloud

Bloquear ficheros hasta veredicto

Seguridad en el Endpoint

SONICWALL

SONICWALL | CAPTURE CLOUD PLATFORM

THREAT DETECTION & PREVENTION | MANAGEMENT | REPORTING / ANALYTICS

Next-gen Firewalls

Wireless APs

Mobile Endpoints

Email Security

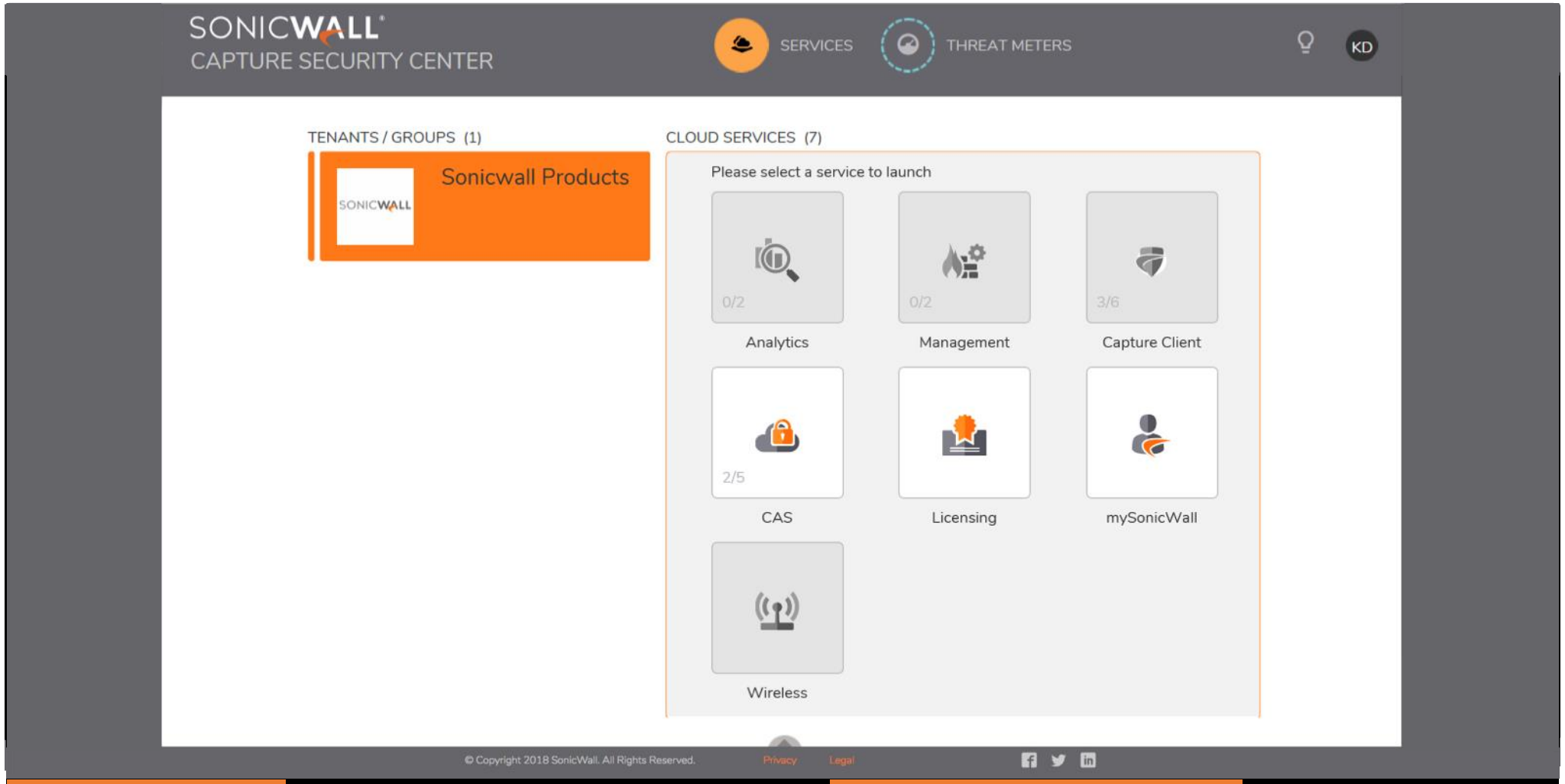
Cloud/SaaS

IoT

SONICCORE

SonicWall Capture Security Center

Visibilidad y control en el Cloud



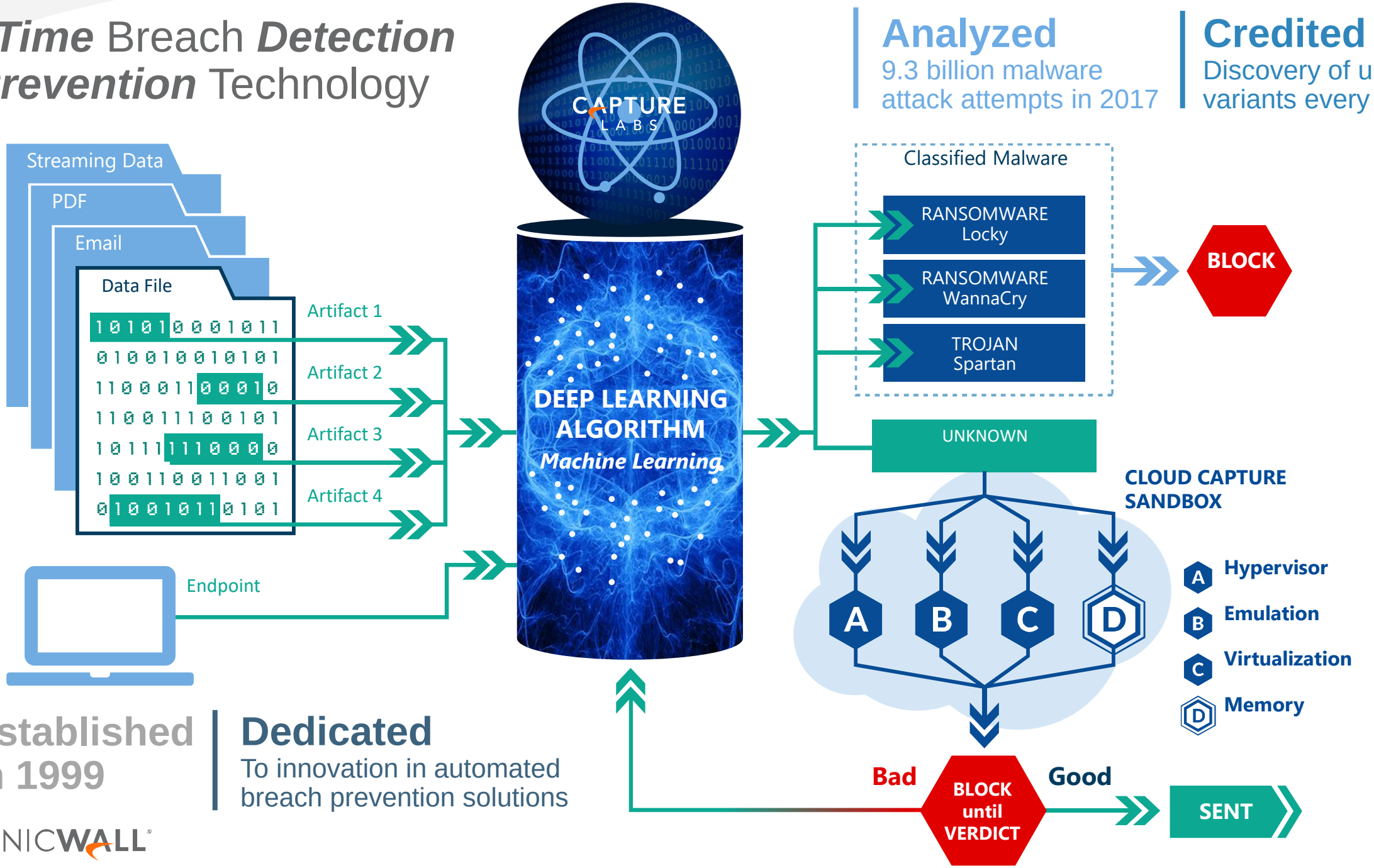
MANAGEMENT | LICENSING | VISIBILITY & CONTROL | **REPORTING / ANALYTICS** | THREAT METERS

SONICWALL

Real-Time Breach ***Detection*** and ***Prevention*** Technology

Analyzed
9.3 billion malware attack attempts in 2017

Credited
Discovery of unique variants every day.

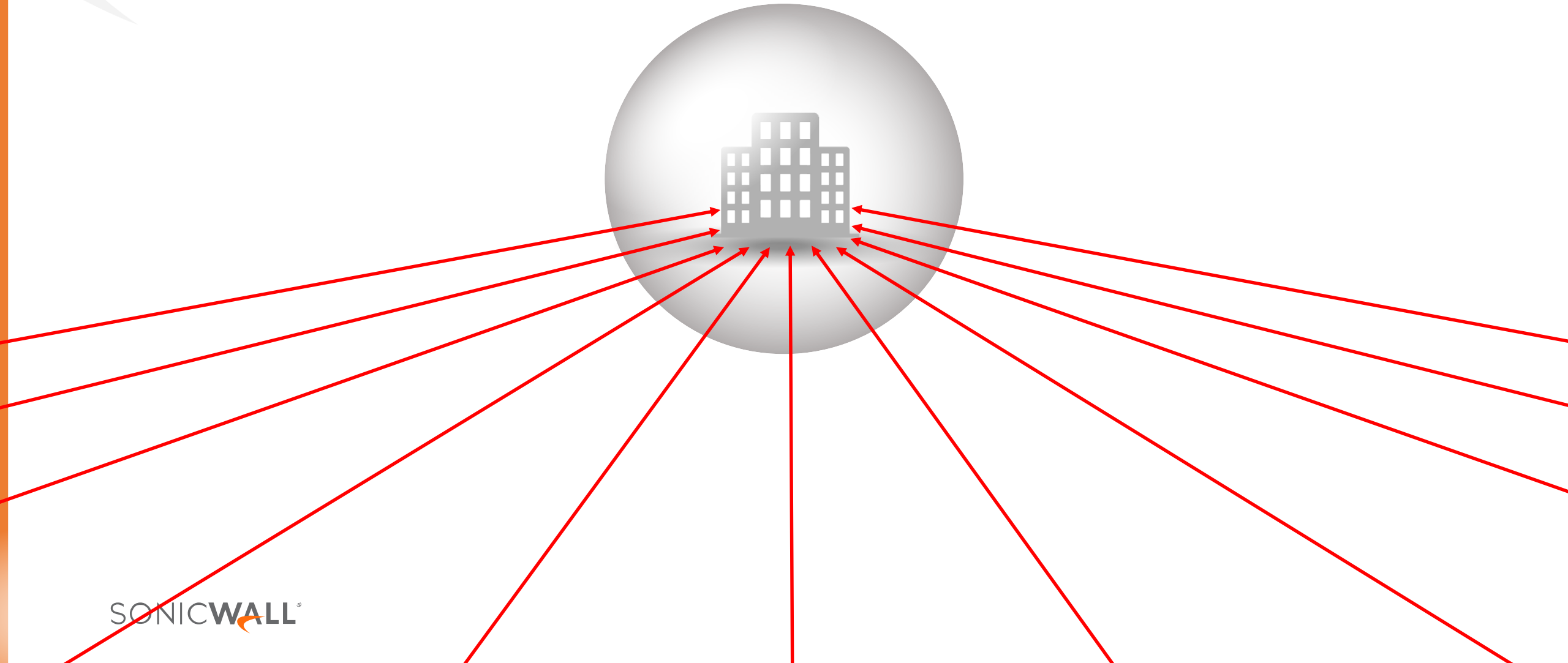


Established in 1999

Dedicated
To innovation in automated breach prevention solutions

SONICWALL

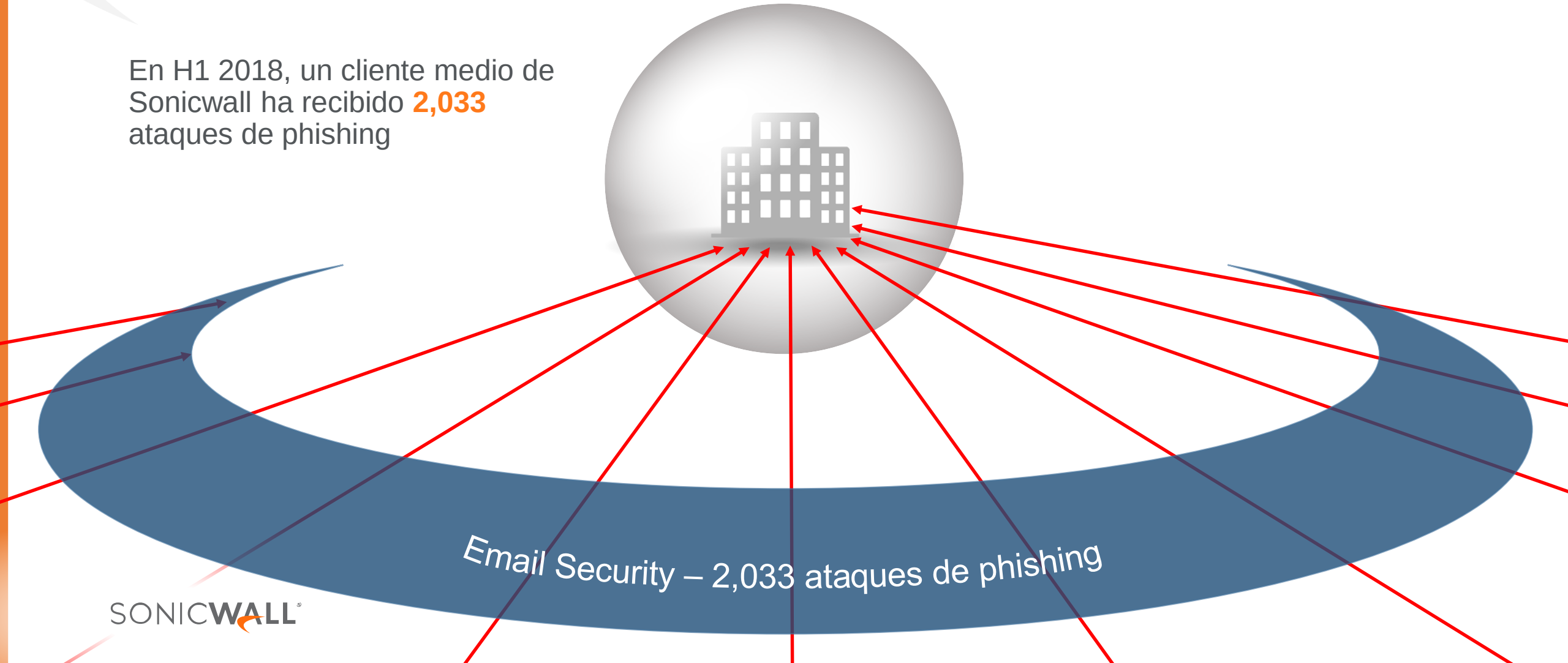
Defensa en profundidad con la Plataforma de Sonicwall



SONICWALL

Defensa en profundidad con la Plataforma de Sonicwall

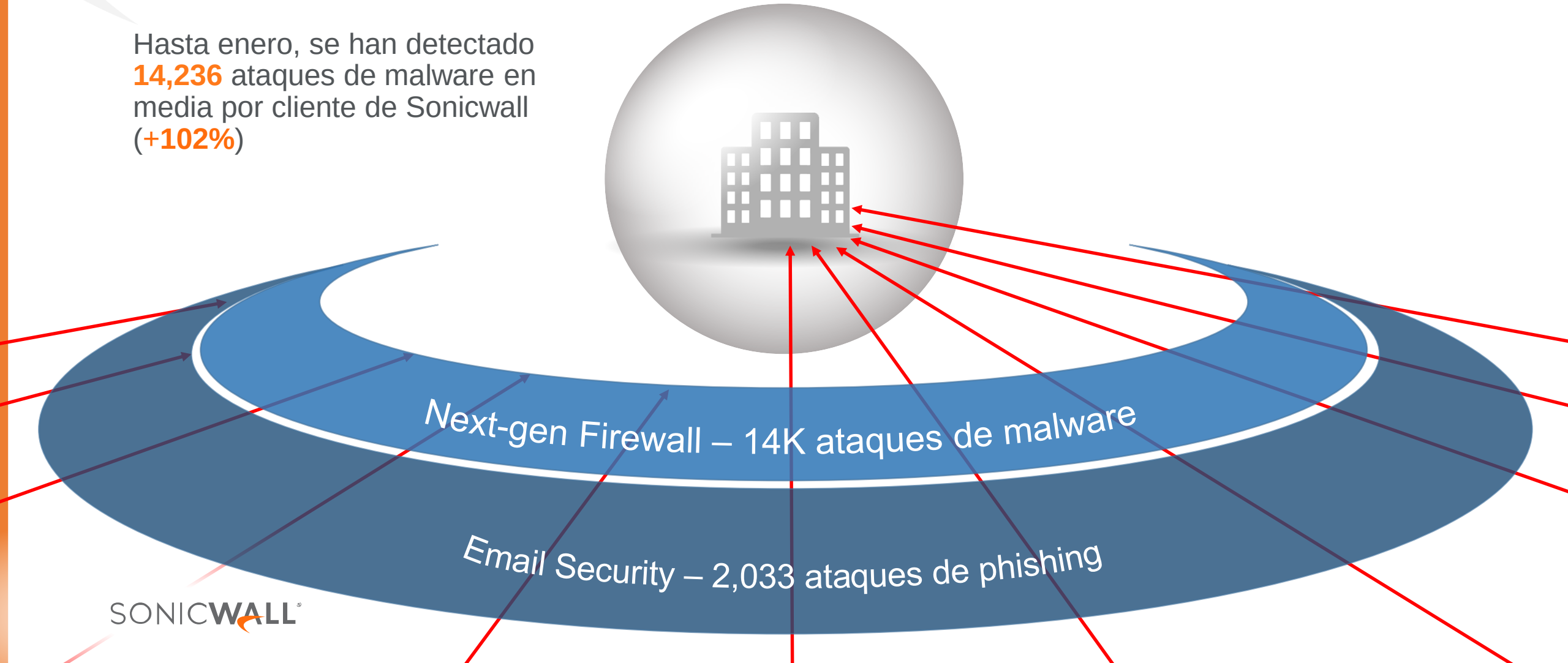
En H1 2018, un cliente medio de Sonicwall ha recibido **2,033** ataques de phishing



SONICWALL

Defensa en profundidad con la Plataforma de Sonicwall

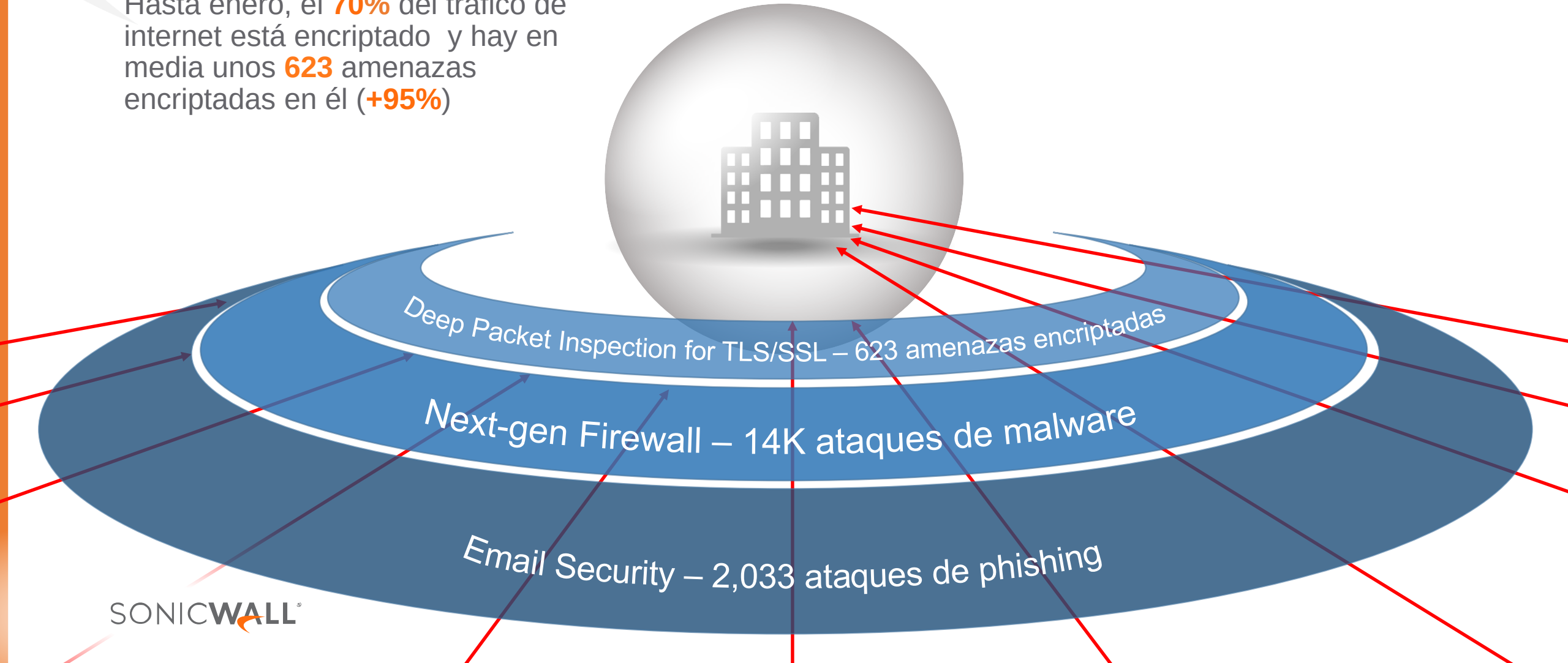
Hasta enero, se han detectado **14,236** ataques de malware en media por cliente de Sonicwall (**+102%**)



SONICWALL

Defensa en profundidad con la Plataforma de Sonicwall

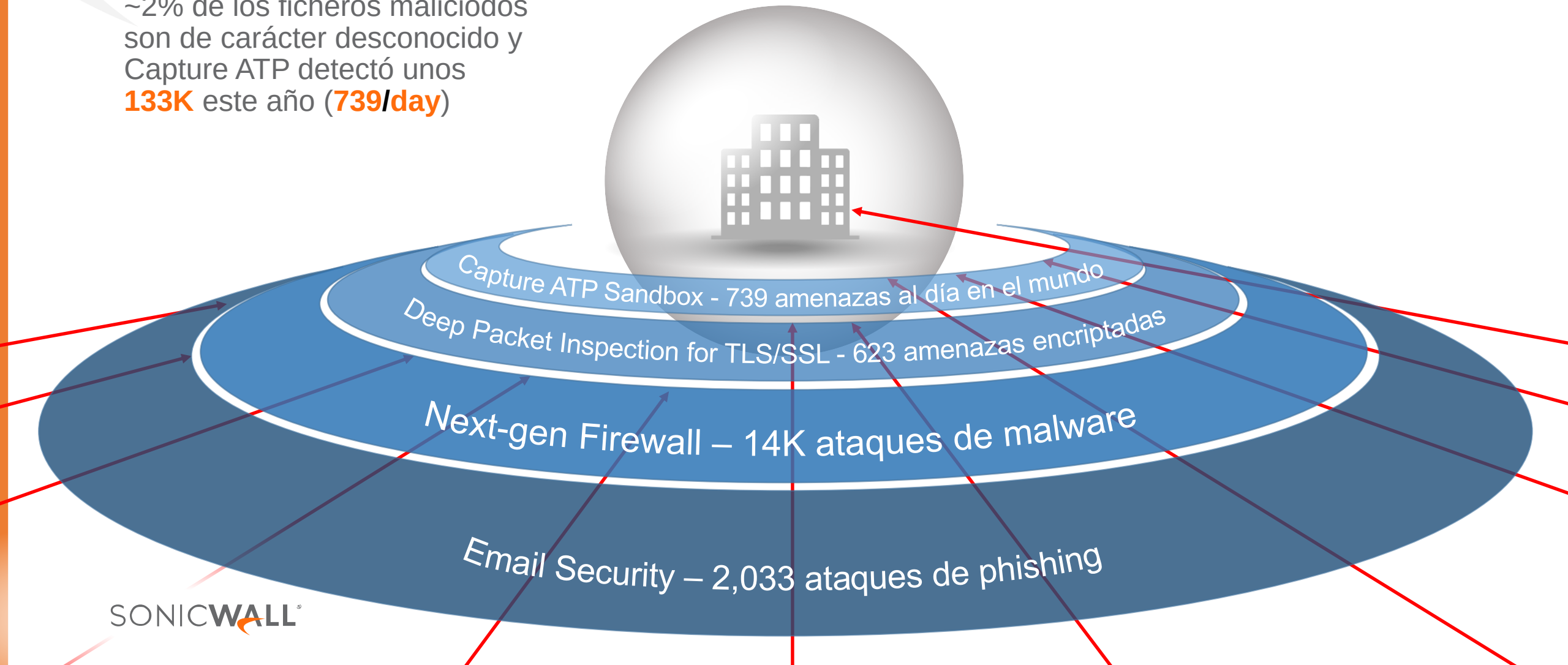
Hasta enero, el **70%** del tráfico de internet está encriptado y hay en media unos **623** amenazas encriptadas en él (**+95%**)



SONICWALL

Defensa en profundidad con la Plataforma de Sonicwall

~2% de los ficheros maliciodos son de carácter desconocido y Capture ATP detectó unos **133K** este año (**739/day**)

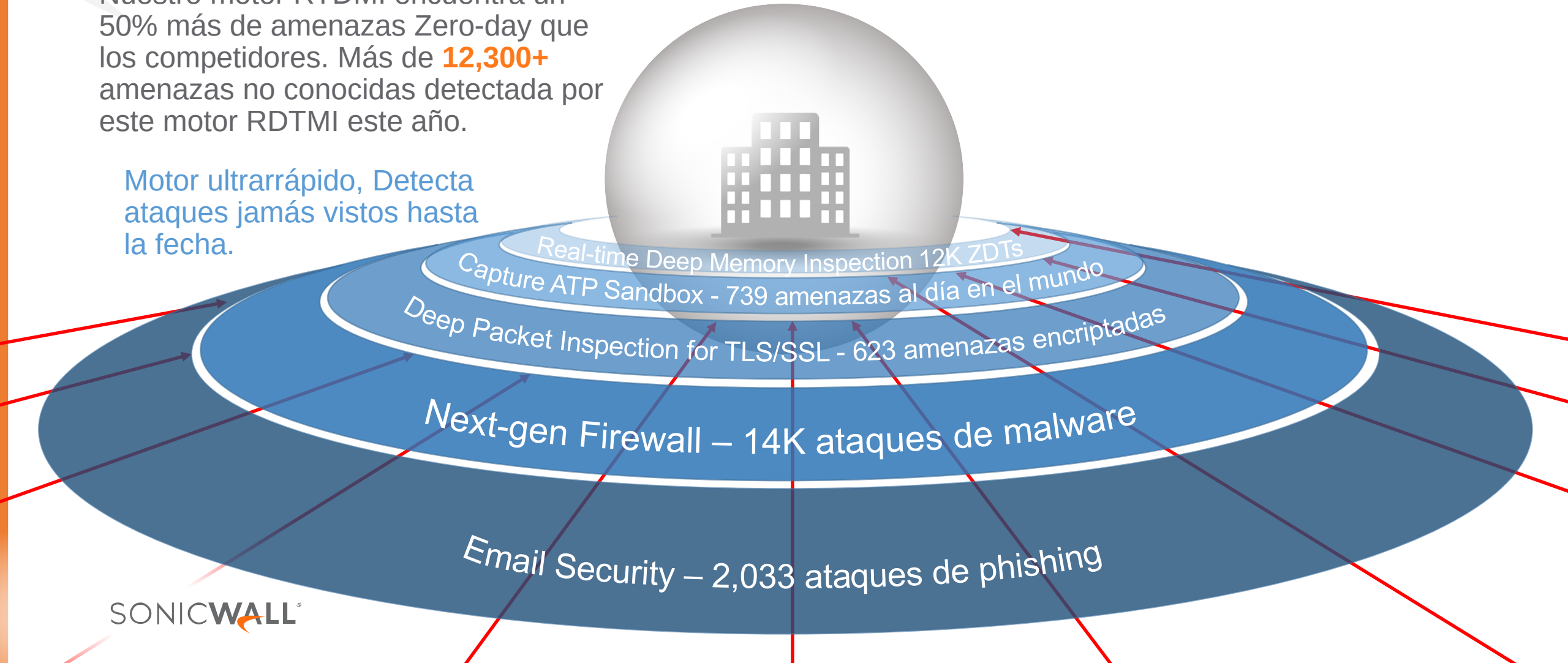


SONICWALL

Defensa en profundidad con la Plataforma de Sonicwall

Nuestro motor RTDMI encuentra un 50% más de amenazas Zero-day que los competidores. Más de **12,300+** amenazas no conocidas detectada por este motor RDTMI este año.

Motor ultrarrápido, Detecta ataques jamás vistos hasta la fecha.

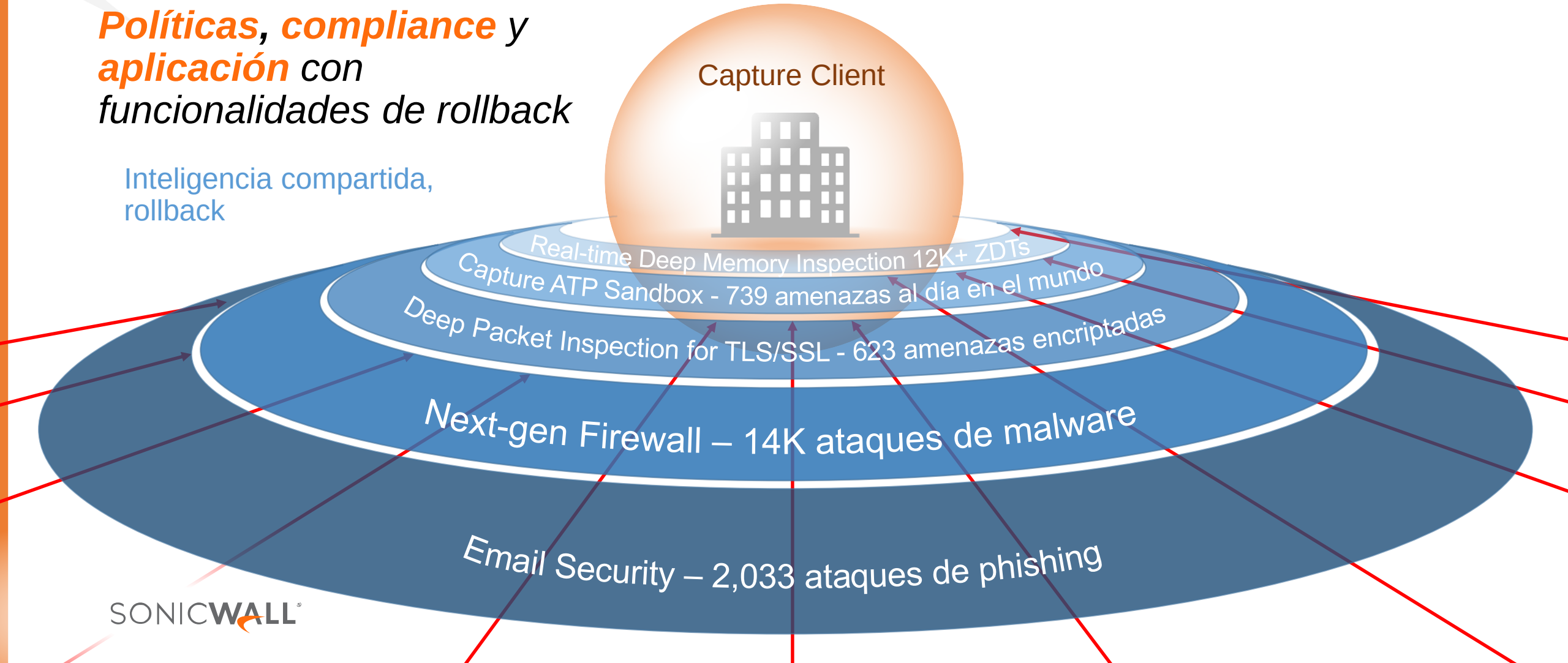


SONICWALL

SonicWall Capture Client

Políticas*, *compliance* y *aplicación* con *funcionalidades de rollback

Inteligencia compartida, rollback



SONICWALL

Acelere su transformación:

La plataforma Capture Cloud de SonicWall:

- Es la única plataforma del Mercado que proporciona una defense en profundidad en todos los niveles: red, web, email, endpoints y usuarios remotos.
- Altísima eficacia en Seguridad con mínimo TCO
- Proporciona visibildad y inteligencia ante las amenazas.

Enabled by the
SonicWall Partner Ecosystem

SONICWALL

SonicWall de un vistazo:

26+
años de experiencia

1M+
Redes protegidas

500K+
clients protegidos

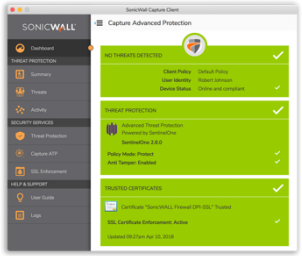
200+
patentes

3M+
firewalls enviados

SONICWALL

El Portfolio de Sonicwall

Capture Security Center



Capture Client

Gestión, Reporting y análisis

Seguridad de Red

- Capture ATP with RTDMI
- Virtual/hardware appliances
- Wireless network security
- SSL and IPsec VPN

Seguridad de Endpoint

- Enforced Next-Gen AV
- DPI-SSL cert management
- Unique rollback capability
- Machine learning based

Seguridad en el email

- O365 / G Suite protection
- Anti-spam / phishing
- Multi-engine sandbox
- Email fraud prevention

Seguridad en el Cloud

- Web protection and threat management
- Data leak prevention
- Cloud app security

WAF

Cloud App Security

SONICWALL

FEAR·LESS.

Achieve more than just breach detection.

We can help you achieve automated real-time breach prevention that protects your organization from today's most pervasive cyber threats.

Securing your journey to the cloud, software as a service and digital business future.

Want to learn more?

SONICWALL®