

¿CÓMO SABER QUÉ SUCEDE EN NUESTRA RED Y SISTEMAS?

Sergio Martínez
Country manager Italia, España y Portugal
Sonicwall

SONICWALL®

WE ARE SONICWALL

Never alone. Relentless security.

SonicWall defiende a
centenares de miles de
empresas en todo el mundo

3.5 millones

Firewalls instalados

1.1 millones

Sensores activos

~30%

Market share de
PYMES en NOAM

17,000+

Partners en +215
países y territorios

Porque somos un
aliado del canal:

**ZENXEON
TECHNOLOGIES**

Logically

InterVision

Fundada en 1991, Headquarters en Milpitas (California),
1700+ empleados, <https://www.sonicwall.com>

En retail...

ACE
The helpful place.

Chick-fil-A

En universidades e incluso en un F-35...


UNIVERSITÀ DI PISA



HIGHER EDU

Docenas de Universidades
500,000+ estudiantes

GOVERNMENT

10+ Ministerios defensa
1M+ tropas

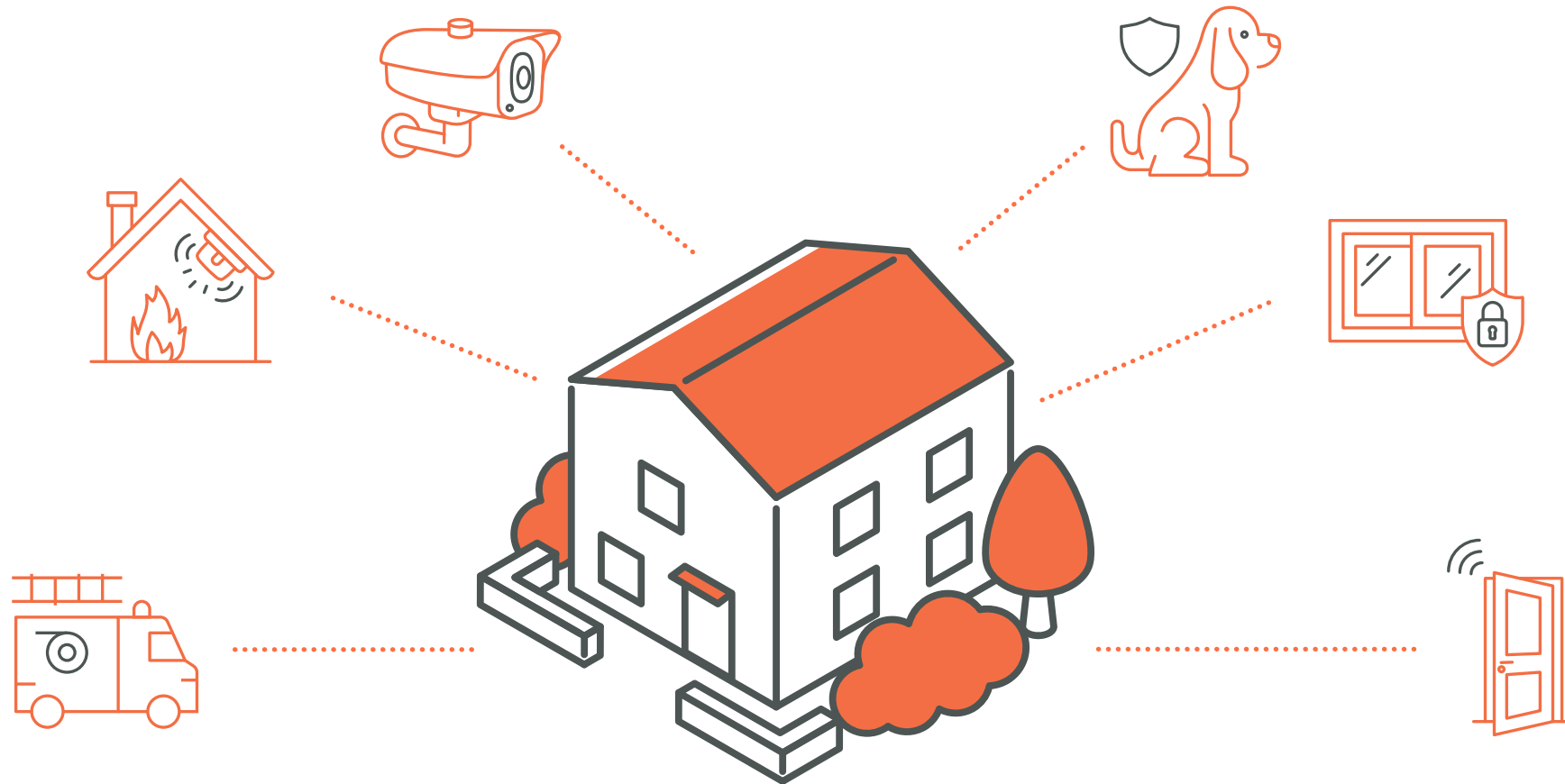
K-12

Cientos de colegios
2M+ estudiantes

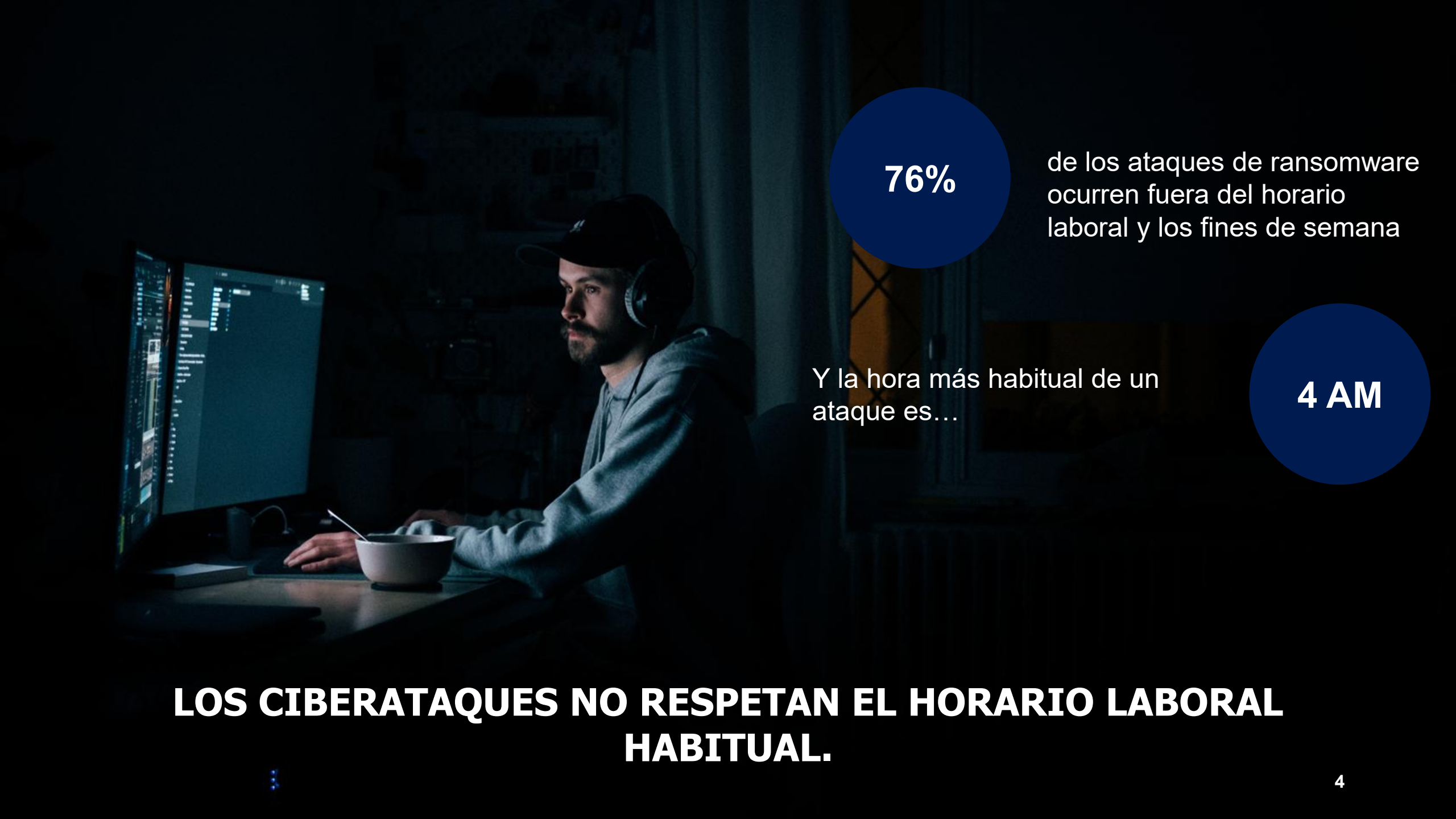
RETAIL

100+ Marcas
200,000 Tiendas

SE NECESITA: PREVENCIÓN – DETECCIÓN – RESPUESTA



“EL PERRO LADRA”



76%

de los ataques de ransomware ocurren fuera del horario laboral y los fines de semana

Y la hora más habitual de un ataque es...

4 AM

LOS CIBERATAQUES NO RESPETAN EL HORARIO LABORAL HABITUAL.

PROBLEMAS CON...



Tiempo de respuesta

Las alertas a gestionar se producen en horas **intempestivas**, proporcionando un tiempo valioso a los atacantes ante la falta de respuesta en tiempo.



Fatiga de alertas

Muchas alertas son falsos positivos.

El constante flujo de alertas puede enmascarar las de carácter **crítico**

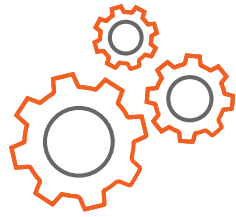


Faltan expertos

Los MSPs ayudan a los clientes en todos los servicios de IT, hasta para la instalación de impresoras

Es difícil captar y retener **talento** de Ciberseguridad para poder gestionar correctamente estas alertas.

EL CAMPO DE BATALLA ESTÁ CAMBIANDO



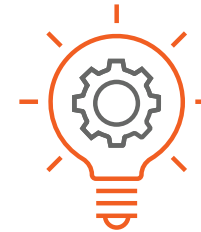
Las redes son más **complejas**



Las amenazas crecen en volumen y **sofisticación (IA)**



Los empleados están distribuidos y **fuera del perímetro**

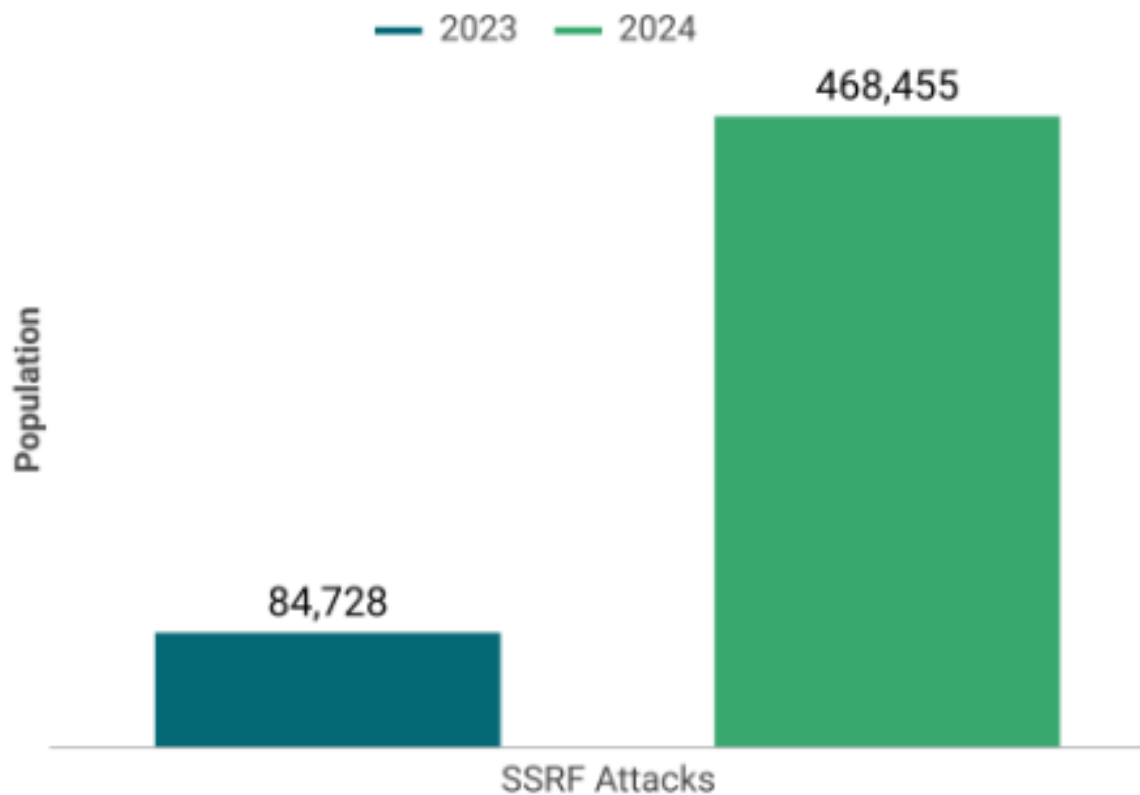


Hay que estar preparado para responder 24x7x365

IA: FACILITA LOS ATAQUES E INCREMENTA SU COMPLEJIDAD

Viejas amenazas revitalizadas por la IA

Ataques de SSRF en 2024 vs 2023



SSRF: Server Side Request Forgery

La introducción de las herramientas potenciadas por **IA generativa**, ha reducido las barreras de entrada. Algunos de los ataques que ha potenciado son:


- **Phishing muy convincente y Deepfakes avanzados.**
- **Localización de sistemas no parcheados o anticuados:** Los escaners basados en IA identifican los sistemas “legacy” con vulnerabilidades no parcheadas.
- **Automatización de encadenamiento de Exploits.** La IA diseña procesos de encadenamiento de malware con vulnerabilidades para el escalado de privilegios y movimientos laterales.
- **Evasión de detección.** La IA proporciona técnicas de ofuscación para evadir la detección, haciendo más efectivos los ataques.

NOTA: SSRF es la falsificación de peticiones en lado del servidor, el atacante lo manipula para realizar peticiones a recursos internos o externos.

NETWORK SECURITY PORTFOLIO ADDITIONS.



NSv Series






Private/Public Cloud

FIPS, Marketplace/
New RTM

1 – 8 Gbps
Threat Performance

TZ80 – SOHO Series








IoT SOHO Micro
SMB

Standard, subscription-
based licensing

Sub 1-Gbps
Threat Performance

TZ Series (entry-level)

IoT Micro SMB/
Branch

Standard, PoE, FIPS,
Embedded Wireless*

1 – 4 Gbps
Threat Performance

NSa Series




Mid Enterprise/Branch

Standard, 1 RU,
FIPS

5 – 30 Gbps
Threat Performance

NSsp Series





Distributed Enterprises/
Standalone Data Center/
Enterprise

Standard, 1/2 RU, FIPS. High port
density, 25G/40G/100G SFP, FIPS

50 – 80 Gbps
Threat Performance

Cloud Secure Edge



SMB/Enterprise

Cloud-delivered Firewall/Zero
Trust Access

Available via Global PoPs

Secure Connect | Lite **NEW**

Advanced Protection Security Suite (APSS) | Managed Protection Security Suite (MPSS) **NEW**

 **cysurance** Industry's only embedded cyber warranty included with every firewall

Global Threat Intelligence | Unified Management, Reporting & Analytics | Consistent Experience **NEW**



¿NOS PODEMOS PERMITIR UN SOC?





SonicSentry

Managed Security Service



SOC Services



NOC Services



MDR for Endpoint

Protection and response for endpoints



MDR for Cloud

Protection and response for cloud apps and email



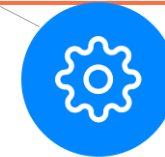
MDR for Network

Protection and response at the perimeter. Any network device from any maker



MPSS

Fully managed firewall monitoring and management service



VIGILANCIA EN TODA LA SUPERFICIE



1

MDR for Endpoint

Protection and response for endpoints

CROWDSTRIKE



Capture Client

SentinelOne



SOPHOS

SonicSentry Managed XDR

Alert Management · Threat Hunting · Threat Mitigation
Log Retention · Reporting

2

MDR for Cloud

Protection and response for cloud apps and email

Cloud Email Security



Microsoft 365

Google Workspace

Cloud Threat Analytics



Dropbox



3

MDR for Network

Protection and response at the perimeter



*Any network device
from any maker*

CLOUD SECURE EDGE.

La solución creada por **Sonicwall** para la oficina híbrida actual.



SWG

Protege contra las amenazas de internet, concluyendo Phishing, sitios maliciosos y ransomware.



CASB

Controla el acceso y proporciona Seguridad añadida a las aplicaciones SaaS



ZTNA

Permite a los empleados y 3rd parties acceso a las aplicaciones Cloud, híbridas, On-premises y multiCloud, estén dónde estén.



VPNaaS

Crea un acceso seguro y encriptado en internet entre el usuario y el recurso requerido (“túnel”)



Modernize VPN/
ZTNA & Firewall

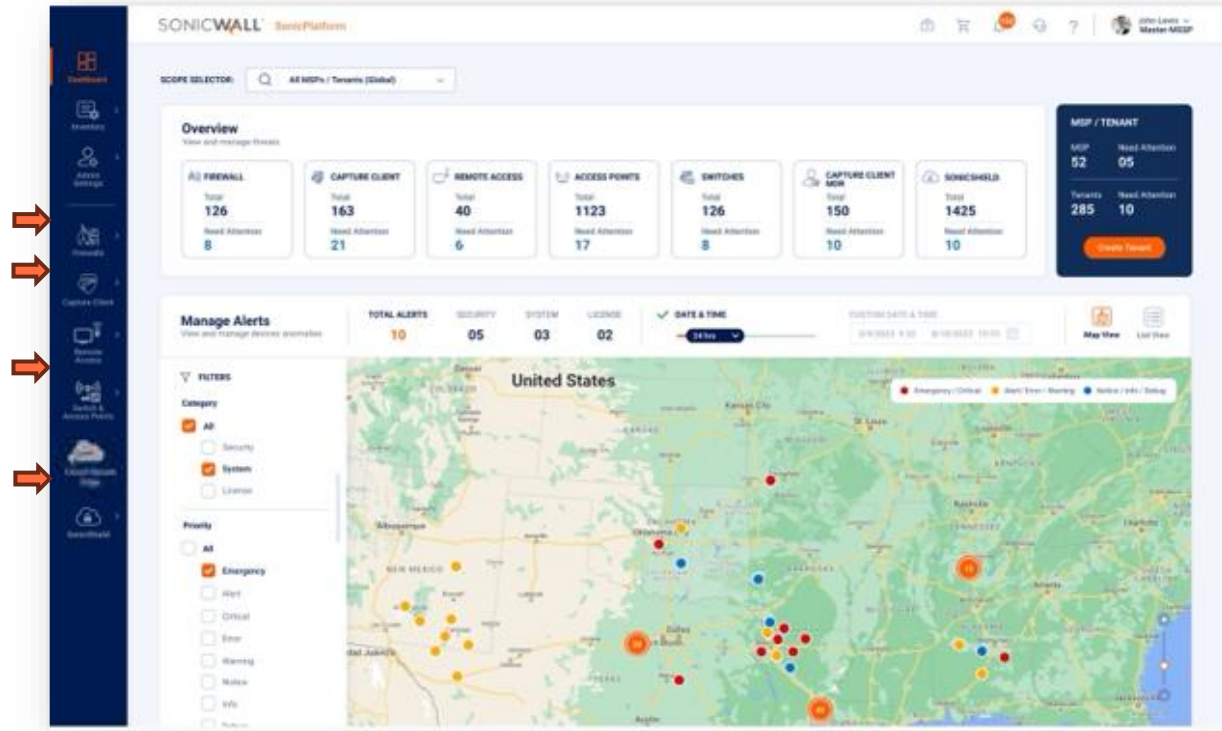


3rd Party Access /
BYOD / M&A

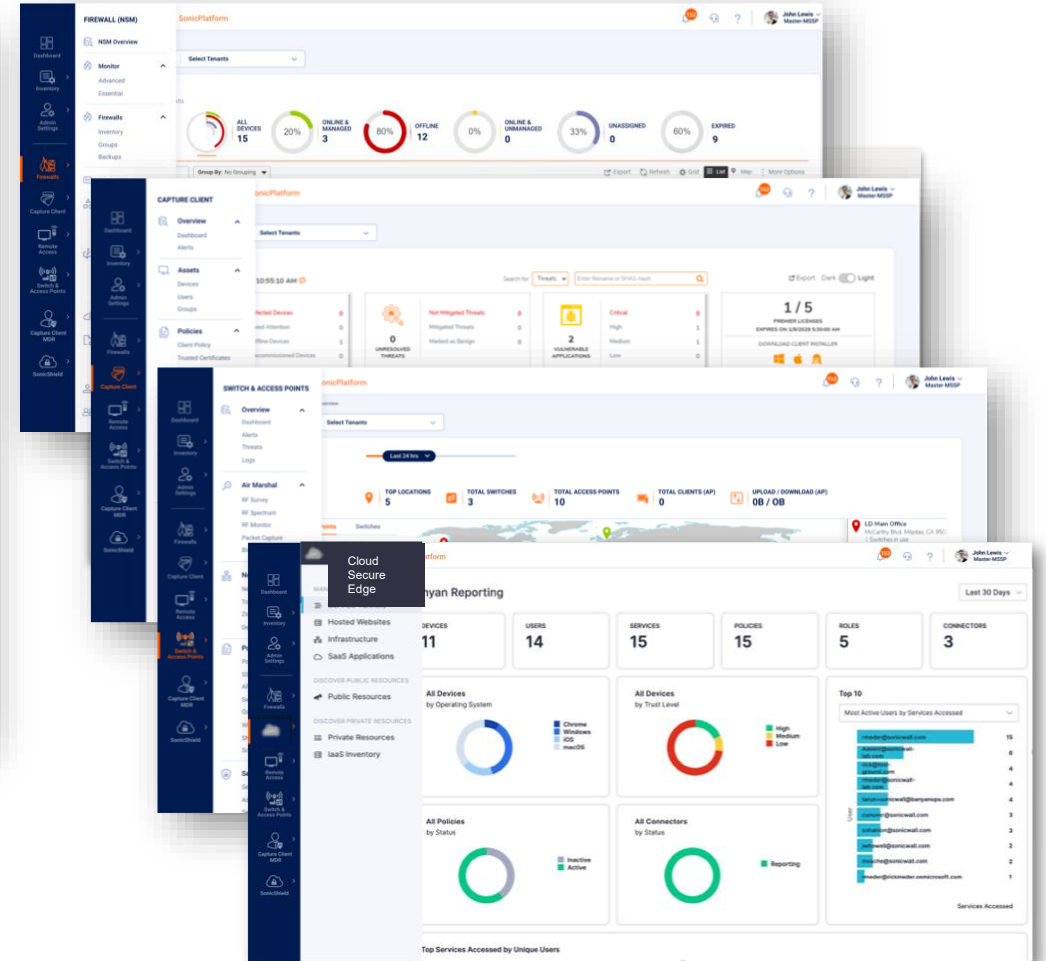


Device Trust & Internet
Threat Protection

UNA PLATAFORMA PARA CONTROLARLOS A TODOS



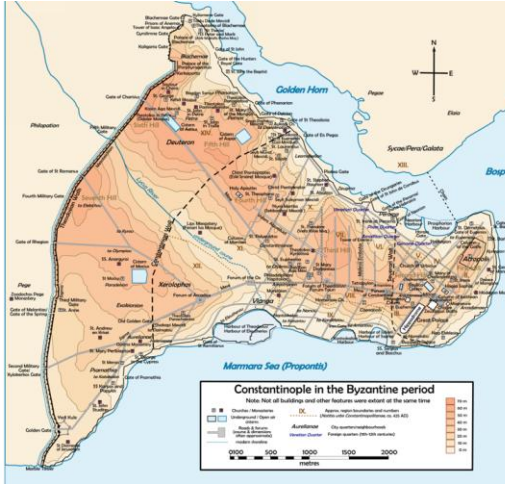
SonicWall Unified Management Dashboard



SE NECESITA UNA NUEVA CIBERSEGURIDAD.

1 DEFENSA POR CAPAS

- Compartimentar
- Añadir Servicios MSSP: MXDR



2 VISIBILIDAD CENTRAL PARA DETECTAR Y RESPONDER

- SOC as a Service (MSS)
- SonicSentry.
- Unified Management



3 DETECTAR LO DESCONOCIDO

- IA
- Sandboxes avanzados
- SOCas a Service (MSS)



4 ACCESO REMOTO SEGURO Y MODERNO

- MFA – Zero Trust
- Cloud Secure Edge: Modernizar la VPN.



5 TCO Y COSTES DISRUPTIVOS

- Desde PIMES hacia cualquier tamaño
- Siempre Canal
- Empujamos el negocio MSP



SONICWALL®

Never alone.
Relentless security.

Sergio Martínez
Country Manager Italy, Spain & Portugal
@smartinezh
smartinez@sonicwall.com