



Sonicwall MDR

Il servizio Best in Class per la protezione gestita

29 Novembre 2024

Webinar

Simona Di Pinto – Security Sales Specialist – TD SYNNEX

Andrea Pezzoni – Security Presales Specialist – TD SYNNEX

Federico Diamantini – Solution Engineer - SonicWall

SONICWALL®



Global Footprint

500,000+ customers
in 215 countries
and territories



Industry Veteran

Trusted 30-year
veteran of the
cybersecurity industry



End-to-End Portfolio

Comprehensive
cybersecurity product
and service **platform**



Global Threat Intelligence Network

Hundreds of terabytes,
artifact **threat data**



100% Channel

17,000+ global
Channel partners



Cybersecurity Innovation

More than 300 innovative
patents granted,
including **RTDMI™**

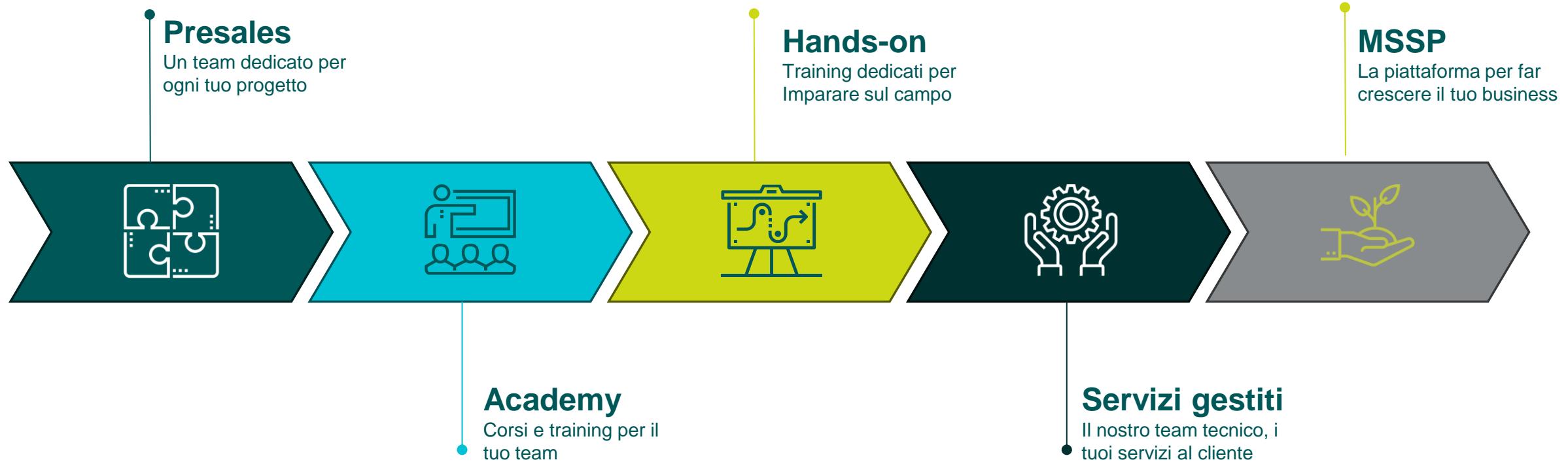
Founded 1991

Headquarters
Milpitas, California

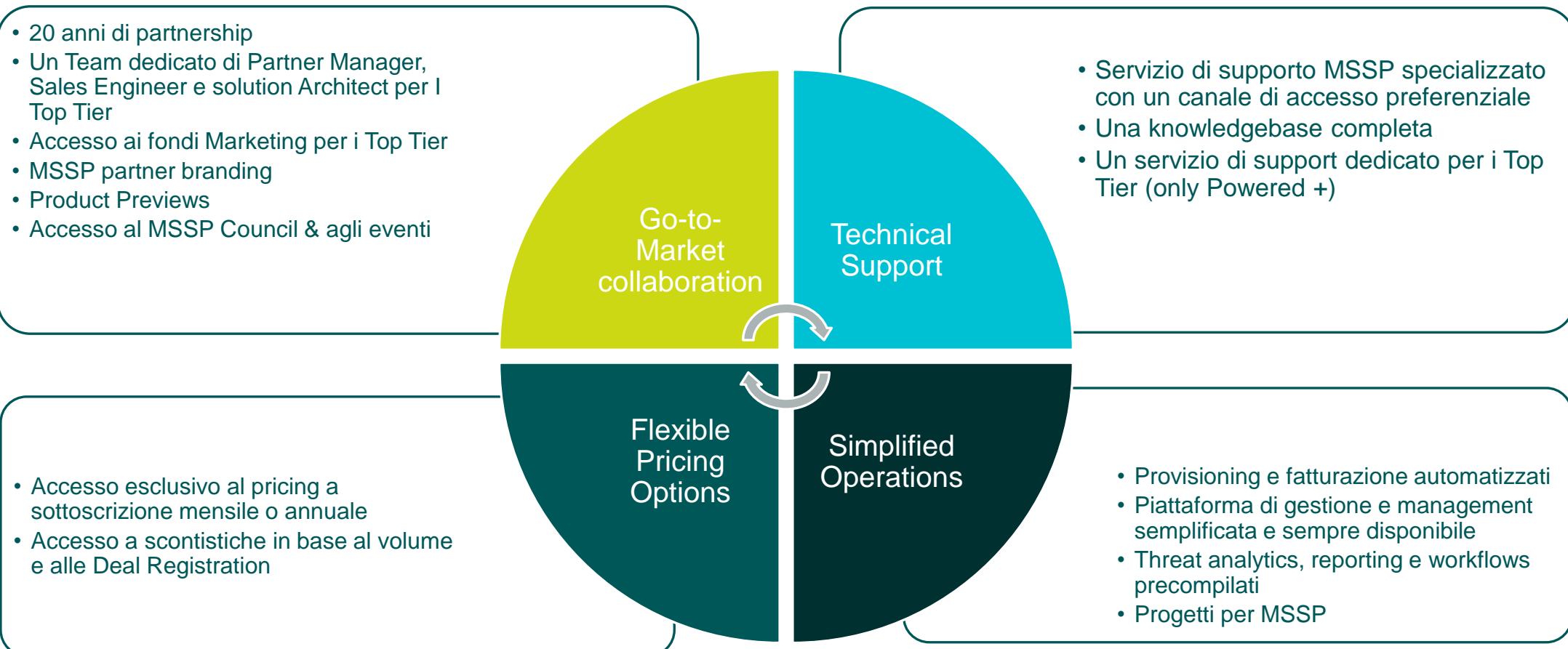
Employees 1,600+

www.sonicwall.com

Acceleratori del tuo successo



Managed Security Services Partners



EDR - XDR - NDR - MDR



EDR – Endpoint Detection and Response

Tecnologia che scansiona il file o il processo, correla le informazioni tra gli endpoint e aiuta l'investigazione

XDR – Extended Detection and Response

Tecnologia che correla i dati dagli endpoint con altre fonti tipo Mail Services, Cloud e Network

NDR – Network Detection and Response

Tecnologia di sicurezza a livello di network che correla le informazioni di network alla ricerca del traffico non gestito dagli endpoint protetti

MDR – Managed Detection and Response

Servizio gestito 24/7 per monitorare, investigare e la Threat Investigation

Perché i Managed Security Services

76%

Percentuale degli attacchi ransomware che avvengono fuori dall'orario di lavoro e nel weekend

4AM

Orario in cui il SOC di Sonicwall vede generarsi il maggior numero di Critical Alerts

4,88

Costo medio di una violazione dei dati in Milioni di Dollari nel 2024

258

Media di giorni necessari per individuazione di un data breach MTTD

Vantaggi di un servizio gestito

Time to respond

Gli alert che scattano di notte o durante il weekend potrebbero non essere gestiti in maniera ottimale e possono portare ad un incidente di proporzioni maggiori.

Alert Fatigue

Tanti alert sono falsi positivi, serve un controllo attento e concentrarsi sui veri avvisi, riuscendo a concentrarsi su quelli realmente importanti.

Cyber Security Expertise

Molti MSP riescono a soddisfare gran parte delle esigenze dei loro clienti, ma quanti di essi hanno reali competenze avanzate nel settore Cyber Security.

SonicWall MDR



**One
SOC**

SOC Europeo,
unico punto di controllo
per Endpoint, Cloud e
Firewall



**2x Monthly
Configuration Audits**

Verifica della rete e
delle configurazioni
con due audit mensili,
Security Best Practice
e remediation path



**Reduce Your
Alert Fatigue**

Il team del SOC si
occuperà di notificare
solo gli alerts che
necessitano di follow-up

Servizi ricorsivi, vantaggi competitivi

Nessun contratto annuale

Un servizio erogato in UE, 24/7 e completamente gestito, tramite un team di analisti qualificati, dal singolo endpoint alla azienda Enterprise

Nessun numero minimo

Accelerate le
tue
revenue

Servizio
24/7

Vendor
agnostic

Compliance

Difesa di tutta la superficie di attacco

MDR

Protection and response for endpoints



SOPHOS

SonicWall Managed XDR

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

CDR

Protection and response for cloud apps and email

Cloud Email Security



Microsoft 365

Google Workspace

Cloud Threat Analytics



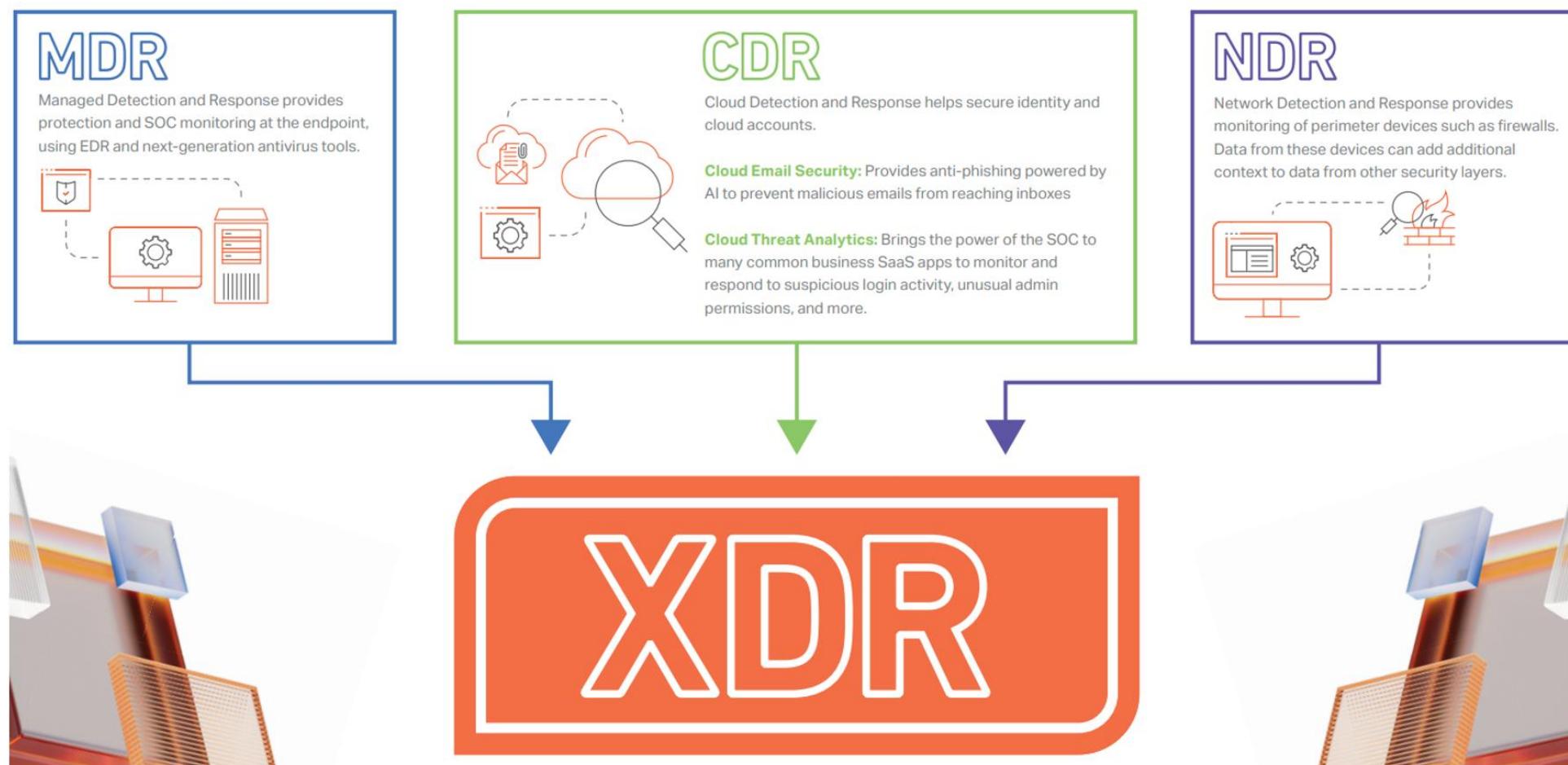
NDR

Protection and response at the perimeter



Any network device from any maker like Firewalls, Switches, Servers, VPN appliance, Access points...

Visibilità a 360°



Incident Response Cycle



Audit di sicurezza

Security Health Score

F 76.29%

Device Count: 13

Console URL: CC MDR EMEA S1 Agent version: 22.3.3.11 Account Name: X

Category	Count	Percentage	Description
Unresolved Threats	5	28.56999999999993 %	The number of identified threats that have not been resolved.
Protect for Malicious	13	100 %	Devices with Protect Mode enabled.
Critical Apps	14	80 %	Critical vulnerabilities with installed patches.
Asset Inventory	0	100 %	Devices that have NOT communicated with the console in the last 30 days.
Upgrade Management	13	100 %	Devices using a supported version of CyencePROTECT.

Grading Scale:

- A: 100%
- B: 90 - 99%
- C: 80 - 89%
- F: 79% and less

Report Generation date: Mon Oct 21 2024 14:03:19 GMT-0400 (Eastern Daylight Time)

Solutions Granted - NFR Partner Lab: Report Card

Files Analyzed: 14,738,402

C 81.89%

Device Count: 91

Grading Scale:

- A: 100%
- B: 90 - 99%
- C: 80 - 89%
- F: 79% and less

Report Generated: 2024-07-15

Category	Count / Total	Percentage	Description
Malware	51 / 59	86.44%	The number of malware threats that have been quarantined or cleared.
PUPs	1,632 / 1,640	99.51%	The number of PUPs / Dual Use Applications that have been quarantined/removed or cleared.
Auto-Quarantine	77 / 91	84.61%	PROTECT devices with Auto-Quarantine enabled for Unsafe and Abnormal threats.
Memory Protection	67 / 91	73.62%	PROTECT devices using Memory Protection in Block or Terminate mode.
Script Control	61 / 86	70.93%	PROTECT devices using Script Control in Block mode.
Asset Inventory	59 / 91	64.83%	PROTECT devices that have communicated with the console in the last 30 days.
Upgrade Management	87 / 91	95.60%	PROTECT devices using a supported version of CyencePROTECT.

Due volte al mese, gli analisti del SOC valutano le configurazioni degli endpoint, dando un voto e fornendo indicazioni di remediation per tornare ad uno stato di sicurezza ottimale.

Cloud Detection and response

Due prodotti per una efficacia ottimale

Cloud Email Security

- Usa le tecniche di Machine Learning per bloccare le mail di phishing prima della delivery alla mailbox.
- Il modello AI può essere costantemente allenato per migliorare l'efficacia nel rilevamento, usando il Natural Language Processing (NLP) per imparare specifici pattern specifici delle comunicazioni dell'azienda.
- Scansiona i link e gli allegati in cerca di malware
- Compliant con HIPAA, FERPA e GDPR
- Il monitoraggio da parte del SOC è incluso quando venduto in accoppiata con **Cloud Threat Analytics**, o come servizio stand alone

Cloud Threat Analytics

- Porta la potenza del SOC nel monitoraggio delle applicazioni SaaS come SalesForce, Slack, Google Workspace, e altre.
- Gli MSP possono includere il monitoraggio dei tool RMM
- Controllo efficiente dei login su base temporale, geografico o multi IP. Ispezione delle policy MFA.
- Il SOC è reattivo nel contrastare le minacce che scatenano degli alert nell'infrastruttura del cliente e notificano il partner.

Cloud Email Security

Advanced



Protection from advanced phishing, malicious links and files

- Secure all email - incoming, outgoing and internal
- Advanced AI-based anti-phishing
- Anti-spam filtering
- Known malware prevention (Antivirus)
- Protection from zero-day malware (File Sandboxing)
- File sanitization (CDR)
- Malicious URL protection (URL Reputation)
- URL click-time protection (URL Rewriting)
- Protection from zero-day malicious URLs (URL Sandboxing)
- Account takeover prevention (Anomalies)
- Unauthorized applications detections (Shadow IT)
- Data loss prevention (DLP)
- Encryption for M365

SonicWall Cloud App Security Basic

Complete



Protection from advanced phishing, malicious links and files

- Secure all email - incoming, outgoing and internal
- Advanced AI-based anti-phishing
- Anti-spam filtering
- Known malware prevention (Antivirus)
- Protection from zero-day malware (File Sandboxing)
- File sanitization (CDR)
- Malicious URL protection (URL Reputation)
- URL click-time protection (URL Rewriting)
- Protection from zero-day malicious URLs (URL Sandboxing)
- Account takeover prevention (Anomalies)
- Unauthorized applications detections (Shadow IT)
- Data loss prevention (DLP)
- Encryption for M365

SonicWall Cloud App Security Advanced

Full-Suite



Protection from advanced phishing, malicious links and files

- Secure all email - incoming, outgoing and internal
- Advanced AI-based anti-phishing
- Anti-spam filtering
- Known malware prevention (Antivirus)
- Protection from zero-day malware (File Sandboxing)
- File sanitization (CDR)
- Malicious URL protection (URL Reputation)
- URL click-time protection (URL Rewriting)
- Protection from zero-day malicious URLs (URL Sandboxing)
- Account takeover prevention (Anomalies)
- Unauthorized applications detections (Shadow IT)
- Data loss prevention (DLP)
- Encryption for M365

Cloud Threat Analytics

Cloud Threat Analytics (per singolo account utente gestito)

Monitoraggio delle attività sospette

SaaS Alerts monitora costantemente le applicazioni SaaS critiche dei tuoi clienti cercando attività sospette e allertandoti in caso di:

- Login avvenuto lontano dalle location approvate
- Multi-factor authentication disabilitata
- Eccessivo download di dati
- Accesso con autorizzazioni Admin
- Creazione di regole di inoltro sulle mail
- Modifica di Permissions/Ruoli security
- Modifica di Security policy
- Creazione di user account
- Fortifica e unifica i tool di supporto
- E altro

Agisci proattivamente per bloccare gli attacchi

Riduci i falsi positive e i log risparmiando tempo

Risolvi automaticamente gli avvisi di sicurezza attivi

I log vengono mantenuti 360 giorni come da normative di compliance



Network Detection and Response



- Network Detection and Response (NDR) mette a disposizione un SOC 24/7 all'interno del perimetro aziendale monitorando tools come firewalls, switches, servers, VPN appliance, Access points...
- Servizio completamente vendor agnostic; **monitoring per dispositivi perimetrali di qualsiasi vendor.**
- Retention Log: 1 anno

Proof of Concept

Endpoint MDR 30 days PoC

- 1. Provide basic company info**
 1. - Company name, any DBA, etc
- 2. Kickoff call**
 1. - Tenant navigation walkthrough
 2. - Review deployment process
- 3. Week 1**
 1. - Endpoint installation
- 4. Week 2**
 1. - Review alerts that have been identified as potential threats
 2. - Quarantine files and make appropriate exclusions
- 5. Week 3 and 4**
 1. - Review implementation
 2. - Additional training as needed

Cloud MDR 14 days PoC

- 1. Provide basic company info**
 1. - Company name, any DBA, etc
- 2. Kickoff call**
 1. - Tenant navigation walkthrough
 2. - Review deployment process
- 3. Week 1**
 1. - Review alerts that have been identified as potential threats
 2. - Quarantine files and make appropriate exclusions
- 4. Week 2**
 1. - Review implementation
 2. - Additional training as needed

NDR 14 days PoC

- 1. Provide basic company info**
 1. - Company name, any DBA, etc
- 2. Kickoff call**
 1. - Tenant navigation walkthrough
 2. - Review deployment process
- 3. Week 1**
 1. - Review alerts that have been identified as potential threats
 2. - Quarantine files and make appropriate exclusions
- 4. Week 2**
 1. - Review implementation
 2. - Additional training as needed

“Technology trust is a good thing, but control is a better one”

Stephane Nappo

<https://www.sonicwall.com/products/managed-security-services>

<https://www.sonicwall.com/products/managed-detection-and-response>

<https://www.sonicwall.com/knowledgebase>

<https://www.techtarget.com/searchsecurity/definition/extended-detection-and-response-XDR>

<https://www.verizon.com/business/resources/reports/dbir/>

<https://www.verizon.com/business/en-gb/resources/2022-data-breach-investigations-report-dbir.pdf>

https://media.bitpipe.com/io_15x/io_152272/item_2184126/ponemon-state-of-vulnerability-response-.pdf

Q&A

Your Opinion Counts!



PROSSIMI APPUNTAMENTI

6 DICEMBRE: Stormshield e Medical Devices Protection

13 DICEMBRE: SonicWall TZ80 e MSSP Program

20 DICEMBRE: RSA e protezione delle identità

<https://events.tdsynnex.it/cyber-unit-missione-protezione/>

<https://forms.office.com/r/B8pN50j9f3>



TEAM SECURITY: security.it@tdsynnex.com

SPEAKERS: simona.dipinto@tdsynnex.com

andrea.pezzoni@tdsynnex.com fdiamantini@sonicwall.com