

ZYXEL

Your Networking Ally

Le sfide dell'Intelligenza Artificiale nel Cloud



Roberto Depiera
EMEA Professional Business
Sales Account Manager



1989

30 years of expertise, +1500 associates

2018

40 millions revenue (Italy Channel+ISP)

+172%

2018vs2017 Cloud Market Italy

+50%

2018vs2017 Security Services Italy

+60%

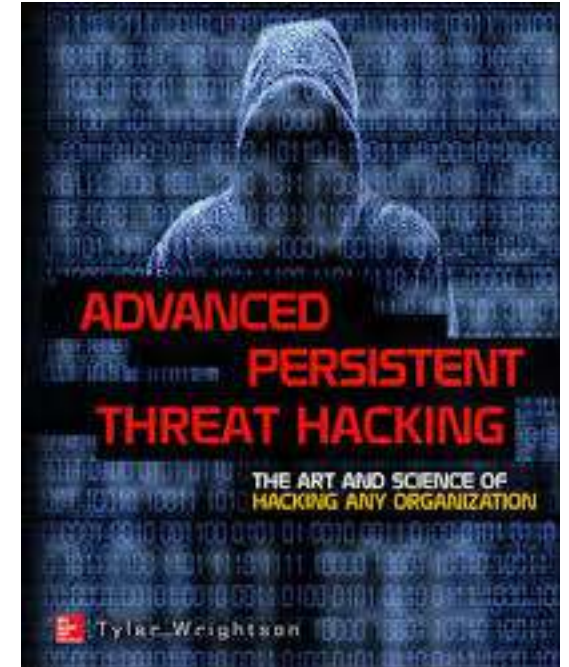
2018vs2017 Security Market Italy

Advanced Persistent Threats (APT)

Le **Advanced Persistent Threat** sono tra le minacce che oggi preoccupano di più le aziende che gestiscono **dati sensibili** (ottica GDPR) o a **rischio di spionaggio**.

Come agiscono

Stabiliscono avamposti all'interno dell'infrastruttura IT delle organizzazioni-bersaglio per estrarre informazioni o posizionarsi in modo di farlo in futuro. Badano a mantenere un basso profilo perché sono pronte a portare un attacco per lungo tempo e quindi per loro è più importante non farsi scoprire.



28-01-2018

IoT and Information Leakage

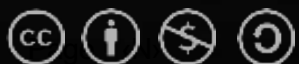
OPT-OUT FITNESS DATA SHARING LEADS TO MASSIVE MILITARY LOCATIONS LEAK

by: Roger Cheng

79 Comments

f t g+

January 28, 2018

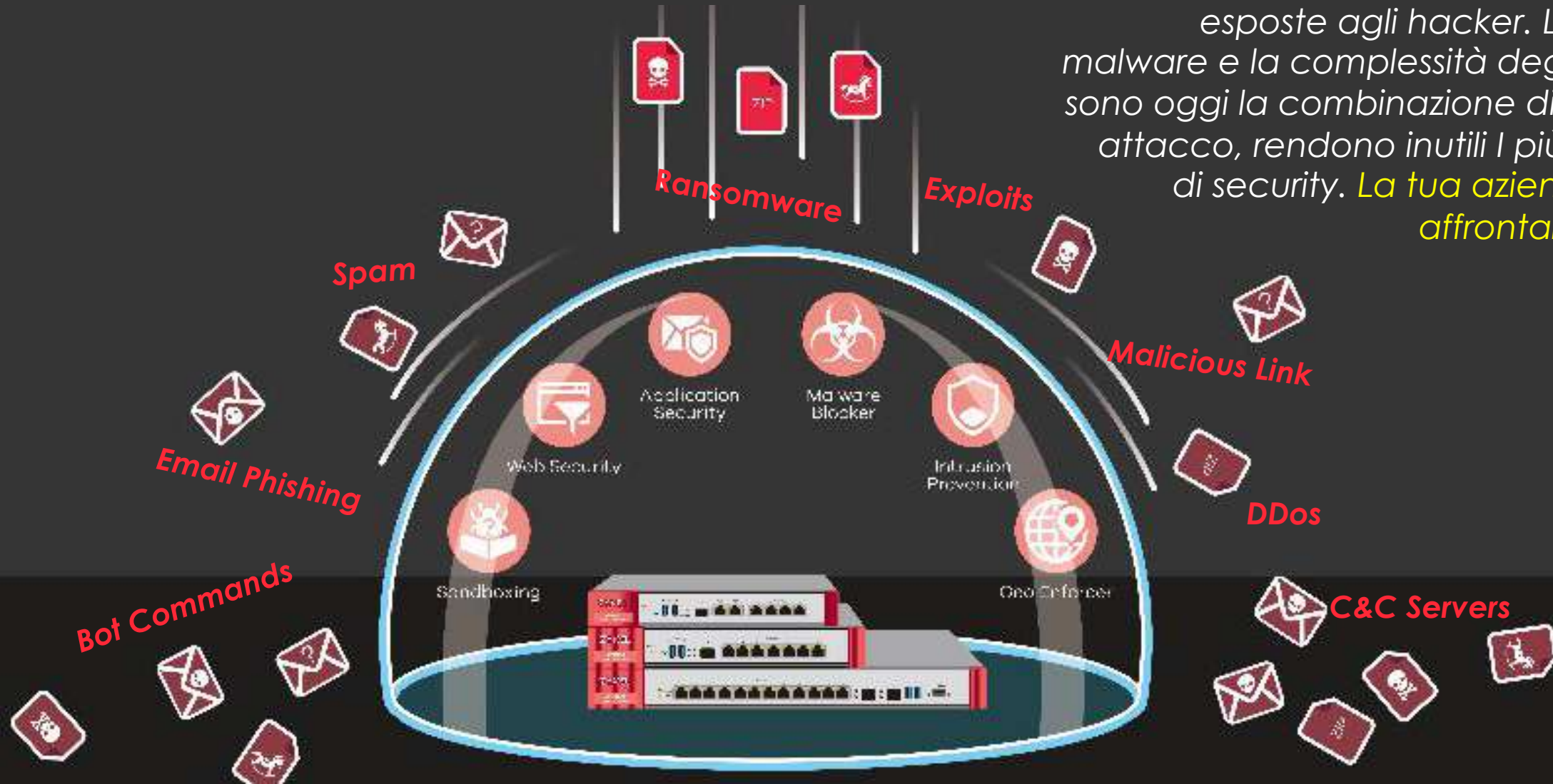


Excel
http://

Andrea Pompili
ompili@cy4gate.com

La Protezione ideale è Multilivello

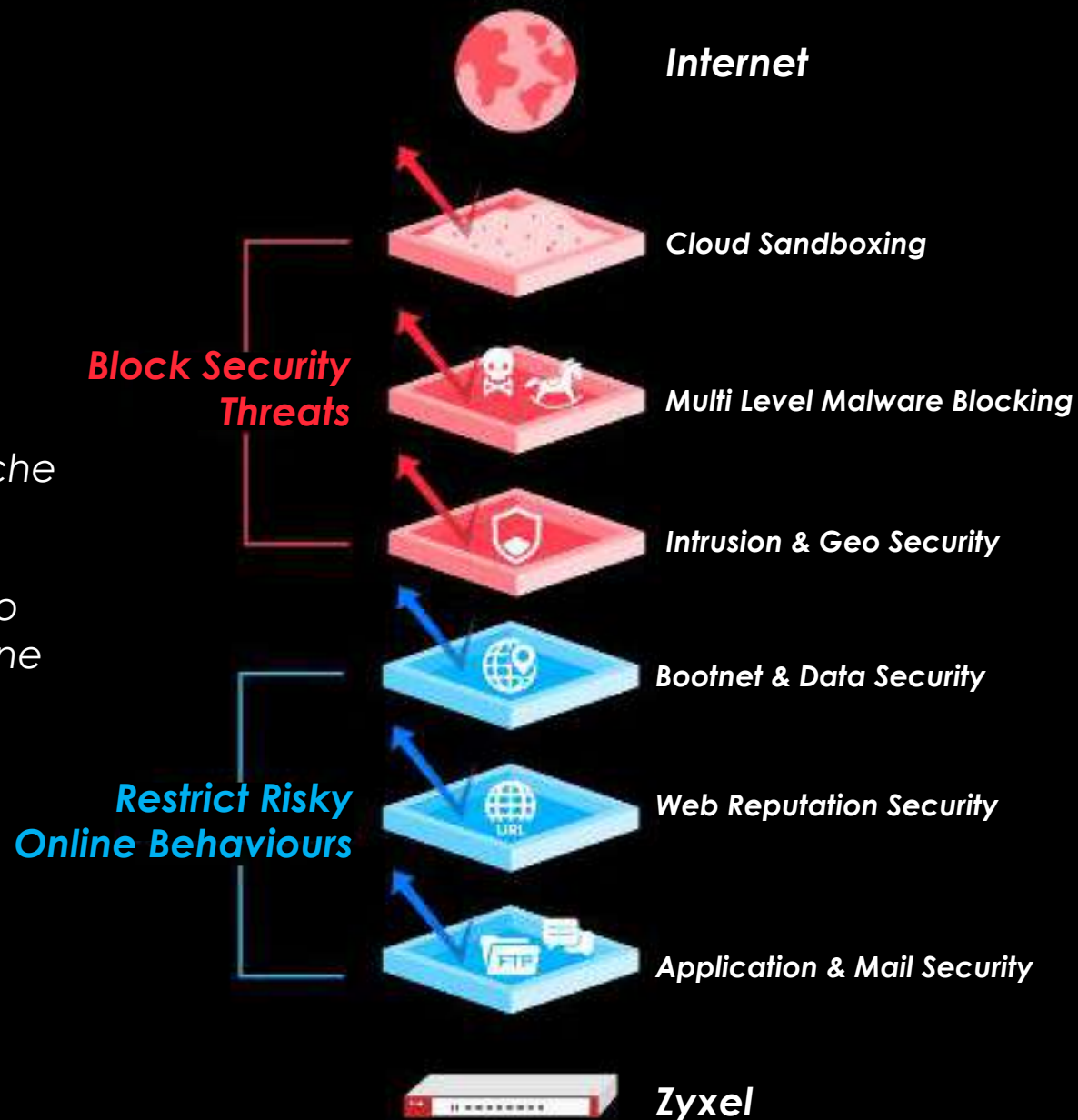
La storia insegna che senza un approccio multi-livello alla sicurezza le aziende sono esposte agli hacker. Le evoluzioni dei malware e la complessità degli attacchi, che sono oggi la combinazione di più tecniche di attacco, rendono inutili i più comuni sistemi di security. **La tua azienda è pronta ad affrontare tutto questo?**



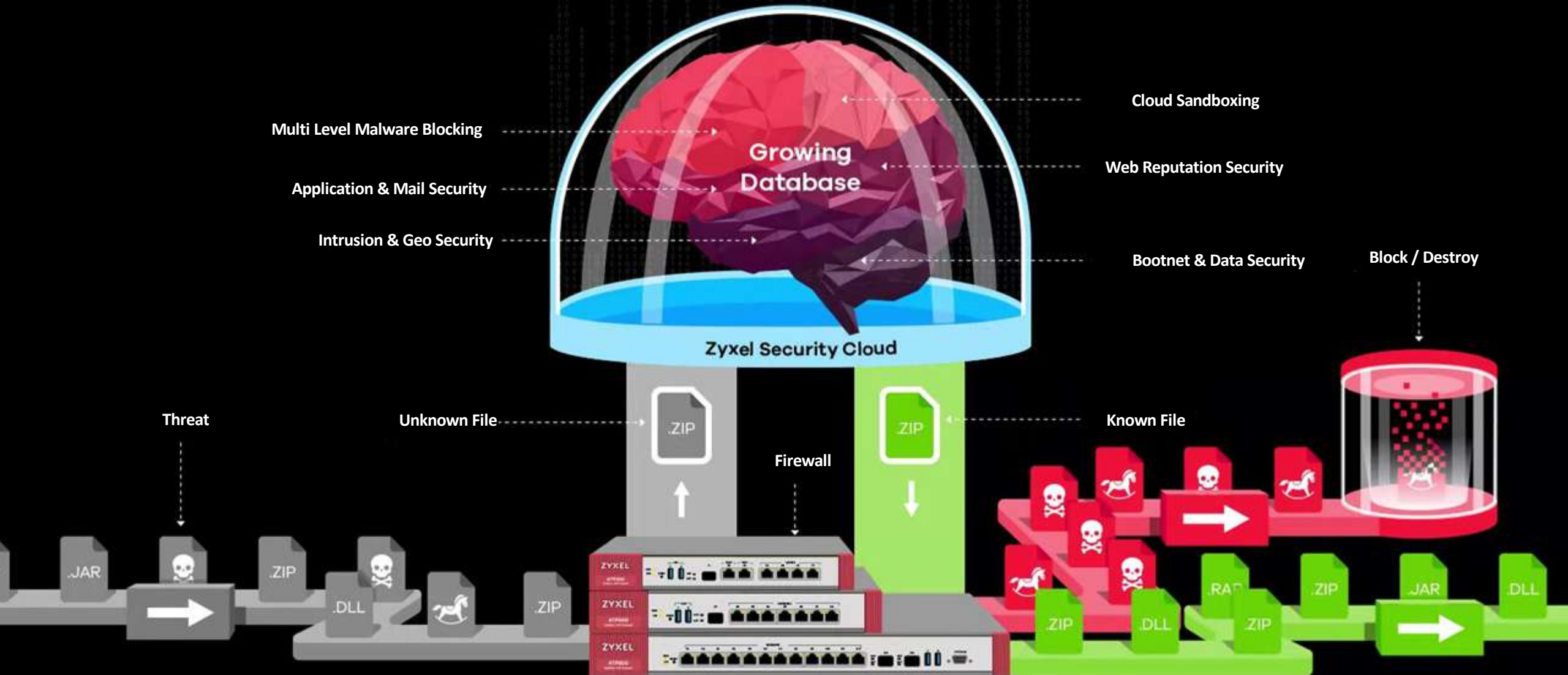
La Miglior Protezione

I firewall Zyxel assicurano protezione multi livello contro i più sofisticati problemi di sicurezza provenienti sia dall' esterno che dall' interno della rete.

Senza dimenticare che in realtà le PMI sono il target preferito dagli hacker, le soluzioni Zyxel si adattano ad ogni dimensione di business e budget.

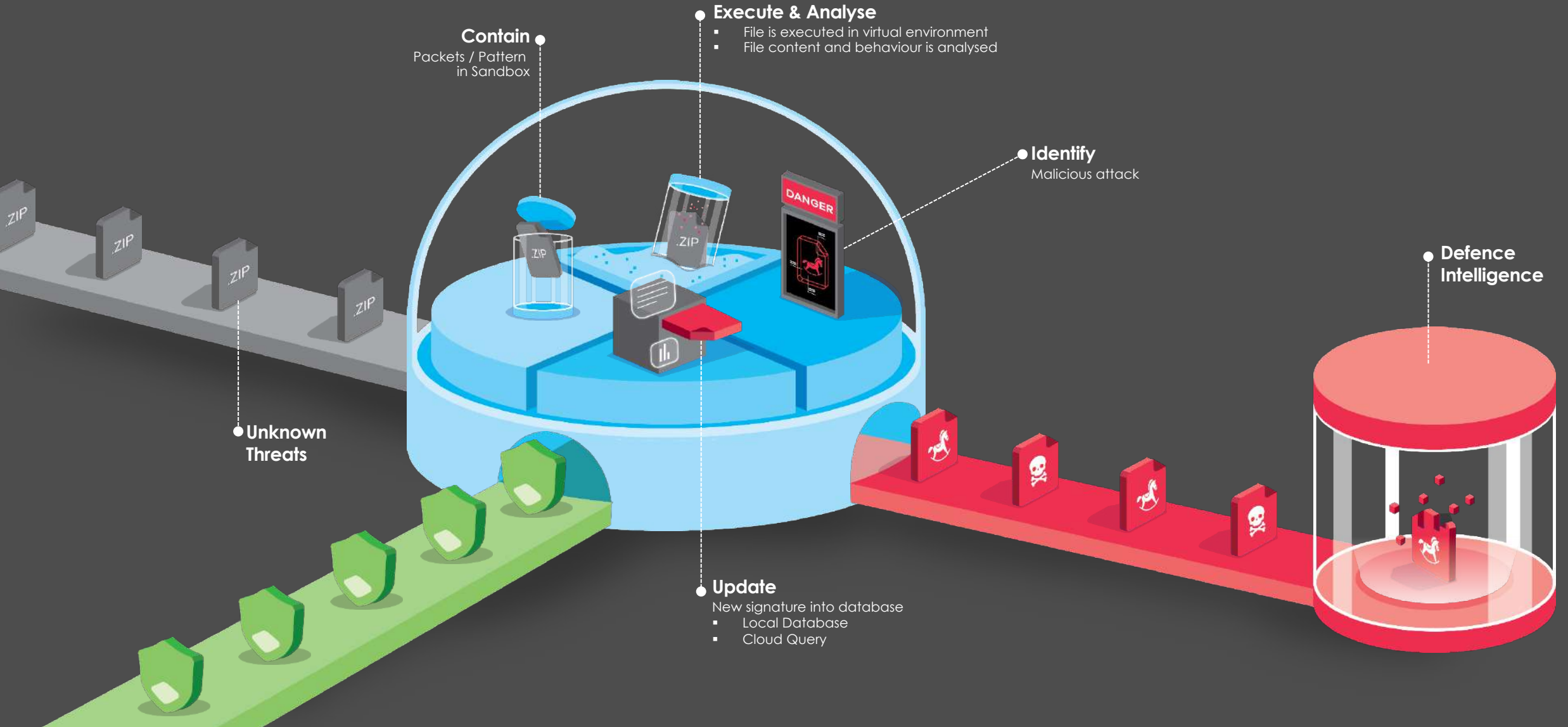


Cloud Intelligence



Cloud Machine Learning

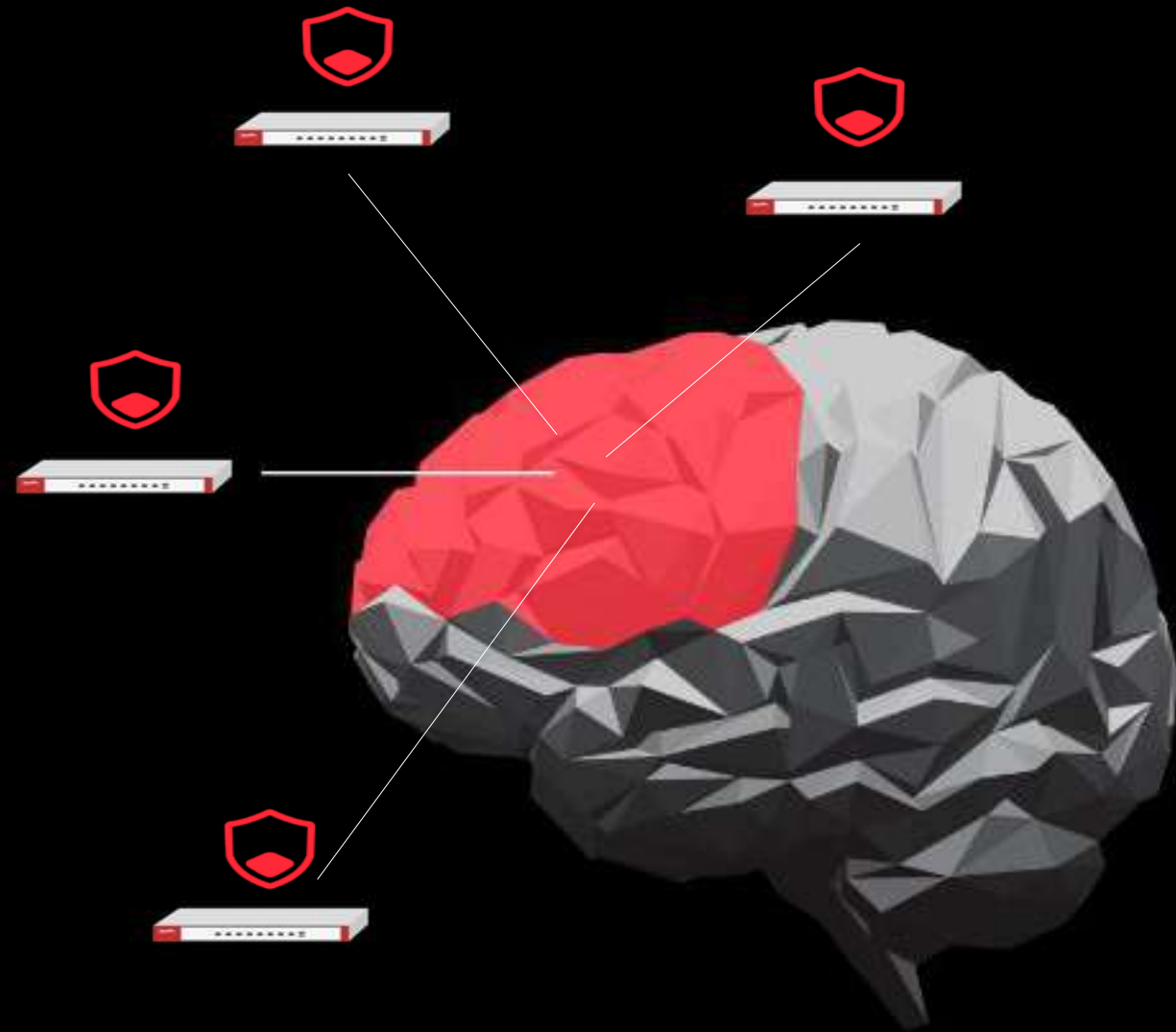
Il **Security Cloud** è un database Zyxel alimentato dalla **Sandbox** che contiene nuove informazioni legate alla security. Queste nuove istruzioni determinano il **comportamento** dei firewall.



Cloud Collaboration

Grazie alla sincronizzazione tra cloud e device installati a livello globale, ogni nuova minaccia rilevata da un singolo firewall va a creare una nuova informazione condivisa tramite la nostra rete distribuita.

Tutto questo garantisce che tutti i firewall presenti in rete siano costantemente aggiornati in maniera proattiva, assicurando il massimo della protezione, sempre.



Cloud Analytics (GDPR)

Le nuova regolamentazione in ambito privacy e protezione dei dati (GDPR) impone alle aziende di aumentare i livelli di sicurezza sui sistemi informatici ma soprattutto di essere in grado di prevenire e gestire eventuali Data Breach: le aziende si trovano così a dover affrontare il tema dell' analisi degli eventi legati alla sicurezza della propria rete.

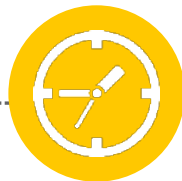
Zyxel offre agli MSP la possibilità di “leggere” gli eventi e, tramite i sistemi di alarmistica dedicati, di intervenire prima che si verifichino violazioni dei sistemi.



What kind of threat ?



Who is the target?



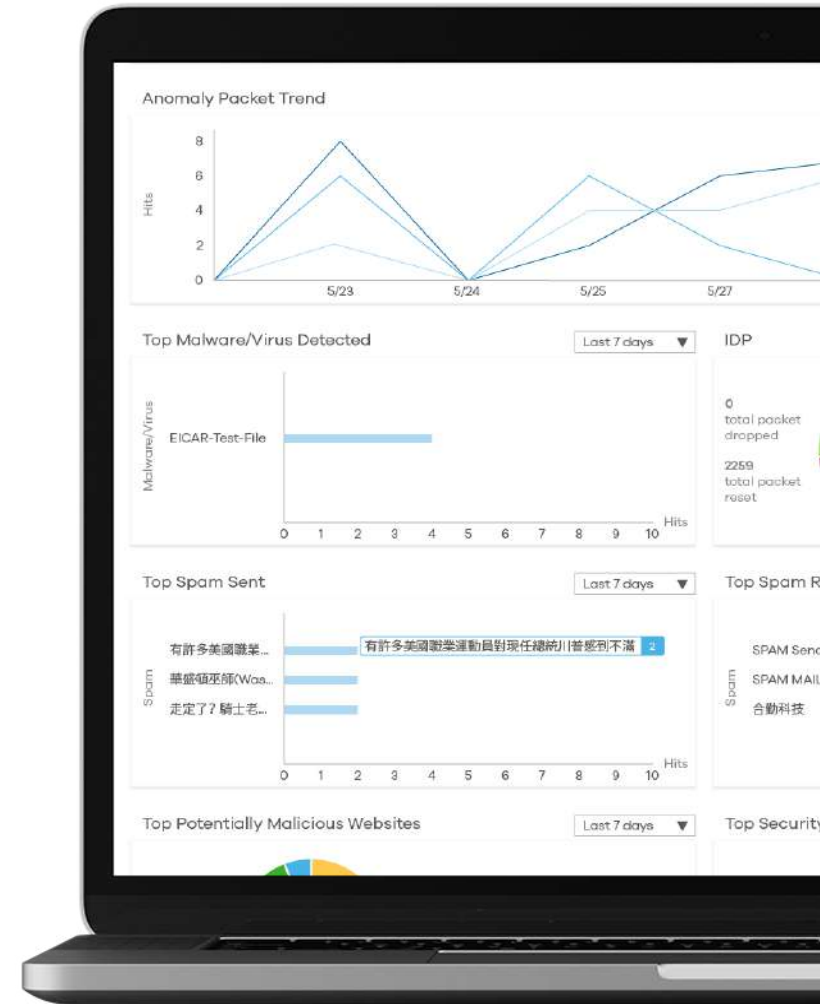
When it happened?



Who is the attacker?



Where is the attack from?



Cloud Services

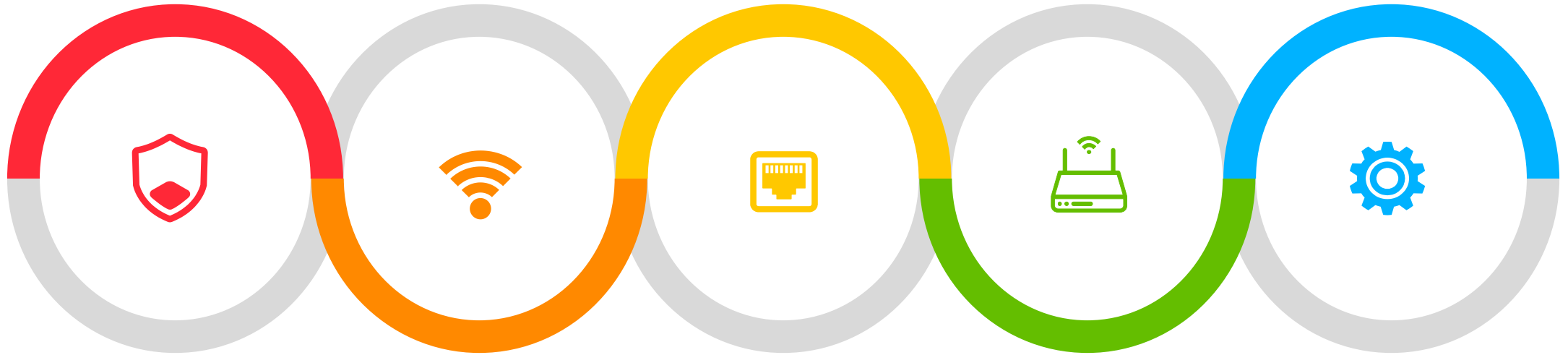
Differenziare l' offerta, offrendo nuovi "servizi", permette agli MSP non solo di gestire in maniera più "smart" le reti dei propri clienti ma anche di avere un guadagno ricorrente tramite strumenti automatici gestiti a livello centralizzato.

Zyxel offre strumenti di base gratuiti e opzioni gestionali avanzate con licenza di management.

Backup automatici su cloud dei file di configurazione, update dei firmware schedulati, monitoraggio proattivo dell' hardware e dei device connessi in rete, analisi dei log, alert in caso di eventi e reportistiche leggibili anche da end user non "informatici" permettono non solo di risparmiare su "ore uomo" di installazione ma anche sugli investimenti hardware/software da sostenere, massimizzando il profitto degli integratori dei servizi.



Comprehensive commercial portfolios



Security Appliances

Device that provide; UTM features as well as traditional firewall features.

Wireless LAN

Standalone Access Points to fully manageable wireless solutions.

LAN Switches

Unmanaged, to cloud managed and Fully managed switches.

Gateways

Small Business Gateways, Routers and LTE.

Network Management

Software / Cloud and protocol based solutions to help you manage your network.



Your Networking Ally

ATP Firewall Series

Advanced Threat Protection

NEW

ATP100

Includes 1 year Gold Security Pack



ATP200

Includes 1 year Gold Security Pack



ATP500

Includes 1 year Gold Security Pack



ATP800

Includes 1 year Gold Security Pack



ATP Interfaces

4 x LAN (GbE)
1 x WAN (GbE), 1 x SFP

SPI Firewall Throughput

1,000 Mbps

UTM Throughput (AV, IDP)

250 Mbps

VPN Throughput

300 Mbps

ATP Interfaces

4 x LAN (GbE)
2 x WAN (GbE), 1 x SFP

SPI Firewall Throughput

2,000 Mbps

UTM Throughput (AV, IDP)

450 Mbps

VPN Throughput

400 Mbps

ATP Interfaces

7 x GbE (Configurable)
1 x SFP

SPI Firewall Throughput

2,600 Mbps

UTM Throughput (AV, IDP)

700 Mbps

VPN Throughput

900 Mbps

ATP Interfaces

12 x GbE (Configurable)
2 x SFP

SPI Firewall Throughput

8,000 Mbps

UTM Throughput (AV, IDP)

1,200 Mbps

VPN Throughput

1,500 Mbps

Nebula Cloud Networking

Access Point, Switch e Firewall controllati ovunque e Sempre.

A full product range of dedicated to Nebula Control Center.

- Security (NSG)
- Switches (NSW)
- Wireless Access Points (NAP)





Thank You!
ZYXEL