

ZYXEL

The letters 'ATP' are rendered in a large, bold, white sans-serif font. They are set against a dark background that features a dynamic, particle-like explosion. The explosion is composed of numerous small, glowing particles in shades of red, orange, and blue, radiating outwards from behind the text. The overall effect is one of high energy and digital security.

ATP

**Cloud intelligence,
contro le minacce
ignote.**

Advanced Threat Protection Firewall - ATP
Solution Brief

La NUOVA serie firewall ATP integra soluzioni di sandboxing cloud con molteplici livelli di sicurezza aggiuntivi per rilevare e bloccare minacce note e sconosciute.

Machine Learning

La Cloud Intelligence di Zyxel si avvale di una Sandboxing e di un Database delle minacce, raccoglie i file sconosciuti intercettati dai firewall ATP e memorizza e cataloga le informazioni relative ad ogni nuova minaccia riconosciuta.

Il Security Cloud di Zyxel è uno strumento di sicurezza in continua evoluzione che impara, cresce e si evolve continuamente.

Protezione Multi-livello

L'ATP Firewall è progettato con protezione multi-livello contro molteplici minacce, interne ed esterne. Sandboxing, Malware Blocker, Email Security e prevenzione delle intrusioni bloccano gli attacchi esterni mentre Application Security e Web Security consentono all'utente di limitare l'utilizzo inappropriato delle applicazioni degli utenti o l'accesso Web. Tutti i servizi concorrono alla salvaguardia della rete senza lacune non presidiate.

Servizi di Analisi e Reporting

SecuReporter vede, analizza ed esegue il report delle minacce rilevate per poter intraprendere azioni di contrasto mirate e in tempo reale. SecuReporter è un servizio cloud che trasforma i log in intelligence, per fornire report e analisi completi.

ATP 100/200/500/800

Cloud intelligence: Security in continua evoluzione



Cloud intelligence per l'individuazione, la raccolta e la condivisione delle minacce



Sandboxing per la protezione da minacce sconosciute



Analisi e reporting su cloud e apparati



Elevata protezione multi-layer

ATP Licenze e Servizi

Gli ATP Zyxel, per il primo anno di utilizzo, includono il Gold Security Pack, completo di tutti i servizi Security. A partire dal secondo anno, è possibile rinnovare il Gold Security Pack per un anno o due anni.



Application Security

L'Application Security include le funzioni Application Patrol ed Email Security: non solo blocca gli attacchi dannosi, ma fornisce anche un controllo gestionale per ottimizzare il traffico delle applicazioni o bloccare quelle ritenute indesiderate.



SecuReporter

SecuReporter analizza e segnala le minacce di rete in modo da poter essere informati su quali azioni di sicurezza intraprendere. È un servizio cloud che trasforma i log in intelligence per fornire report e analisi completi.



Cloud Sandboxing

Il Sandboxing mantiene tutti i file o pattern utente sconosciuti in isolamento, quindi emula i programmi da eseguire e identifica se sono malevoli. Se è dannoso, il Sandboxing aggiornerà queste nuove informazioni sul malware nel database delle minacce cloud.



Geo-Enforcer

L'ATP può limitare l'accesso ai Paesi ad alto rischio e può conoscere l'origine o la destinazione degli attacchi con la traduzione degli indirizzi GeoIP per la mappatura geografica.



Web Security

Web Security include le funzioni Botnet Filter e Content Filter, che controllano sia URL che IP con categorie sincronizzate sul cloud che evolvono con il crescente database cloud.



Managed AP Service

Include una gestione remota integrata per implementazione e monitoraggio AP.



Malware Blocker

La funzionalità Anti-Malware è potenziata dalla sincronizzazione giornaliera da Cloud Threat Database, la protezione da malware ATP viene spostata da un ambito locale a un livello cloud completo con una sinergia di condivisione globale.



Intrusion Prevention





La funzione IDP (Intrusion Detection e Prevention) esegue ispezioni approfondite per bloccare exploit e attacchi da applicazioni vulnerabili, garantendo sicurezza senza compromessi.



IP Reputation Filter

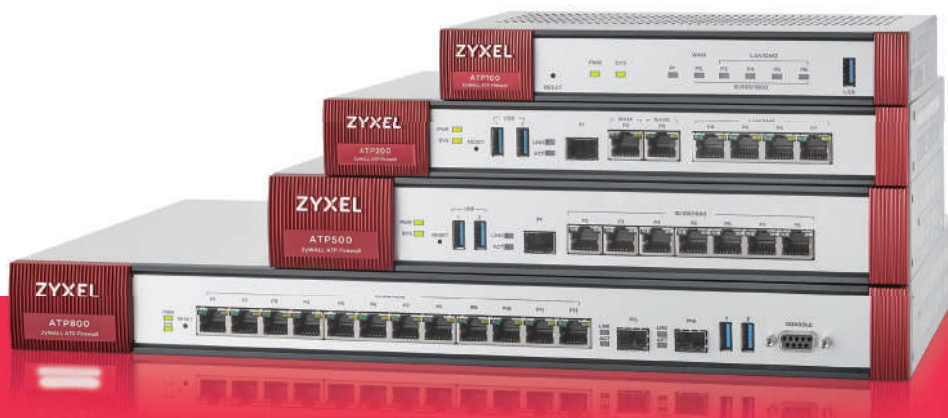
Il Reputation Filter verifica gli indirizzi IP in tempo reale con il database cloud, che tiene traccia delle attività informatiche dannose e determina se l'indirizzo è affidabile o meno. Il Reputation Filter migliora l'efficienza della rete e riduce l'utilizzo dell'hardware.

Feature Matrix

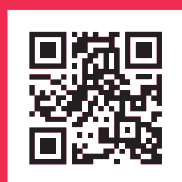
Model	ZyWALL ATP200	ZyWALL ATP200	ZyWALL ATP500	ZyWALL ATP800 ¹
Product photo				
Hardware Specifications				
10/100/1000 Mbps RJ-45 ports	3 x LAN/DMZ, 1 x WAN, 1 x OPT, 1 x SFP	4 x LAN/DMZ, 2 x WAN, 1 x SFP	7 (Configurable), 1 x SFP	12 (Configurable), 2 x SFP (Configurable)
USB3.0 ports	1	2	2	2
Console port	Yes (RJ-45)	Yes (DB9)	Yes (DB9)	Yes (DB9)
Rack-mountable	-	Yes	Yes	Yes
Fanless	Yes	Yes	-	-
System Capacity & Performance				
SPI firewall throughput (Mbps)	1,000	2,000	2,600	8,000
VPN throughput (Mbps)	300	500	900	1,500
IDP throughput (Mbps)	600	1,200	1,700	2,700
AV throughput (Mbps)	250	450	700	1,200
UTM throughput (AV and IDP)	250	450	700	1,200
Max. TCP concurrent sessions	300,000	600,000	1,000,000	2,000,000
Max. concurrent IPsec VPN tunnels	40	40	200	1,000
Concurrent SSL VPN users	10	10	50	100
VLAN interface	8	16	64	128
Speedtest Performance				
SPI firewall throughput (Mbps)	850	900	900	930
WLAN Management				
Managed AP number (1 Year bundled)	10	18	34	130

Firewall ATP.

Protezione avanzata per minacce in continua evoluzione



zyxel.it
atp.zyxel.it



Zyxel per Voi : +39 011 230 8000
info@zyxel.it

ZYXEL