

# FAST360

## APPLIANCES serie PERFORMANCE



### DIFESA IN PROFONDITÀ DEPLOY SEMPLIFICATO

FAST360, la serie Performance è costruita intorno al motore di analisi e di rilevamento in tempo reale FAST per la protezione contro i rischi d'intrusione e gli attacchi che sfruttano le debolezze applicative (zero day). Attraverso relay, le appliance integrano anche i software e l'accesso ai servizi di controllo dei contenuti Web & Mail di vendor di primo piano, Sophos per il rilevamento virale Web & Mail, Commtouch per il rilevamento della Spam, garantendo la protezione delle infrastrutture contro ogni tipo di Malware e il controllo dell'attività degli utenti.



### Un compromesso sicurezza / performance eccezionale.

Di fronte ad un utilizzo sempre più intensivo di Internet, se da una parte è vitale proteggere reti e infrastrutture contro ogni tipo di rischio (bot net, ecc.), è anche fondamentale ridurre i costi e semplificare l'implementazione di soluzioni di sicurezza. Le soluzioni integrate che combinano la protezione della rete (Firewall), la protezione contro lo sfruttamento di debolezze applicative (IPS) e il controllo dei contenuti Web & Mail sono un'alternativa interessante. Tuttavia, salvo fare concessioni sul tasso di rilevamento la

combinazione di queste protezioni ha un impatto considerevole sulle performance delle apparecchiature e riduce considerevolmente l'interesse economico di queste soluzioni.

Avvalendosi di un'architettura hardware/software unica, gli UTM FAST360 della Serie P sono le uniche appliance disponibili sul mercato ad offrire ottime performance sia in modalità Firewall/IPS sia in modalità controllo dei contenuti, senza impattare il tasso di rilevamento.



# Specificazioni

P-1206

P-1808

P-2508

P-3008

## Performance

Throughput firewall (Mbps)	1 200	1 800	2 500	3 000
Throughput VPN (Mbps)	100	120	150	190
Application filtering rate (FAST + IDPS) (Mbps)	600	700	1 000	1 350
Connessioni simultanee	300 000	500 000	800 000	1 000 000
Nuove connessioni / s	7 000	8 000	10 000	12 000
Utenti raccomandati con tutte le opzioni attivate	150	200	400	600

## Caratteristiche Hardware

Numero di porte (Ethernet Cu)	6 x 10/100/1000	8 x 10/100/1000	8 x 10/100/1000	8 x 10/100/1000
Porta consolle	1 RJ 45	1 RJ 45	1 RJ 45	1 RJ 45
Porta USB	2	2	2	2
Capacità Hard Disk	250 Gb SATA	250 Gb SATA	250 Gb SATA	250 Gb SATA
Memoria	RAM 512 Mb – CF 256 Mo	RAM 2 Gb – CF 256 Mb	RAM 2 Gb – CF 256 Mb	RAM 2 Gb – CF 256 Mb

## Network functions

Funzionalità comuni a tutte le appliance disponibili senza opzioni

VLAN 802.1q, VPN IPSEC with Backup links, Dynamic routing: RIP / OSPF / BGP, NTP client, DHCP Server/Relay, multi-link operators, QoS DiffServ, DNS cache on relay, High-availability: Active/Passive & Active/Active, SNMP, Master/Slave topology, Bridge mode, Routing mode, Policy-Based Routing, Interface Aggregation

## Analisi Applicativa

Analisi 3/4/7

Su livello 7: HTTP, HTTPS - SSL, FTP, SMTP, POP3, IMAP4, DNS UDP, DNS TCP, SQLNet, Netbios session & datagram, SNMP, SIP, MGCP, H323, RTP, SDP, RTCP, TCP, UDP, TFTP, NNTP

Prevenzione e rilevamento d'intrusione

Modalità standby e interruzione - Analisi per profili applicativi

Relay applicativi

HTTP (cache configurabile) - FTP - SMTP - POP

Voce su IP

SIP - MGCP - H323 - RTP - RTCP - SDP

## Antivirus - Antispam

Antivirus

Tipo Genotype Viral Sophos su HTTP, FTP, SMTP & POP (opzione)

Antispam

RBL (standard) – Tempo Reale CommTouch (opzione)

## Content filtering

Su relay HTTP

Filtro URL: Standard : 13 categorie, Avanzato: 90 categorie (opzione), Relay chaining, definizione di regole applicative per utente, gruppi, fasce orarie, blocco applet Java, Javascript, Controlli ActiveX e VB.

Su relay di messageria

Antispam, anti relay, antivirus, routing di domini, quarantena, filtro tramite regole applicative (mittenti, destinatari, estensioni Mime, parole chiave, ecc.), alert, sovraccarichi di intestazione

## Autenticazione

PKI integrata, Compatibilità X509 esterno, Base interna, Kerberos nativo senza agente, LDAP, NTLM, Radius  
Agente di autenticazione Akauth per regole "User Authentication" su qualsiasi protocollo escluso relay

Log

IP, Alert, HTTP, SMTP, IDPS, F0 formato Mysql e/o Syslog, tempo reale ed esportabili, cattura TCPDUMP

## Aggiornamenti

Online and off-line

Sistema UPD: manuale con i parametri dell'amministratore, UPD AV, AS and URL: automatico, minimo 15 min

## Dimensioni / Ambiente

Formato / Dimensioni	19 pollici - 430 (L) x 277 (P) x 45 mm (H)
Peso / MTBF	7 Kg - 158 000 h
Temperatura di funzionamento / Stoccaggio	0 to 40 °C / -20°C to 70 °C
Umidità di funzionamento / Stoccaggio	dal 5 al 95% senza condensa
Alimentazione / Frequenza / Potenza	100 / 240 VAC - 47 - 63 Hz / 100 W
Certificazioni	CE - FCC Classe A - ROHS



1, Place Verrazzano - CS 30603 - 69258 Lyon Cedex 09 - France  
Tél : +33 (0)4 72 53 01 01 - Fax : +33 (0)4 72 53 12 60  
www.arkoon.com

