



NETASQ UTM



NETASQ ASQ

- NETASQ sviluppa dal 1998 il proprio sistema di Intrusion Prevention Active Security Qualification (ASQ)
- L'ASQ di NETASQ funziona su diverse piattaforme: FreeBSD e Microsoft
- L'architettura dell'ASQ garantisce un livello di performance senza eguali. Le apparecchiature NETASQ raggiungono throughput di **2Gb/s** con le funzioni di Stateful Firewall, Stateful QoS e IPS attive.
- NETASQ ha ottimizzato la propria piattaforma HW per supportare il livello di performance richiesto da ASQ.
- NETASQ controlla totalmente le tecnologie integrate nei propri prodotti. (hardware e software)

Discover
a unique technology



NETASQ

- L'UTM di NETASQ é senza opzioni. Tutti i servizi sono inclusi, all'acquisto del prodotto:
 - Firewall/IPS/Stateful QoS
 - Antivirus
 - URL Filtering
 - Antispam
 - LDAP/PKI, ...
- **Tutti i servizi di aggiornamento** (AV, ASQ signatures, URL) sono inclusi in **una singola** offerta di manutenzione
- Gli aggiornamenti possono essere effettuati automaticamente attraverso la funzione di Active-Update (« automatic »)
- Le licenze di NETASQ sono illimitate nel tempo e nel numero di utilizzatori. L'attivazione della manutenzione é fatta all'atto della registrazione (attivazione) del prodotto.



Prodotti della gamma: NETASQ

- ⇒ **F25** : Tutto é incluso. (salvo l'eventuale upgrade di ClamAV a Kaspersky)
- ⇒ **F50** : Tutto é incluso. (salvo l'eventuale upgrade di ClamAV a Kaspersky)
- ⇒ **F200** : Tutto é incluso. (salvo l'eventuale upgrade di ClamAV a Kaspersky)
- ⇒ **F500** : Tutto é incluso. (salvo l'eventuale upgrade di ClamAV a Kaspersky)
- ⇒ **F800** : Tutto é incluso. (salvo l'eventuale upgrade di ClamAV a Kaspersky)
- ⇒ **F2000** : Tutto é incluso. (salvo l'eventuale upgrade di ClamAV a Kaspersky)
- ⇒ **F5000** : Tutto é incluso. (salvo l'eventuale upgrade di ClamAV a Kaspersky)

Lista delle principali funzionalità delle appliance NETASQ

Firewall	Tecnologia proprietaria di NETASQ: il Firewall é uno degli elementi del kernel ASQ
VPN (3DES, AES)	Sviluppato da NETASQ e certificato dalla SGDN/DCSSI per il trasporto d'informazioni sensibili o strategiche. Compatibilità totale con i principali costruttori. Supporto degli algoritmi simmetrici con chiavi a 256 bits.
VPN SSL	Tecnologia totalmente sviluppata da NETASQ
IPS	Elemento del kernel ASQ. NETASQ é oggi uno dei riferimenti mondiali in questo dominio.
QoS	Stateful QoS totalmente sviluppata da NETASQ e integrata nel kernel ASQ. (Analisi e riscrittura DSCP, CBQ, PriQ)
Content Filtering	antispyware, antivirus, url filtering integrati
H/A	Attivo/passivo con mantenimento delle sessioni
Gamma	NETASQ F200-4 (tutte le funzioni attive) : 4.899 € NETASQ F500-4 (tutte le funzioni attive) : 6.999 € NETASQ F800-4 (tutte le funzioni attive) : 10.499 €
Dynamic Routine	Integrato: statico, per interfaccia, RIP, BGP, OSPF
Amministrazione	Suite completa di gestione inclusa di serie. Possibilità di fornire gli strumenti all'utente finale per un utilizzo completo o ristretto: <ul style="list-style-type: none"> • Manager : completo strumento di configurazione, unico per TUTTE le funzioni dell'UTM. • Monitor : strumento d'analisi in tempo reale. Fornisce una visibilità completa dell'attività del firewall, degli attacchi e dei virus rileva. Eccellente modo di valorizzare il servizio MSS. • Reporter : Analisi dei log e generazione del "libro di bordo".



AREA CULTURALE

IP Security

Performances NETASQ

	F25	F50
Specifiche Hardware		
Performances IPS-Firewall (Mbits/s)	65	100
Throughput VPN AES (Mbits/s)	14	16
Interfacce 100 Base T (rame)	4-port switch	3
Interfacce 1000 Base T (rame)	No	No
Connessioni simultanee	5.000	15.000
Massimo numero di regole di filtraggio	512	512
Massimo numero di tunnel VPN IPSec	50	100
Tunnel VPN IPSec Client-Gateway	Si	Si
Tunnel VPN SSL	No	No
Massimo numero di Vlan 802.1.q	16	16
HA	No	No
Massimo numero di utilizzatori	25 max.raccomandato	50 max.raccomandato
Specifiche Software		
URL Filtering	Si	Si
Anstispam	Si	Si
Antivirus di flusso ClamAV (KASPERSKI in opzione)	Si	Si
Database LDAP integrato	Si	Si
PKI integrata	No	No



AREA CULTURALE

IP Security

	F200	F500	F800
Specifiche Hardware			
Performances IPS-Firewall (Mbits/s)	192	270	610
Throughput VPN AES (Mbits/s)	32	72	163
Interfacce 100 Base T (rame)	2, 3 o 4	4	N/a
Interfacce 1000 Base T (rame)	N/a	2 (option)	4, 6 o 8
Connessioni simultanee	65.000	200.000	400.000
Massimo numero di regole di filtraggio	2.048	2.048	16.384
Massimo numero di tunnel VPN IPSec	1.000	1.000	4.000
Tunnel VPN IPSec Client-Gateway	si	Si	Si
Tunnel VPN SSL	si	Si	Si
Massimo numero di Vlan 802.1.q	64	64	64
HA	SI	SI	SI
Massimo numero di utilizzatori	illimitato	Illimitato	Illimitato
Specifiche Software			
URL Filtering	Si	Si	Si
Anstispam	Si	Si	Si
Antivirus di flusso ClamAV (KASPERSKI in opzione)	Si	Si	Si
Database LDAP integrato	Si	Si	Si
PKI integrata	Si	Si	Si



AREA CULTURALE

IP Security

	F2000	F5000
Specifiche Hardware		
Performances IPS-Firewall (Mbits/s)	1,7 Gbits/s	1,7 Gbits/s
Throughput VPN AES (Mbits/s)	197	226
Interfacce 100 Base T (rame)	24	24
Interfacce 1000 Base T (rame)	12	24
Connessioni simultanee	800.000	1.500.000
Massimo numero di regole di filtraggio	16.384	16.384
Massimo numero di tunnel VPN IPSec	3,750	15.000
Tunnel VPN IPSec Client-Gateway	Si	Si
Tunnel VPN SSL	Si	Si
Massimo numero di Vlan 802.1.q	128	256
HA	Si	Si
Massimo numero di utilizzatori	Illimitato	Illimitato
Specifiche Software		
URL Filtering	Si	Si
Anstispam	Si	Si
Antivirus di flusso ClamAV (KASPERSKI in opzione)	Si	Si
Database LDAP integrato	Si	Si
PKI integrata	No	No



AREA CULTURALE

IP Security

NETASQ

- Le soluzioni NETASQ sono sviluppate nello spirito UTM. Le funzionalità, le performance e il prezzo sono senza compromessi.
- ASQ é la tecnologia IPS integrata in tutti i prodotti della gamma e non é un modulo opzionale.

Modello	FW	FW + IPS
F25	65 Mbps	65 Mbps
F50	100 Mbps	100 Mbps
F200	192 Mbps	192 Mbps
F500	270 Mbps	270 Mbps
F800	610 Mbps	610 Mbps
F2000	1,7 Gbits/s	1,7 Gbits/s
F5000	1,7 Gbits/s	1,7 Gbits/s

