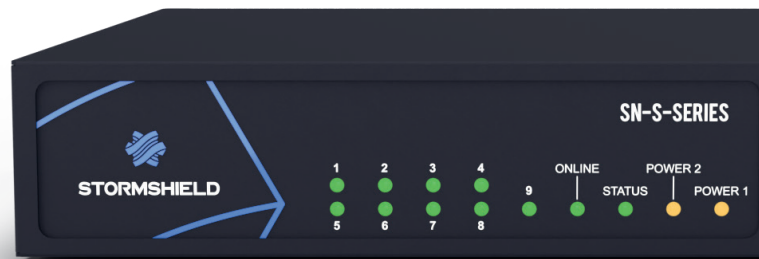




STORMSHIELD

NETWORK SECURITY

STORMSHIELD SN-S-SERIES-320



Accompagna la vostra crescita

SD-WAN

CONNETTIVITÀ

8 Gbps

PRESTAZIONI
FIREWALL

2 Gbps

PRESTAZIONI
VPN IPSEC

Resilienza

DOPPIA
ALIMENTAZIONE



Protezione delle comunicazioni,

Con connessioni sia in fibra (1 Gb) che in rame (2,5 Gb) per prestazioni migliorate, SN-S-Series-320 si integra perfettamente nell'infrastruttura esistente garantendo una protezione ottimale delle connessioni di rete.



Continuità operativa

- Alta affidabilità
- Alimentazione ridondante*
- LACP



Massima riservatezza

- Protezione dei segreti tramite chip TPM
- VPN IPsec e prevenzione delle intrusioni
- Porta microSD integrata



Aumento delle prestazioni

- Gestione dei collegamenti WAN e SD-WAN
- Throughput di Firewall di 8 Gbps
- 1 porta in fibra da 1 Gb e 8 porte in rame da 2,5 Gb

*opzionale

NEXT GENERATION UTM
& FIREWALL

PICCOLE IMPRESE, AGENZIE,
POSTAZIONI REMOTE E ARTIGIANI

WWW.STORMSHIELD.COM

SPECIFICHE TECNICHE

PRESTAZIONI*

Throughput del Firewall (UDP 1518 byte)	8 Gbps
Throughput IPS (UDP 1518 byte)	4 Gbps
Throughput IPS (1 MB HTTP)	2 Gbps
Throughput Antivirus	1 Gbps

VPN*

Throughput IPSec - AES-GCM	2 Gbps
Num. massimo di tunnel IPSec VPN	100
Num. di client SSL VPN in modalità portale	100
Num. di client SSL VPN simultanei	100

CONNETTIVITÀ DI RETE

Num. massimo di sessioni simultanee	400.000
Nu. di nuove sessioni/sec.	25.000
Num. di gateway principali (max)/backup (max)	64 / 64

CONNETTIVITÀ

Interfacce 100/1000/2500	8
Interfacce in fibra da 1Gb	1 ¹

SISTEMA

Num. di regole di filtraggio (conf. raccomandate/specifiche)	2.048 / 8.192
Num. massimo di rotte statiche	512
Num. massimo di rotte dinamiche	10 000

RIDONDANZA

Alta affidabilità (attiva/passiva)	✓
Alimentazione ridondante (opzionale)	Hardware

HARDWARE

Stockage	✓
Partizione dei log	Tramite scheda microSD
Chip TPM	✓
MTBF a 25°C (in anni)	36,5
dimensione	1U - (<1/2 19")
Altezza (con/senza piedini in gomma) x Larghezza x Profondità (mm)	46/42 x 210 x 205
Peso	1,664 kg
Alimentazione (AC)	100-240V 60-50Hz 1.3-0.75A
Consumo (max)	230V 50Hz 29 W 0,57A
Livello di rumore	Senza ventola
Dissipazione termina (max, BTU/h)	70
Temperatura di esercizio	5° a 40°C (41° a 104°F)
Umidità relativa di esercizio (senza condensa)	20% a 90% a 40°C
Temperatura di conservazione	-30° a 65 °C (-22° a 149 °F)
Umidità relativa di conservazione (senza condensa)	5% a 95% a 60 °C

CERTIFICAZIONI

Conformità	CE/FCC/CB
------------	-----------

¹ Richiede moduli aggiuntivi

FUNZIONALITÀ

CONTROLLO DEGLI USI

Modalità firewall/IPS/IDS - Firewall basato sull'identità dell'utente - Rilevamento e gestione delle applicazioni - Microsoft Services Firewall - Firewall/IPS/IDS industriale - Controllo delle applicazioni industriali - Rilevamento e controllo dell'utilizzo dei dispositivi mobili - Inventario delle applicazioni (opzionale) - Rilevamento delle vulnerabilità (opzionale) - Geolocalizzazione (Paesi, continenti) - reputazione dinamica delle macchine - filtraggio degli URL (modalità embedded o cloud) - autenticazione trasparente (Agente SSO di Active Directory, SSL, SPNEGO) - autenticazione multiutente in modalità cookie (Citrix-TSE) - autenticazione in modalità guest o patrocinatore, webservices.

PROTEZIONE CONTRO LE MINACCE

Rilevamento e prevenzione delle intrusioni - Rilevamento automatico e controllo della conformità dei protocolli - Ispezione delle applicazioni - Protezione da Denial of Service (DoS) - Protezione da SQL injection - Protezione da Cross Site Scripting (XSS) - Protezione da codice e script Web2.0 malevolo - Rilevamento di cavalli di Troia - Rilevamento di connessioni interattive (Botnet, Command&Control) - Protezione contro le tecniche di evasione - Gestione avanzata della frammentazione - Quarantena automatica in caso di attacco - Antispam e antiphishing: analisi della reputazione, motore euristico - Antivirus integrato (HTTP, SMTP, POP3, FTP) - Decodifica e ispezione SSL - Protezione VoIP (SIP) - Sicurezza collaborativa : Reputazione IP, Sandbox Cloud in Europa (opzionale).

RISERVATEZZA DEGLI SCAMBI

VPN IPSec tra due siti o nomade - Accesso remoto SSL VPN in modalità tunnel multi-OS (Windows, Android, iOS, ...) - Agente SSL VPN con configurazione automatica (Windows) - Supporto IPSec VPN per Android/iPhone.

RETE - INTEGRAZIONE

IPv6 - NAT, PAT, modalità trasparente (bridge)/routed/ibrida - Routing dinamico (RIP, OSPF, BGP) - Gestione dei collegamenti multipli (partizionamento, failover) Gestione PKI interna o esterna a più livelli - Directory multidominio (incluso LDAP interno) - Proxy esplicito - Routing basato su policy (PBR) - Gestione della qualità del servizio - Client/relay/server DHCP - Client NTP - Proxy-cache DNS - Proxy HTTP - Gestione LACP - Gestione Spanning-tree (RSTP/MSTP) - SD-WAN, Autenticazione multifattore (MFA).

GESTIONE

Interfaccia di gestione basata sul Web con modalità privacy (conforme a GDPR) - Criteri di sicurezza orientati agli oggetti - Criteri di sicurezza sensibili al contesto - Assistenza alla configurazione in tempo reale - Contatori di utilizzo delle regole firewall - Assistenti di installazione multipli - Criteri di sicurezza globali/locali - Strumenti integrati di reporting e analisi dei log - Report interattivi e personalizzabili - Supporto di server syslog multipli UDP/TCP/TLS - Agente SNMP v1, v2, v3 - IPFIX - Backup automatico delle configurazioni - API aperta - Registrazione di script.

.....
Documento non contrattuale. Le caratteristiche citate sono quelle della versione 4.x.

* Le prestazioni sono misurate in laboratorio e in condizioni ideali per la versione 4.x.

I risultati possono variare a seconda delle condizioni del test e della versione del software.