

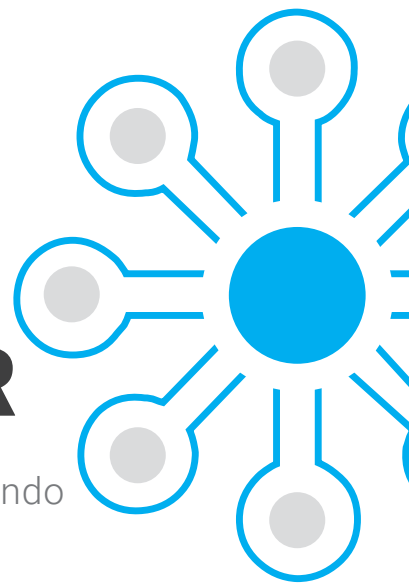


STORMSHIELD

NETWORK SECURITY

STORMSHIELD MANAGEMENT CENTER

Dedicate il vostro tempo alle attività più importanti, pur garantendo la migliore sicurezza per la vostra rete



Ottimizzazione

DELLE OPERAZIONI
QUOTIDIANE E RIPETITIVE

Visione

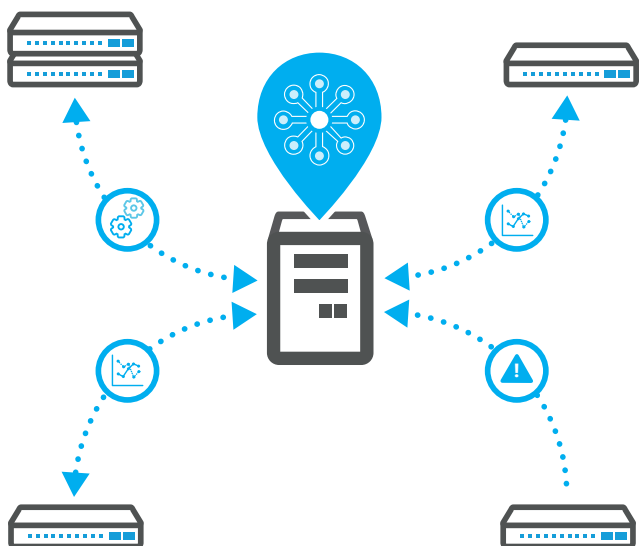
INTERFACCIA
UNICA DI GESTIONE
CENTRALIZZATA

Sicurezza

GESTIONE OTTIMALE
DELL'INFRASTRUTTURA

Controllo

DELLA POLITICA
DI SICUREZZA



Semplificatevi la quotidianità

Stormshield Management Center è la soluzione di management centralizzata che semplifica la configurazione per tutti i vostri firewall.

Migliorate la gestione e la sicurezza della vostra infrastruttura, tenendo al contempo sotto controllo gli impatti legati alle varie modifiche.



Risparmiate tempo sui compiti amministrativi

- Gestione centralizzata delle topologie VPN
- Implementazione rapida e flessibile delle regole comuni a più firewall
- Esecuzione automatica della configurazione e ripristino del collegamento degli apparati
- Salvataggi SMC e SNS automatici e centralizzati



Gestione sicura

- Tecnologia Pull: nessun rischio di accesso non autorizzato
- Rollback automatico in caso di perdita della connessione
- Ridondanza della configurazione per l'impostazione di un piano di ripristino d'emergenza

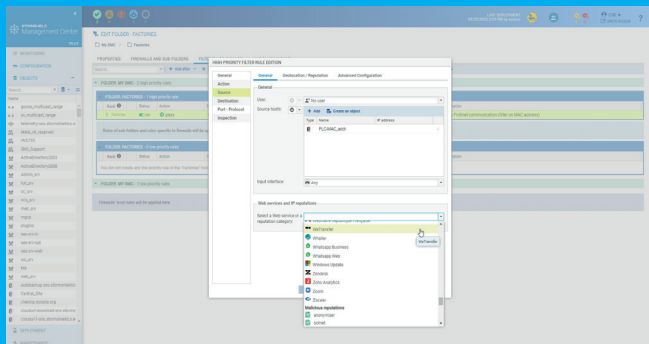
NEXT GENERATION
NETWORK PROTECTION

MEDIE E GRANDI
IMPRESE

WWW.STORMSHIELD.COM

Status	Name	Ver...	Deployment	Last activity	CPU (%)	Memory (%)	Disk	IP address	Serial number
My SMC ► Datacenters (1 firewalls displayed out of 1)									
✓	Alpha	4.0.3	00034	Connected for 7 hours				192.168.233.201	VMSNSX09E0074A9
My SMC ► Offices (1 firewalls displayed out of 1)									
✓	Bravo	4.0.3	00034	Connected for 6 hours				192.168.233.202	VMSNSX09E0075A9 VMSNSX09E0076A9
My SMC ► Shops (1 firewalls displayed out of 1)									
✗	Charlie	4.0.3	00037	Disconnected for 4 days				192.168.233.204	VMSNSX09E0073A9

Pannello di monitoraggio e supervisione



Configurazione dei servizi web nelle regole di filtraggio

Router/Gateway	Router ID*	Folder	IP version	IP address	Main/back-up	SD-WAN
Lyon						
Router_Lyon		My SMC				✓ Enabled
Docker_gw	32768		4	192.168.56.1	Principal	
Paris	32769		4	192.168.56.15	Principal	
Marseille						
Marseille_router		My SMC				✓ Enabled
Docker_Marseille	32768		4	192.168.56.1	Principal	

Implementazione di SD-WAN

FUNZIONALITÀ

Comunicazioni sicure

Comunicazioni TLS con autenticazione del certificato
Tecnologia pull: nessun servizio esposto a rischi nei siti remoti

Gestione degli amministratori

Modifica simultanea della configurazione
Registrazione delle azioni dell'amministratore (log, avvisi, ecc.)
Autenticazione su server AD, OpenLDAP o Radius esterno
Privilegi di "sola lettura" per gli amministratori

Integrazione firewall

Integrazione con procedura guidata o chiave USB
Integrazione di firewall in produzione senza interruzione del servizio

Supervisione del sistema

Indicatori di stato e salute del firewall
Stato del tunnel VPN
Monitoraggio della qualità dei collegamenti SD-WAN
Monitoraggio delle opzioni sottoscritte e avvisi alla scadenza dei servizi
Collegamento diretto verso Stormshield Log Supervisor (SLS)

Manutenzione del sistema

Accesso SSO alle configurazioni e ai log del firewall
Backup automatico delle configurazioni di firewall e server
Serveur Active Update via SNS, in reti collegate o meno a Internet

Script SNS CLI

Esecuzione centralizzata di script con variabili personalizzate a seconda di ogni firewall
Esecuzione di script programmati o differiti

Gestione centralizzata della configurazione

Rete (interfacce Ethernet, VLAN, bridge, aggregati, IPv4, VTI)
Routing (statico e dinamico)
Database degli oggetti centralizzato
SD-WAN (oggetti SLA e selezione dei migliori link)

Topologia VPN

- A maglia e a stella
- Autenticazione PSK e certificati
- Basata su policy o routing (VTI)
- Supporto modalità DR

Regole di filtraggio e NAT

- Regole condivise per gruppo di firewall
- Regole specifiche per firewall
- Set di regole comuni per più firewall

Gestione delle configurazioni

Importazione/esportazione di file csv con dati di configurazione e monitoraggio
Controllo di coerenza

Report automatici sulle distribuzioni della configurazione per i dispositivi disconnessi

Identificazione delle modifiche locali

Ripristino automatico dell'ultima configurazione SNS in caso di perdita di connessione dopo la distribuzione

Ridondanza della configurazione tra 2 SMC

API REST

Distribuzione
Gestione di oggetti e regole di filtraggio, NAT
Monitoraggio della topologia VPN e dei tunnel
Gestione degli script

COMPATIBILITÀ

Stormshield Network Security

Versione 3.7 e successive

HyperV

Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows 2019

VMware ESXi

Versione 7.0 e 8.0

KVM - Qemu

Red Hat 7.9

Piattaforme Cloud

Amazon Web Services
3DS Outscale