NETWORK SECURITY

STORMSHIELD **MANAGEMENT CENTER**

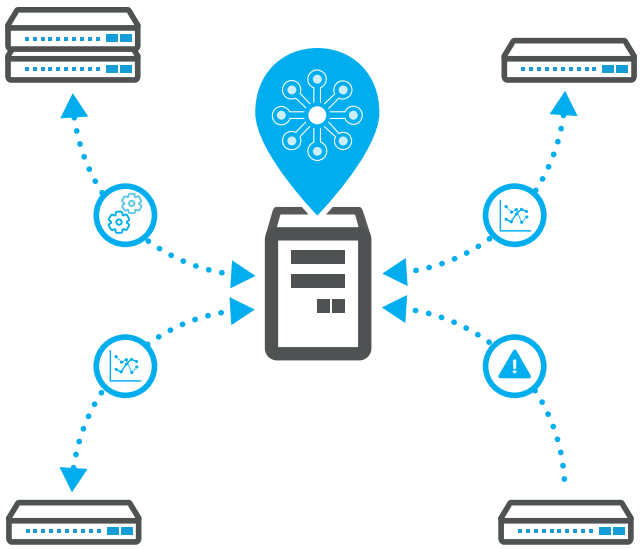
Consacrez votre temps aux tâches les plus importantes, tout en garantissant la meilleure sécurité pour votre réseau

Optimisation
DES TÂCHES QUOTIDIENNES ET FASTIDIEUSES

Vision
POINT CENTRAL DE GESTION GLOBALE

Sécurité
GESTION OPTIMALE DE L'INFRASTRUCTURE

Contrôle
POLITIQUE DE SÉCURITÉ



Simplifiez votre quotidien

Stormshield Management Center est la solution de management centralisé qui facilite la visibilité et la configuration pour l'ensemble de vos pare-feux depuis un point unique. Améliorez la gestion et la sécurité de votre infrastructure tout en maîtrisant les impacts liés aux différentes modifications.

Gagnez du temps sur les tâches d'administration

- Gestion centralisée des topologies VPN
- Administration rapide et flexible des règles communes à plusieurs pare-feux
- Déploiement automatique de la configuration dès la reconnexion de l'équipement
- Sauvegardes SMC et SNS automatiques et centralisées

Gestion sécurisée

- Technologie Pull : aucun rique d'accès non autorisé
- Rollback automatique si perte de connexion
- Redondance de configuration pour la mise en place d'un PRA

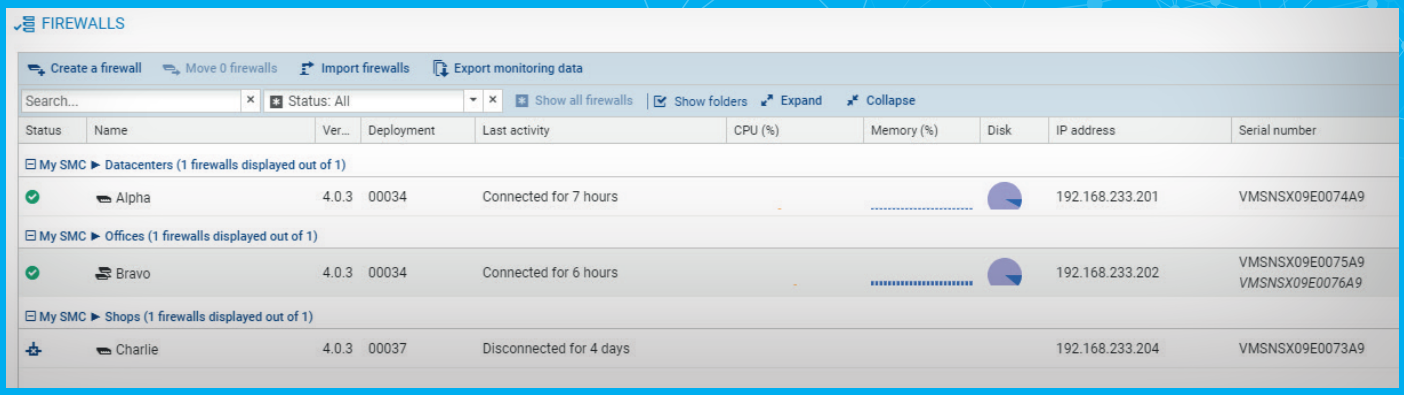
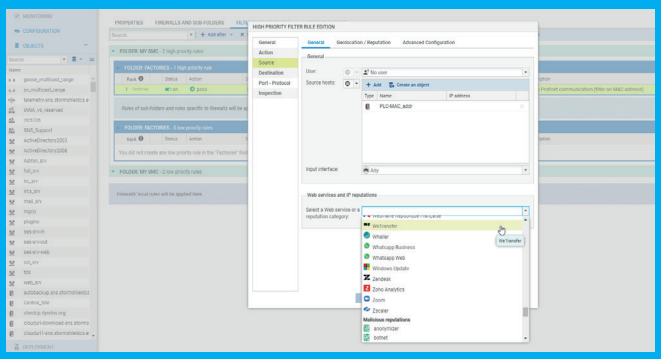
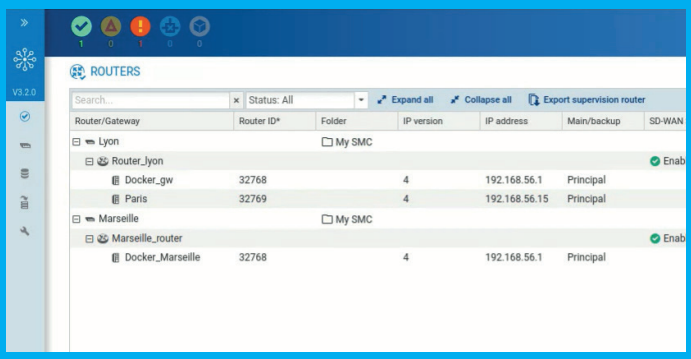


Tableau de supervision



Configuration de webservices dans les règles de filtrage



Monitoring SD-WAN

FONCTIONNALITÉS

Communications sécurisées
Communications TLS avec authentification par certificats
Technologie Pull : aucun service exposé sur les sites distants

Gestion des administrateurs
Édition de configuration simultanée
Journalisation des actions des administrateurs (logs, alertes...)
Authentification sur serveur AD, OpenLDAP ou Radius externe
Administrateurs restreints « lecture seule »

Rattachement de pare-feux
Rattachement par assistant ou clé USB
Rattachement d'un pare-feu en production sans interruption de service

Supervision du parc
Statut et indicateurs de santé des pare-feux
Statut des tunnels VPN
Suivi de la qualité de liens SD-WAN
Suivi des options souscrites et alerte à l'expiration de maintenance
Lien direct vers Stormshield Log Supervisor (SLS)

Maintenance du parc
Accès SSO aux configurations et logs des pare-feux
Sauvegarde automatique des configurations des pare-feux et du serveur
Serveur Active Update pour SNS, en réseau connecté ou non connecté à Internet

Scripts CLI SNS
Exécution centralisée de script avec variables personnalisées selon chaque pare-feu
Exécution des scripts programmée ou différée

Gestion centralisée de la configuration
Réseau (Interfaces Ethernet, VLAN, Bridges, Aggrégats, IPv4, VTI)
Routage (statique et dynamique)
Base d'objets globale
SD-WAN (objets SLA et sélection du meilleur lien)
Topologie VPN
- Maillage et étoile
- Authentification PSK et certificats
- Par Politique ou par Route (VTI)
- Support mode DR

Règles de filtrage et NAT
- Règles partagées par groupes de pare-feux
- Règles spécifiques par pare-feu
- Jeux de règles communs à plusieurs pare-feux

Gestion des configurations
Import/export csv des données de configuration et de monitoring
Contrôle de cohérence
Déploiement différé automatique pour les équipements déconnectés
Identification des modifications locales
Restauration automatique de la dernière configuration du SNS en cas de perte de connexion après déploiement
Redondance de la configuration entre 2 SMC

API REST
Déploiement
Gestion des objets et de règles de filtrage, NAT
Suivi des topologies et tunnels VPN
Gestion des scripts

COMPATIBILITÉ

Stormshield Network Security
Version 3.7 et supérieures

HyperV
Windows Server 2016, Windows 2019, Windows 2022

VMware ESXi
Version 7.0 et 8.0

KVM - Qemu
Red Hat 7.9

Plateformes Cloud
Amazon Web Services
3DS Outscale

Copyright © Stormshield - 2023.10.30