



# STORMSHIELD NETWORK CENTRALIZED MANAGER

## NOTES DE VERSION VERSION 1.6

Édition française

6 juin 2017



## Table des matières

Correctifs de la version 1.6.10	3
Compatibilité	3
Compatibilité avec les logiciels Stormshield	3
Compatibilité avec les firewalls Stormshield	3
Documentation	4
Empreintes	4
Apport des versions précédentes de SNCM 1.6	5
Contact	10

Dans la documentation, Stormshield Network Centralized Manager est désigné sous la forme abrégée : SNCM.

Ce document n'est pas exhaustif et d'autres modifications mineures ont pu être incluses dans cette version.



## Correctifs de la version 1.6.10

### Gestion des équipements

Référence support 0061133

#### Profils de chiffrement VPN

Le calcul des configurations VPN incluait autant de profils de chiffrement que de correspondants VPN. Cette duplication des profils de chiffrement se traduisait dans certains cas par une surcharge de l'équipement faisant office de centre de la topologie en étoile. Cette anomalie a été corrigée en n'incluant que le nombre de profils de chiffrement requis par les topologies VPN définies dans l'interface graphique.

## Compatibilité

Les composants suivants sont compatibles avec SNCM version 1.6.10.

### Compatibilité avec les logiciels Stormshield

- Stormshield Network Security version 2.x et 3.x
- NETASQ version 9.x

### Compatibilité avec les firewalls Stormshield

- Stormshield série SN et Virtual Appliance
- NETASQ série NGXK, U-S et Virtual Appliance



## Documentation

---

Les documentations techniques suivantes sont disponibles au format PDF dans la base documentaire sur l'espace client [MyStormshield](#). Nous vous invitons à vous appuyer sur ces ressources pour exploiter au mieux l'ensemble des fonctionnalités de cette version.

### Guides

- Centralized Manager - Guide d'installation
- Centralized Manager - Manuel d'utilisation

## Empreintes

---

Afin de vérifier l'intégrité des binaires SNCM, entrez l'une des commandes suivantes et comparez le résultat avec les empreintes indiquées sur l'espace client [MyStormshield](#), rubrique Téléchargements > SNS > Logiciels > Centralized Manager :

- Système d'exploitation Linux : `sha1sum filename`
- Système d'exploitation Windows : `CertUtil -hashfile filename SHA1`

Remplacez `filename` par le nom du fichier à vérifier.



## Apport des versions précédentes de SNCM 1.6

Retrouvez dans cette section les nouvelles fonctionnalités, vulnérabilités résolues et correctifs des versions précédentes de SNCM 1.6.

1.6.9		Correctifs
1.6.8	Vulnérabilités résolues	Correctifs
1.6.7		Correctifs
1.6.6		Correctifs
1.6.5		Correctifs
1.6.4	Vulnérabilités résolues	
1.6.3	Nouvelles fonctionnalités	Correctifs



## Correctifs de la version 1.6.9

### Gestion du système

Références support 61245, 61244 et 61243

#### Gestion de la licence SNCM

L'ajout d'équipements et la mise à jour logicielle du serveur SNCM étaient inopérants après l'expiration de la liste de révocation des certificats intervenant dans la gestion de la licence du serveur SNCM. Cette anomalie a été corrigée en supprimant l'utilisation de liste de révocation de certificats dans la gestion de la licence du serveur SNCM.

## Vulnérabilités résolues de la version 1.6.8

La vulnérabilité CVE-2016-5195 (Kernel Local Privilege Escalation) a été corrigée. Elle permettait à un utilisateur non root d'obtenir certains privilèges et de provoquer un déni de service sur tous les firewalls gérés par SNCM. Le détail de cette vulnérabilité CVE-2016-5195 est disponible sur notre site <https://advisories.stormshield.eu>.

## Correctifs de la version 1.6.8

### Gestion des équipements

Référence support 54141

#### Graphiques de supervision manquants

Certains traitements concurrents dans le module de gestion des équipements aboutissaient à un conflit sur les fichiers de supervision. Cette anomalie qui se traduisait par des graphiques de supervision manquants a été corrigée.

Référence support 54143

#### Données de disponibilité erronées

Les informations de disponibilités dans les informations générales des statistiques des équipements étaient erronées. Cette anomalie a été corrigée en homogénéisant le calcul entre les statistiques des équipements et les données de disponibilité d'un équipement.

## Correctifs de la version 1.6.7

### Gestion des équipements

Référence support 56156

#### Forcer le suivi des mises à jour VPN d'un cluster

Les informations de suivi des mises à jour sur un équipement esclave n'étaient affichées que si le cluster était dans un VPN. Cette anomalie a été corrigée.



## Supervision des équipements

Référence support 56155

### Accès concurrents sur les équipements

Dans certaines conditions, les commandes de mise à jour de configuration causaient la fermeture d'une commande concurrente de monitoring. Ce cas de figure causait la perte d'informations dans les données de supervision. La gestion des accès concurrents a été améliorée afin de corriger cette anomalie.

## Correctifs de la version 1.6.6

### Gestion des équipements

Référence support 55153

### Mise à jour inopérante d'un cluster

Dans certaines conditions, certains équipements attachés à un profil VPN modifié n'étaient pas mis à jour. Cette anomalie a été corrigée.

## Correctifs de la version 1.6.5

### Supervision des équipements

Référence support 52986

### Fuite mémoire du module de supervision

Le module de supervision des équipements présentait une fuite mémoire qui a été corrigée.

Référence support 52987

### Connexion nsrpc sur un port réservé

Dans certaines conditions, l'ouverture d'une connexion pour mettre à jour un équipement tentait d'utiliser un port réservé par le module de supervision des équipements. Cette anomalie a été corrigée.

### Gestion des équipements

Référence support 54362

### Perte du suivi des changements

La comparaison de deux révisions dans le suivi des changements n'affichait aucune donnée. Cette anomalie a été corrigée.

Référence support 52851

### Graphiques de supervision vides

L'anomalie se traduisant par des graphiques de supervision vides a été corrigée.



## Vulnérabilités résolues de la version 1.6.4

### Authentification des gestionnaires

Référence support 54356

#### Accès autorisé pour tous les mots de passe

La fonction de vérification de mot de passe est désactivée quand l'identifiant est identique au nom associé au compte du gestionnaire. Cette vulnérabilité a été corrigée.

## Nouvelles fonctionnalités de SNCM 1.6.3

### Support du firmware SNS

SNCM peut maintenant gérer les équipements qui utilisent le firmware SNS.

#### **i** NOTE

La fonction de staging ne fonctionne que pour les équipements livrés avec le firmware SNS.

## Correctifs de la version 1.6.3

### Profil VPN

Référence support 41459

#### Gestion du conflit des extrémités de trafic

L'écran récapitulatif d'un profil VPN affichait des conflits d'extrémité de trafic alors qu'il n'y en avait pas. Cette anomalie a été corrigée.

### Gestion des équipements

Références support 42561 44562

#### Changement dynamique d'adresse IP

Une erreur dans la gestion du changement dynamique d'adresse IP d'un équipement causait une modification de l'adresse IP avec une mauvaise valeur. Cette anomalie a été corrigée.

Référence support 47586

#### Gestion du remplacement d'équipement

Dans la procédure d'échange d'équipement suite à un remplacement, le contrôle du numéro de série sur la mise à jour de configuration empêchait la réactivation de l'équipement. La fonction d'activation d'un équipement ne contrôle plus le numéro de série de l'équipement à activer.

Référence support 52595

#### Fichier de configuration incorrecte

Dans certaines conditions, le générateur de fichiers de configuration des équipements créait des fichiers erronés. Le composant utilisé pour construire les fichiers de configuration a été mis à jour pour corriger l'anomalie.





Référence support 50069

**Tâche planifiée non exécutée**

Les tâches planifiées périodiques ne s'exécutaient qu'une seule fois. Cette anomalie a été corrigée.

## Supervision des équipements

Référence support 52851

**Perte de la remontée d'informations de supervision**

Dans certaines conditions, la collecte des informations de supervision n'était plus assurée. Le statut opérationnel des équipements n'était plus calculé et les courbes de supervision n'avaient aucune donnée à afficher. Cette anomalie a été corrigée en supervisant l'état du module de collecte d'informations afin de détecter une instabilité et donc le redémarrer.

## Gestion du système

Référence support 51252

**Modification de la MTU SNCM**

La modification de la valeur de MTU des interfaces réseaux SNCM n'était pas prise en compte. Cette anomalie a été corrigée.

Référence support 52410

**Mise à jour openSSL**

La version openSSL a été mise à jour.



## Contact

---

Pour contacter notre Technical Assistance Center (TAC) Stormshield :

- <https://mystormshield.eu/>  
La soumission d'une requête auprès du TAC doit se faire par le biais du gestionnaire d'incidents dans l'espace privé <https://mystormshield.eu/>, menu **Support technique > Rapporter un incident/Suivre un incident**.
- +33 (0) 9 69 329 129  
Afin d'assurer un service de qualité, veuillez n'utiliser ce mode de communication que pour le suivi d'incidents auparavant créés par le biais de l'espace <https://mystormshield.eu/>.



**STORMSHIELD**