



STORMSHIELD

Programme BETA-2 SNS 5.0

18/07/2025



STORMSHIELD

Merci pour votre participation à ce programme BETA de la version SNS 5.0

Vos retours seront précieux pour assurer la sortie d'une version officielle qui répondra aux attentes de nos utilisateurs.

Ce document a pour objectif de vous guider dans ce programme BETA

Usage de la version BETA	3
Où trouver les fichiers de la version BETA ?	3
Produits compatibles	3
Limitations connues sur SNS BETA v5.0	4
Précautions liées à la mise à jour.....	4
Que tester ?.....	5
Quelles informations nous remonter et comment ?	5
Vulnérabilités	6



STORMSHIELD

Usage de la version BETA

Cette version BETA SNS v5.0 n'est pas destinée à être utilisée en production.

Les tests réalisés par vos soins sur cette version devraient être faits dans des conditions aussi réalistes que possible, mais pas en coupure de votre réseau de production !

Où trouver les fichiers de la version BETA ?

Vous trouverez les différents fichiers de mise à jour dans la section Téléchargements de [MyStormshield](#).

Les documentations se trouvent sur le site de [Documentation Technique Stormshield](#)

Produits compatibles

Les produits suivants ne sont plus pris en charge sur la version 5.0 :

- SN160 et SN160W
- SN210 et SN210W
- SN310
- SN2000
- SN3000
- SN6000

Référez-vous au [cycle de vie du produit](#) pour plus d'informations.



Limitations connues sur SNS BETA v5.0

- **EntraID**
 - Lorsque la méthode d'authentification OIDC est utilisée dans une règle d'authentification avec plusieurs méthodes d'authentification en cascade, la méthode OIDC est tentée même si elle est incompatible avec la méthode d'authentification choisie par l'utilisateur.
- **REST API**
 - Le service REST API ne prend pas en charge une configuration avec un certificat personnalisé signé avec une autorité de certification spécifique.
 - La méthode GET de l'API REST avec compression en HTTP/1.1 n'est pas fonctionnelle lorsque la liste noire d'adresses IP contient plus de 50 entrées.
- **USB Staging**
 - La création d'un cluster HA avec le processus USB Staging prend 10 minutes.
- **PAYG**
 - Un échec lors du déploiement de la machine virtuelle PAYG sur Azure empêche l'administrateur de rejoindre la VM avec SSH ou le Webadmin.
- **GUI**
 - Un problème de GUI empêche les utilisateurs de s'enrôler.
 - Un message « échec des droits d'administrateur » s'affiche lorsqu'un administrateur qui n'est pas l'utilisateur admin se connecte au Webadmin.
- **Performance**
 - Des problèmes de performances ont été signalés lors du test de débit du pare-feu en mode UDP avec une taille de trame de 1518 octets (entre 10% et 30% de perte de débit sur certains produits)
- **Divers**
 - La restauration d'une configuration à partir de la version 4.3.x sur un SNS avec la version 5.0 BETA-2 empêche les administrateurs de se connecter à la GUI.
 - Si le module ActiveUpdate de l'Antivirus Avancé est réglé en mode manuel, il est reconfiguré en mode automatique pendant la mise à jour vers cette version BETA.



Précautions liées à la mise à jour

Référez-vous à la section « Changements de comportement » des Notes de version jointes pour identifier les précautions liées à la mise à jour vers cette version BETA 5.0

Que tester ?

Référez-vous à la section « Nouvelles fonctionnalités et améliorations » des Notes de version jointes pour connaître la liste complète des nouveautés de cette version.

Les sujets suivants sont les thèmes forts de cette nouvelle version :

- **Authentification utilisateurs sur Entra ID**
 - Requier le client VPN SSL v5
- **Amélioration des performances VPN SSL**
 - Nécessite l'activation du mode DCO au niveau du firewall, référez-vous à la Note Technique VPN SSL jointe pour les détails de mise en œuvre
- **Chiffrement IPsec Post Quantique ML-KEM**

Quelles informations nous remonter et comment ?

Nous souhaitons connaître le périmètre de vos tests : veuillez nous indiquer les fonctionnalités que vous avez utilisées, avec succès ou non.

Tout comportement anormal ou suspect doit nous être signalé. Et ce, y compris concernant des éléments n'étant pas listés dans ce document : en effet, certaines évolutions impliquent l'ensemble des fonctionnalités SNS.

Nous sommes également à l'écoute de toute suggestion d'amélioration liée aux nouvelles fonctionnalités et évolutions.

Dans tous les cas, nous vous demandons de préciser autant que possible :

- votre contexte d'utilisation (modèle de firewall concerné, management par SMC, cluster HA...),
- les éléments pouvant nous aider à comprendre votre retour : capture d'écran, courte vidéo, logs...



STORMSHIELD

Pour tout problème de fonctionnement, ouvrez un ticket auprès de notre support technique.

Pour toute autre remontée (piste d'amélioration, retour sur le périmètre des tests, bug graphique...), envoyez un message à beta@stormshield.eu.

Vulnérabilités

S'agissant d'une version BETA, cette version n'a pas finalisé les tests de qualité et de sécurité et peut contenir des vulnérabilités.

Elle ne doit donc pas être utilisée en production, et les corrections de ces possibles vulnérabilités ne seront pas déclarées dans des CVE.



STORMSHIELD

Merci

www.stormshield.com



STORMSHIELD