



STORMSHIELD



NOTE TECHNIQUE

STORMSHIELD NETWORK SECURITY

PROTÉGER L'ACCÈS AU PANNEAU DE CONFIGURATION DE L'UEFI DES FIREWALLS SNS

Dernière mise à jour du document : 19 février 2026

Référence : sns-fr-UEFI_protection_note_technique



Table des matières

Historique des modifications	3
Avant de commencer	4
Équipements nécessaires	5
Firewalls SN-XS-Series-170, SNi10, SN-S-Series-220 et SN-S-Series-320	5
Firewalls SN-M-Series-520, SN-M-Series-720 et SN-M-Series-920	5
Firewalls SN-L-Series-2200 et SN-L-Series-3200	5
Firewalls SN-XL-Series-5200 et SN-XL-Series-6200	5
Firewalls SN1100 et SN3100	6
Firewalls SNi20	6
Firewalls SNxr1200	6
Activer la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI	7
Désactiver la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI	8
Pour aller plus loin	9



Historique des modifications

Date	Description
19 février 2026	- Refonte du document avec une procédure unique
7 août 2025	- Ajout du firewall SNxr1200
21 mai 2025	- Ajout d'un prérequis concernant l'installation d'un pilote dans la section "Prérequis"
3 décembre 2024	- Ajout des firewalls SN-XS-Series-170, SN-L-Series-2200, SN-L-Series-3200, SN-XL-Series-5200, SN-XL-Series-6200 et SNi10
25 mai 2023	- Ajout des firewalls SN-S-Series-220, SN-S-Series-320, SN-M-Series-520, SN-M-Series-720 et SN-M-Series-920
13 juin 2022	- Nouveau document



Avant de commencer

Cette note technique explique comment activer ou désactiver la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI des firewalls SNS.

Dans le cadre de l'activation de la fonctionnalité Secure Boot, il est recommandé, pour des raisons de sécurité, de protéger au préalable l'accès au panneau de configuration de l'UEFI du firewall SNS par un mot de passe.

Si la fonctionnalité Secure Boot est activée par défaut sur le firewall SNS, il est recommandé de protéger l'accès au panneau de configuration de l'UEFI dès que possible.

IMPORTANT

Le mot de passe défini devra être conservé dans un espace sécurisé et sauvegardé. En cas de perte, Stormshield n'est pas en mesure de le retrouver et vous ne pourrez plus mettre à jour l'UEFI du firewall SNS.



Équipements nécessaires

Cette section présente les prérequis nécessaires pour activer ou désactiver la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI des firewalls SNS.

i NOTE

La connectique côté firewall SNS est toujours mentionnée en premier pour les câbles USB et série mentionnés ci-dessous.

Firewalls SN-XS-Series-170, SNi10, SN-S-Series-220 et SN-S-Series-320

- Un câble USB-C vers USB-A fourni avec le firewall SNS,
- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) configuré avec un *baud rate* de 115200, et le [pilote PL23XX USB-to-Serial](#) installé.

Ces modèles ne disposent pas d'un port permettant de brancher un écran.

Firewalls SN-M-Series-520, SN-M-Series-720 et SN-M-Series-920

- Un câble USB-C vers USB-A fourni avec le firewall SNS, ou un câble série RJ45 vers RS232 fourni avec le firewall SNS (avec si besoin un adaptateur RS232 vers USB),
- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) configuré avec un *baud rate* de 115200, et le [pilote PL23XX USB-to-Serial](#) installé.

Ces modèles ne disposent pas d'un port permettant de brancher un écran.

Firewalls SN-L-Series-2200 et SN-L-Series-3200

Connexion à un firewall SN-L-Series sur un ordinateur :

- Un câble USB-C vers USB-A fourni avec le firewall SNS, ou un câble série RJ45 vers RS232 fourni avec le firewall SNS (avec si besoin un adaptateur RS232 vers USB),
- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) configuré avec un *baud rate* de 115200, et le [pilote PL23XX USB-to-Serial](#) installé si la connexion côté firewall SNS s'effectue sur un port USB-C.

Connexion à un firewall SN-L-Series sur un écran :

- Un clavier USB,
- Un écran et un câble HDMI.

Firewalls SN-XL-Series-5200 et SN-XL-Series-6200

Connexion à un firewall SN-XL-Series sur un ordinateur :

- Un câble USB-C vers USB-A fourni avec le firewall SNS, ou un câble série RJ45 vers RS232 fourni avec le firewall SNS (avec si besoin un adaptateur RS232 vers USB),
- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) configuré avec un *baud rate* de 115200, et le [pilote PL23XX USB-to-Serial](#) installé si la connexion côté firewall SNS s'effectue sur un port USB-C.

**Connexion à un firewall SN-XL-Series sur un écran :**

- Un clavier USB,
- Un écran et un câble VGA.

Firewalls SN1100 et SN3100**Connexion à un firewall SN1100 ou SN3100 sur un ordinateur :**

- Un câble série RJ45 vers RS232 fourni avec le firewall SNS (avec si besoin un adaptateur RS232 vers USB),
- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) configuré avec un *baud rate* de 115200.

Connexion à un firewall SN1100 ou SN3100 sur un écran :

- Un clavier USB,
- Un écran et un câble HDMI.

Firewalls SNi20**Connexion à un firewall SNi20 sur un ordinateur :**

- Un câble série RJ45 vers RS232 fourni avec le firewall SNS (avec si besoin un adaptateur RS232 vers USB),
- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) configuré avec un *baud rate* de 115200.

Connexion à un firewall SNi20 sur un écran :

- Un clavier USB,
- Un écran et un câble micro HDMI.

Firewalls SNxr1200**Connexion à un firewall SNxr1200 sur un ordinateur :**

- Un "Kit de connexion IT" fourni en option,
- Un câble série RS232 femelle vers USB,
- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) configuré avec un *baud rate* de 115200.

Connexion à un firewall SNxr1200 sur un écran :

- Un "Kit de connexion IT" fourni en option,
- Un clavier USB,
- Un écran et un câble DVI.



Activer la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI

Cette section explique comment activer la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI des firewalls SNS.

Les images ci-dessous montrent le BIOS d'un modèle de firewall SN-S-Series. L'affichage peut donc varier selon le modèle utilisé, mais la procédure reste la même.

1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS à l'aide d'un **câble adéquat** et connectez-vous en mode console avec votre émulateur de terminal,
- ou -
Raccordez un clavier USB et un écran au firewall SNS à l'aide d'un **câble adéquat**.

2. Dans la console, authentifiez-vous à l'aide du compte *admin* du système du firewall SNS.

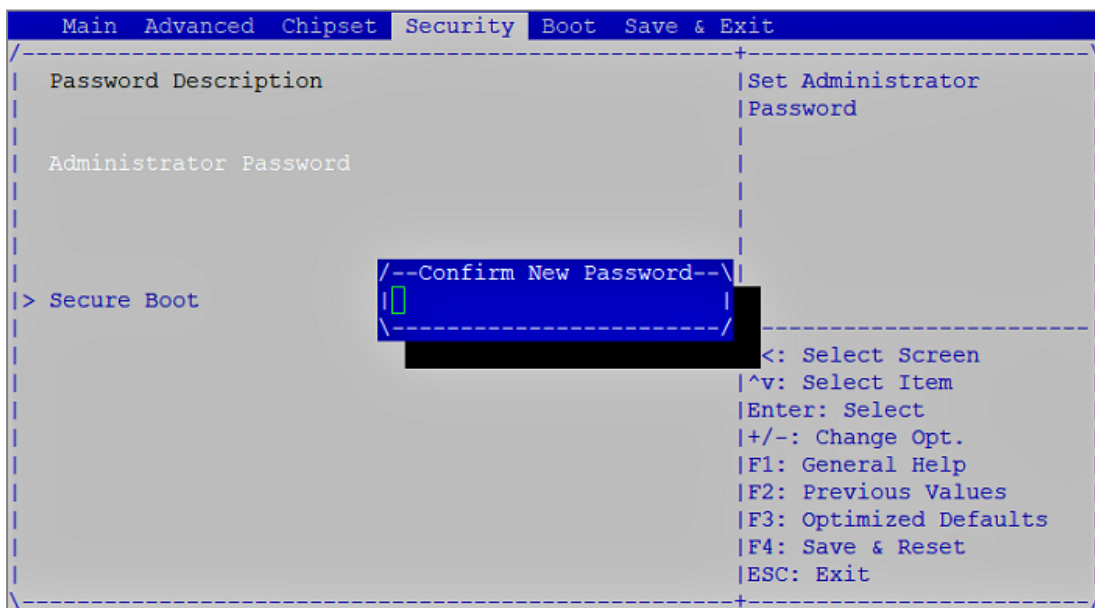
3. Exécutez cette commande pour redémarrer le firewall SNS :

```
reboot
```

4. Dès que le firewall SNS démarre, appuyez plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre sa séquence de démarrage et atteindre le BIOS.
5. Dans l'onglet **Security**, sélectionnez **Administrator Password** ou **Setup Administrator Password** selon votre modèle de firewall SNS, et appuyez sur **[Entrée]**.
6. Dans la fenêtre *Create New Password*, tapez le mot de passe et appuyez sur **[Entrée]**.
7. Dans la fenêtre *Confirm New Password*, confirmez le mot de passe et appuyez sur **[Entrée]**.

! IMPORTANT

Conservez ce mot de passe dans un espace sécurisé et sauvegardé. En cas de perte, Stormshield n'est pas en mesure de le retrouver et vous ne pourrez plus mettre à jour l'UEFI du firewall SNS.



8. Appuyez sur **[Échap]** pour revenir à la fenêtre précédente.
9. Dans l'onglet **Save & Exit**, sélectionnez **Save Changes and Reset** et appuyez sur **[Entrée]**.
10. Dans la fenêtre *Save & Reset*, sélectionnez **Yes** et appuyez sur **[Entrée]**.



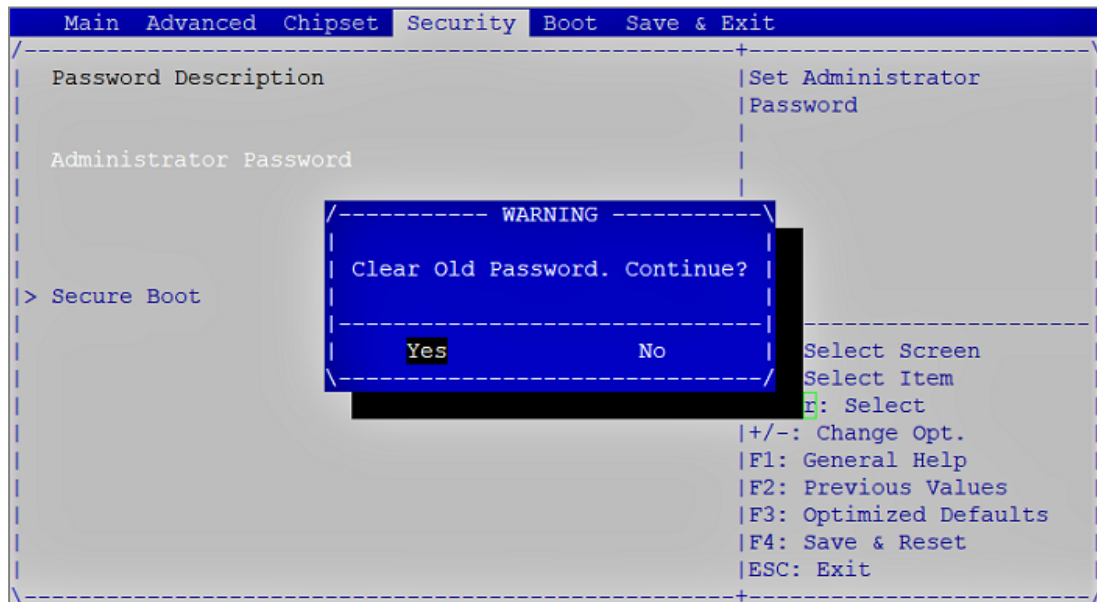
Désactiver la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI

Cette section explique comment désactiver la protection par mot de passe du panneau de configuration de l'UEFI des firewalls SNS.

Les images ci-dessous montrent le BIOS d'un modèle de firewall SN-S-Series. L'affichage peut donc varier selon le modèle utilisé, mais la procédure reste la même.

1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS à l'aide d'un **câble adéquat** et connectez-vous en mode console avec votre émulateur de terminal,
- ou -
Raccordez un clavier USB et un écran au firewall SNS à l'aide d'un **câble adéquat**.
2. Dans la console, authentifiez-vous à l'aide du compte *admin* du système du firewall SNS.
3. Exécutez cette commande pour redémarrer le firewall SNS :

```
reboot
```
4. Dès que le firewall SNS démarre, appuyez plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre sa séquence de démarrage et atteindre le BIOS.
5. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
6. Dans l'onglet **Security**, sélectionnez **Administrator Password** ou **Setup Administrator Password** selon votre modèle de firewall SNS, et appuyez sur **[Entrée]**.
7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI et appuyez sur **[Entrée]**.
8. Dans la fenêtre *Create New Password*, laissez vide et appuyez sur **[Entrée]**.
9. Dans la fenêtre **WARNING**, sélectionnez **Yes** et appuyez sur **[Entrée]**.



10. Appuyez sur **[Échap]** pour revenir à la fenêtre précédente.
11. Dans l'onglet **Save & Exit**, sélectionnez **Save Changes and Reset** et appuyez sur **[Entrée]**.
12. Dans la fenêtre *Save & Reset*, sélectionnez **Yes** et appuyez sur **[Entrée]**.



Pour aller plus loin

Des informations complémentaires et réponses à vos éventuelles questions peuvent être disponibles dans la [base de connaissances Stormshield](#) (authentification nécessaire).

Pour activer ou désactiver la fonctionnalité Secure Boot des firewalls SNS, reportez-vous à la note technique [Gérer Secure Boot dans l'UEFI des firewalls SNS](#).



STORMSHIELD

documentation@stormshield.eu

Les images de ce document ne sont pas contractuelles, l'aspect des produits présentés peut éventuellement varier.

Copyright © Stormshield 2026. Tous droits réservés. Tous les autres produits et sociétés cités dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur détenteur respectif.