



STORMSHIELD



NOTE TECHNIQUE

STORMSHIELD NETWORK SECURITY

SN6100 - MISE À JOUR DU FIRMWARE IPMI (V1.86)

Produits concernés : SN6100

Dernière mise à jour du document : 25 septembre 2024

Référence : sns-fr-mise_a_jour_firmware_IPMI_SN6100_note_technique



Table des matières

Historique des modifications	3
Avant de commencer	4
Matériel requis	4
Télécharger le fichier de mise à jour du firmware IPMI	4
Mettre à jour le firmware IPMI	5
Pour aller plus loin	7



Historique des modifications

Date	Description
25 septembre 2024	Document mis à jour pour le firmware IPMI v1.86
12 mai 2022	Nouveau document



Avant de commencer

L'interface IPMI (*Intelligent Platform Management Interface*) est une interface normalisée de gestion du matériel à base de messages.

Cette procédure détaille les différentes étapes de mise à jour du firmware IPMI sur un firewall modèle SN6100.

Cette opération nécessite d'avoir préalablement connecté au réseau l'interface IPMI du firewall et de lui avoir attribué une adresse IP.

Matériel requis

- Un ordinateur raccordé au réseau et disposant d'un navigateur Internet,
- Le fichier de mise à jour du firmware IPMI *SN6100_IPMI_1.86.ima* fourni par Stormshield.

Télécharger le fichier de mise à jour du firmware IPMI

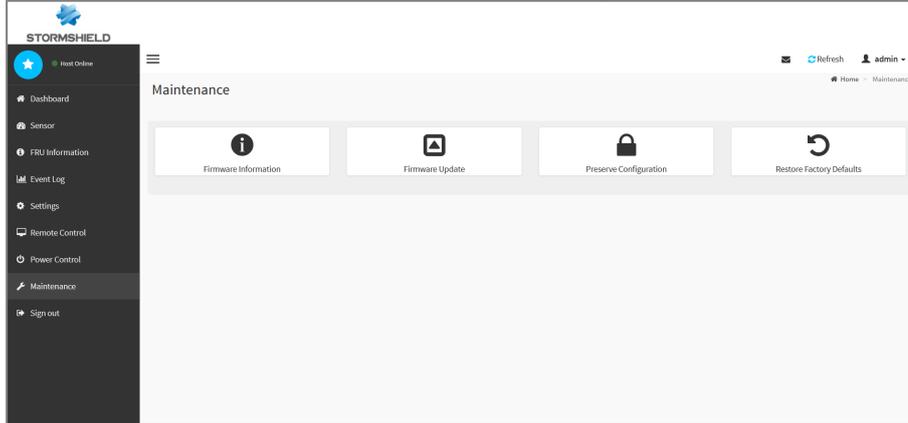
1. Connectez-vous au site <https://mystormshield.eu>
2. Le fichier *SN6100_IPMI_1.86.ima* est disponible dans la rubrique **Téléchargements > Stormshield Network Security > Stormshield Network Security - Tools.**
3. Contrôlez l'intégrité du fichier téléchargé à l'aide de son empreinte SHA256 :
aa170976bdb257fc1535546ad466b09e929ea023f09f6397f887697509651415.



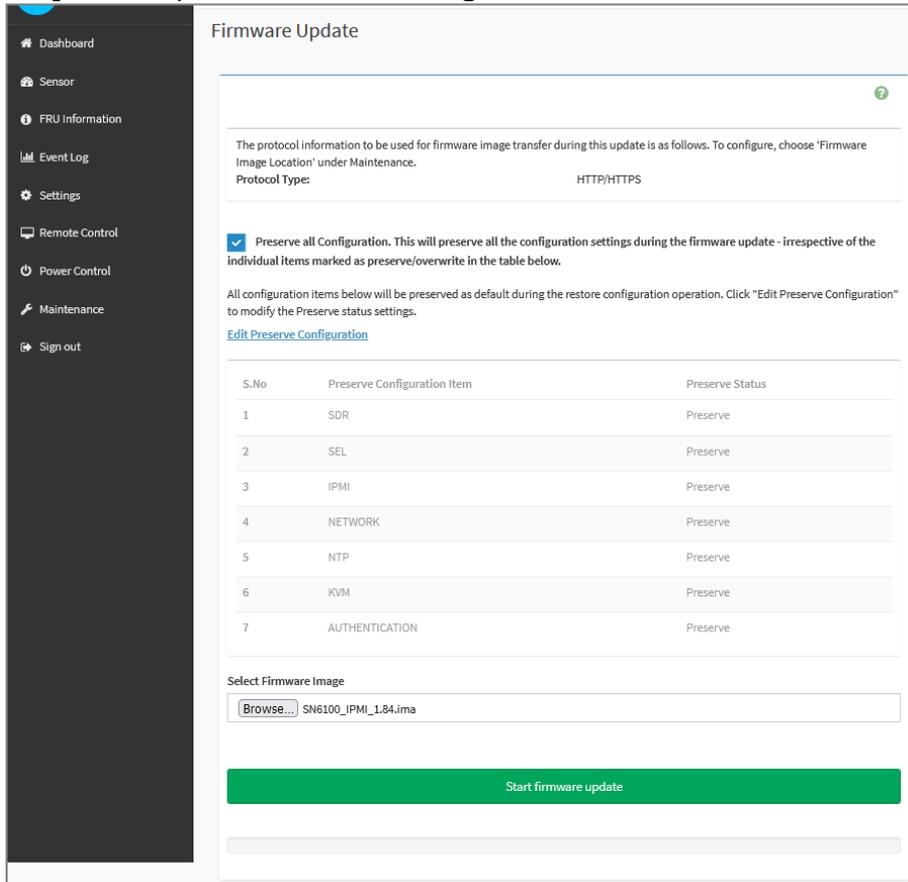
Mettre à jour le firmware IPMI

L'IPMI du firewall modèle SN6100 dispose d'un panneau de contrôle permettant la mise à jour du firmware IPMI :

1. Indiquez l'adresse IP de l'IPMI dans votre navigateur Internet.
2. Dans l'onglet **Maintenance**, cliquez sur **Firmware update**.



3. Cochez la case **Preserve all configuration**. This will preserve all the configuration settings during this update – irrespective of the individual items marked as preserve/overwrite in the table below.
4. Dans le cadre **Select Firmware Image**, cliquez sur **Browse** et sélectionnez le fichier *SN6100_IPMI_1.86.ima* précédemment téléchargé.





5. Cliquez sur **Start firmware update**.
La mise à jour du firmware IPMI dure environ 3 minutes.
Durant cette opération, le firewall est amené à redémarrer.
6. Lorsque le firewall a redémarré, indiquez l'adresse IP de l'IPMI dans votre navigateur Internet.
7. Dans l'onglet **Maintenance**, cliquez sur **Firmware information**.
Le champ **Firmware version** doit indiquer 1.86.00010170 :

The screenshot shows the Stormshield web interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Sensor, FRU Information, Event Log, Settings, Remote Control, Power Control, Maintenance, and Sign out. The main content area is titled 'Firmware Information' and contains a box labeled 'Active Firmware' with a green question mark icon. Below this, the following information is displayed:

Build Date	Oct 19 2023
Build Time	18:57:03 CST
Firmware version	1.86.00010170
Product Name	NCA-6210D-ST01



Pour aller plus loin

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



STORMSHIELD

documentation@stormshield.eu

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

Copyright © Stormshield 2024. Tous droits réservés. Tous les autres produits et sociétés cités dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur détenteur respectif.