

STORMSHIELD



SN6100 - MISE À JOUR DU FIRMWARE IPMI

Produits concernés : SN6100 Dernière mise à jour du document : 12 mai 2022 Référence : sns-fr-mise_a jour_firmware_IPMI_SN6100_note_technique





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 1.84.ima fourni par Stormshield.

Télécharger le fichier de mise à jour du firmware IPMI

- 1. Connectez-vous au site https://mystormshield.eu
- Le fichier SN6100_IPMI_1.84.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 : D7F299BA52B986AD6BA1B90EF42D374349F3B702565555AF38E9504E6C54DBC0





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 1.84.ima* précédemment téléchargé.

The proto Image Loo Protocol	col information to be used for firmware image transfer duri ation' under Maintenance. Type:	ing this update is as follows. To configure, choose 'Firmware HTTP/HTTPS
Prese	rve all Configuration. This will preserve all the configuration	ion settings during the firmware update - irrespective of the
individual	tems marked as preserve/overwrite in the table below.	
All configur to modify t	ation items below will be preserved as default during the re he Preserve status settings.	store configuration operation. Click "Edit Preserve Configurat
Edit Preser	ve Configuration	
S.No	Preserve Configuration Item	Preserve Status
1	SDR	Preserve
2	SEL	Preserve
3	IPMI	Preserve
4	NETWORK	Preserve
5	NTP	Preserve
6	KVM	Preserve
7	AUTHENTICATION	Preserve
Select Firm	ware Image	



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 1.84.00010170.







documentation@stormshield.eu

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

Copyright © Stormshield 2022. Tous droits réservés. Tous les autres produits et sociétés cités dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur détenteur respectif.

