

### STORMSHIELD



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

Dernière mise à jour du document : 21 mai 2025 Référence : sns-fr-UEFI protection note technique



# Table des matières

Historique des modifications	
Avant de commencer	4
Prérequis	5
Disposer des équipements nécessaires	5
SN-XS-Series-170	6
SN-S-Series-220 et SN-S-Series-320	9
SN-M-Series-520	
SN-M-Series-720 et SN-M-Series-920	
SN1100 et SN3100	
SN-L-Series-2200 et SN-L-Series-3200	21
SN-XL-Series-5200 et SN-XL-Series-6200	24
SNi10	
SNi20	
Pour aller plus loin	



# Historique des modifications

Date	Description
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, vous ne serez plus en mesure de mettre à jour l'UEFI du firewall SNS. Stormshield n'est pas en mesure de retrouver ce mot de passe.





# Prérequis

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.

### Disposer des équipements nécessaires

- Un ordinateur avec un émulateur de terminal installé (PuTTY par exemple) et le pilote PL23XX USB-to-Serial installé si la connexion côté firewall SNS s'effectue sur un port USB-C.
- Pour les firewalls SN-XS-Series-170, SN-S-Series-220, SN-S-Series-320, SN-M-Series-520, SN-M-Series-720, SN-M-Series-920 et SNi10 : un câble USB-A vers USB-C fourni avec le firewall SNS.
- Pour les firewalls SN1100, SN3100 et SNi20 : un câble série RJ45 vers RS232 fourni avec le firewall SNS, et si besoin, un adaptateur RS232 vers USB côté ordinateur.
- Pour les firewalls SN-L-Series-2200, SN-L-Series-3200, SN-XL-Series-5200 et SN-XL-Series-6200 : un câble USB-A vers USB-C fourni avec le firewall SNS ; ou un câble série RJ45 vers RS232 fourni avec le firewall SNS, et si besoin, un adaptateur RS232 vers USB côté ordinateur.

### 🚺 NOTE

Selon le modèle de firewall SNS, le panneau de configuration de l'UEFI peut également être affiché directement sur un écran. La connectique diffère selon le modèle de firewall SNS :

- SNi20 : connectique micro HDMI,
- SN1100, SN3100, SN-L-Series-2200 et SN-L-Series-3200 : connectique HDMI,
- SN-XL-Series-5200 et SN-XL-Series-6200 : connectique VGA.

Un clavier USB doit également être relié sur le firewall SNS.

Poursuivez cette note technique selon le modèle de firewall SNS concerné.



# SN-XS-Series-170

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

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### **IMPORTANT**

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

				Aptio Se	stup – .	AMI	
М	4ain	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save &	Exit
Pa	asswo:	rd Descrip	tion				Set Administrator  Password
Ad							
  > Se	cure	Boot		-Confirm M	iew Pas	sword-	
							<: Select Screen
							Enter: Select
							1+/-: Change Opt.
							[F1: General Help
							F2: Previous Values
							[F3: Optimized Defaults
L							F4: Save & Reset
1							[ESC: Exit
\							
			Version :	2.22.1282 0	Copyrig	ht (C)	2022 AMI

- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].







- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].



Main Advanced (	Aptio Se Chipset Security	tup - AMI Boot Save s I	Gxit
Password Descripti	ion		Set Administrator
Administrator Pass			
	/ WAR 	NING	\ I
> Secure Boot	Clear Old Pass	word. Continu	e?     
	Yes	No	Select Screen Sclect Item
			r: Select  +/-: Change Opt.
			F1: General Help  F2: Previous Values
			F4: Save & Reset  ESC: Exit
/	Tersion 2 22 1282 0	opyright (C)	

- 9. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 10. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].
- 11. Dans la fenêtre Save & Reset, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].







# SN-S-Series-220 et SN-S-Series-320

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

- 1. Raccordez un ordinateur au firewall SNS avec un cordon USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### IMPORTANT

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

	Main	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save	&	Exit
/   	Passwo	rd Descrip	tion					+\  Set Administrator    Password
1	Admini							
    >	Secure	Boot		Confirm	New Pa	assword	d	
								<pre>&lt;: Select Screen  </pre>
								+/-: Change Opt.    F1: General Help
								F3: Optimized Defaults    F4: Save & Reset    ESC: Exit
1								+/

- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].



Main Advanced	Chipset Security	Boot Save & E	xit
Save Options			Reset the system after
			saving the changes.
Save Changes and	Reset		
Discard Changes a	and Reset		
	/ Save	e & reset	
Default Options			
Restore Defaults	Save configur	ration and reset	2
Boot Override			
UEFI OS (P1: M.2	(S4 Yes	No	Select Screen
Launch EFI Shell	fro\		/ Select Item
			r: Select
			+/-: Change Opt.
			F1: General Help
			F2: Previous Values
			F3: Optimized Defaults
			F4: Save & Reset
			ESC: Exit
\			+/

- 1. Raccordez un ordinateur au firewall SNS avec un cordon USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe actuel et appuyez sur **[Entrée]**.
- 8. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].



Main	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save &	Exit
/   Passw 	ord Descrip	tion				-+
Admin						
      > Secur	e Boot	/     cle	ar Old Pas	ARNING	Continu	\                 
		 \	Yes		No	Select Screen Select Item r: Select  +/-: Change Opt.  F1: General Help  F2: Previous Values  F3: Optimized Defaults  F4: Save & Reset  ESC: Exit

- 10. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 11. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].
- 12. Dans la fenêtre Save & Reset, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

Main Advanced Ch	ipset Security	Boot Save &	Exit
Save Options			Reset the system after saving the changes.
Discard Changes and	Reset		
	/ Save	& reset	·\
Default Options			
Restore Defaults	Save configura	ation and rese	et?
Dest onemide			
HEFT OS (P1 · M 2 (S		No	Salect Screen
Launch EFT Shell fr	0\	NO	Select Item
Budnon Bri Dhoir II			r: Select
			+/-: Change Opt.
			F1: General Help
			F2: Previous Values
			F3: Optimized Defaults
			F4: Save & Reset
			ESC: Exit
			+



# SN-M-Series-520

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

- 1. Raccordez un ordinateur au firewall SNS avec un cordon USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### IMPORTANT

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

	Main	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save	ě.	Exit
/     	Passwo	rd Descrip	tion					+\  Set Administrator  Password
1	Admini		ssword					
  > 	Secure	Boot		Confirm	New Pa	ussword	1	- /
								<: Select Screen
1								Enter: Select
i.								F1: General Help
i.								F2: Previous Values  F3: Optimized Defaults
I I								F4: Save & Reset  ESC: Exit
\								+/

- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].



Main Advanced	Chipset Security	Boot Save & E	xit
Save Options			Reset the system after
			saving the changes.
Save Changes and	Reset		
Discard Changes a	and Reset		
	/ Save	e & reset	
Default Options			
Restore Defaults	Save configur	ration and reset	2
Boot Override			
UEFI OS (P1: M.2	(S4 Yes	No	Select Screen
Launch EFI Shell	fro\		/ Select Item
			r: Select
			+/-: Change Opt.
			F1: General Help
			F2: Previous Values
			F3: Optimized Defaults
			F4: Save & Reset
			ESC: Exit
\			+/

- 1. Raccordez un ordinateur au firewall SNS avec un cordon USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez un émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe actuel et appuyez sur **[Entrée]**.
- 8. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].



Main Advanced	Chipset Security	Boot Save & Exit
/   Password Descript 	ion	+
Administrator Pas		i de la companya de l
      > Secure Boot	/ WAI     Clear Old Pas: 	RNING\ I sword. Continue?   I
	Yes	NO   Select Screen Select Item r: Select  +/-: Change Opt.  F1: General Help  F2: Previous Values  F3: Optimized Defaults  F4: Save & Reset  ESC: Exit

- 10. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 11. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].
- 12. Dans la fenêtre Save & Reset, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

Main Advanced Ch	ipset Security	Boot Save &	Exit
Save Options			Reset the system after saving the changes.
Discard Changes and	Reset		
	/ Save	& reset	\
Default Options			
Restore Defaults	Save configura	ation and rese	et?
Dest onemide			
HEFT OS (P1 · M 2 (S		No	Salect Screen
Launch EFT Shell fr	0\	NO	Select Item
Budnon Bri Dhoir II			r: Select
			+/-: Change Opt.
			F1: General Help
			F2: Previous Values
			F3: Optimized Defaults
			F4: Save & Reset
			ESC: Exit
			+



# SN-M-Series-720 et SN-M-Series-920

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

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### IMPORTANT

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

,	Main	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save	& Ex	(it
)   	Passwo	rd Descrip	tion				י     	Set Administrator Password
ļ	Admini	strator Pa	ssword				l	
i>	Secure	Boot						
			/	'Confirm  ******	New Pa	ssword	1/t 1	
				\			/	<: Select Screen
ł								^v: Select Item
į								+/-: Change Opt.
i i								F1: General Help F2: Previous Values
ł								F3: Optimized Defaults  F4: Save & Exit
 \							 +	ESC: Exit

- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].



/_	Main Advanced Chi	pset Security	Boot Save & E	Exit
/-     	Save Options Save Changes and Exi Discard Changes and	t Exit		Reset the system after saving the changes.
1	Save Changes and Res	set		1
1	Discard Changes and	/ Save	& reset	\
1		1		
1	Default Options	Save configura	tion and reset	:2
1	Restore Defaults			
1				
1	Boot Override	Yes	No	Select Screen
I.	UEFI OS (P4: M.2 (S4	\		/ Select Item
I.	Launch EFI Shell fro	om		r: Select
1				+/-: Change Opt.
1				F1: General Help
I.				F2: Previous Values
1				F3: Optimized Defaults
I				F4: Save & Exit
I				ESC: Exit
-				-+/

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe actuel et appuyez sur **[Entrée]**.
- 8. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].





,	Main	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save &	Exit
/-   	Passwo	rd Descrip	tion				
İ	Admini	strator Pa	ssword				
İ	Secure	Boot	/	WA	RNING		\
ľ	becure	1000	Cle	ar Old Pas	sword.	Continu	ie?
ł			 				ا ا
ł			 \	Yes		No	Select Screen / Select Item
İ.							r: Select
i.							F1: General Help
ł							F2: Previous Values  F3: Optimized Defaults
ł							F4: Save & Exit  ESC: Exit
<u></u>							-+

- 10. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 11. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].
- 12. Dans la fenêtre Save & Reset, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

	Main Advanced Chipset Security Boot Save & Exi	it
/-	/+-	\
	Save Options	Reset the system after
	Save Changes and Exit	saving the changes.
1	Discard Changes and Exit	
1	I I	
I.	Save Changes and Reset	
1	Discard Changes and / Save & reset	-\
I.		
I	Default Options   Save configuration and reset?	1
	Restore Defaults	
1		
1	Boot Override Yes No	Select Screen
	UEFI OS (P4: M.2 (S4\	-/ Select Item
п	Launch EFI Shell from	r: Select
		+/-: Change Opt.
	1	F1: General Help
	I	F2: Previous Values
1	1	F3: Optimized Defaults
	1	F4: Save & Exit
		ESC: Exit
-	\+-	/





# SN1100 et SN3100

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

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble série RJ45 vers RS232.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Setup Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### IMPORTANT

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



- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].





nate navancea chipse	u security Boot Save &	Exit
Save Options		Reset the sustem often
Save Changes and Reset		saving the changes.
Discard Changes and Res	et	
Default Options	Save & reset	
Restore Defaults	ave configuration and rese	et?
Boot Override		
UEFI OS (PO: SATADOM	Yes No	Select Screen
		Select Item
		+/-: Change Opt.
		F1: General Help
		F3: Optimized Defaults
		F4: Save & Reset
		ESC: EXIV

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble série RJ45 vers RS232.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet **Security** en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Setup Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe actuel et appuyez sur **[Entrée]**.
- 8. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].
- 9. Dans la fenêtre WARNING, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

Main Advanced Chi	oset Security Boot Save &	Exit
Password Description		Set Setup Administrator
If ONLY the Administ then this only limit	Password	
only asked for when	entering Setup.	
in the following ran	WHRNING	
Minimum length Ma×imum length	Clear Old Password. Continu	ue?
Setup Administrator	Yes No	Select Screen Select Item
		r: Select
▶ Secure Boot		+/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Reset ESC: Exit

- 10. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 11. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].











sns-fr-UEFI\_protection\_note\_technique - 21/05/2025



# SN-L-Series-2200 et SN-L-Series-3200

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

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C ou le câble série RJ45 vers DB9 (RS232).
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet **Security** en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

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



- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].



				SN	LS1-A		
	Main	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save &	Exit
/-							+\
	Save O	ptions					Reset the system after
	Save C	hanges and	Exit				saving the changes.
	Discar	d Changes	and Exit				
	Save C	hanges and	Reset				
	Discar	d Changes	and /	Save	& res	et	\
			1				1
	Defaul	t Options.	Sav	e configur	ation	and rese	et?
	Restor	e Defaults	I				1
	Boot O	verride	I	Yes		No	Select Screen
	UEFI C	S (PO: SRM	2803\				/ Select Item
	Launch	EFI Shell	from				r: Select
							+/-: Change Opt.
							Fl: General Help
							F2: Previous Values
							F3: Optimized Defaults
							F4: Save & Exit
							ESC: Exit
1-							+/

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet **Security** en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe actuel et appuyez sur **[Entrée]**.
- 8. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].





				•	•		
	Maria Ada		Chineset.	SN	LS1-A	C 6 1	
	Main Adv	anced	Chipset	Security	BOOT	Save & I	SX1C
	Disable Bl	.ock Si	d	[Disabled]			Set Administrator
							Password
	Password D	escrip	tion				
	Administra	tor Pa	sswo/	WA	RNING		\
1			1				
I			Cle	ar Old Pas	sword.	Continue	≘?
1							
l	HDD Securi	ty Con	figu	Yes		No	Select Screen
>	P0:SRM2803	2GPCM2	BD2 \				/ Select Item
>	P4:INTEL S	SDSC2K	B240GZ				r: Select
>	P5:INTEL S	SDSC2K	B240GZ				+/-: Change Opt.
							Fl: General Help
>	Secure Boo	ot					F2: Previous Values
							F3: Optimized Defaults
							F4: Save & Exit
							ESC: Exit
\							

- 10. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 11. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].
- 12. Dans la fenêtre Save & Reset, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

	SN	LSI-A	
Main Advanced Chip	set Security	Boot Save	& Exit
Save Options			Reset the system after
Save Changes and Exit			saving the changes.
Discard Changes and E	xit		I
			I
Save Changes and Rese	t		l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Discard Changes and /	Save	& reset	\
Default Options	Save configur	ation and re	eset?
Restore Defaults			
Boot Override	Yes	No	Select Screen
UEFI OS (PO: SRM2803)			/ Select Item
Launch EFI Shell from	1		r: Select
			+/-: Change Opt.
			Fl: General Help
			F2: Previous Values
			F3: Optimized Defaults
			F4: Save & Exit
			ESC: Exit
			+



# SN-XL-Series-5200 et SN-XL-Series-6200

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

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C ou le câble série RJ45 vers DB9 (RS232).
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet **Security** en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### IMPORTANT

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



- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].





- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet **Security** en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe actuel et appuyez sur **[Entrée]**.
- 8. Dans la fenêtre *Create New Password*, laissez vide et appuyez sur **[Entrée]**.

![](_page_24_Picture_13.jpeg)

![](_page_24_Picture_14.jpeg)

![](_page_25_Picture_0.jpeg)

	SI	NXLS-A	
Security Boot Saves	ve & Exit		
/     Password Description 	1		Set Administrator  Password 
Administrator Passwo	rd		
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	/ WA	RNING	\
> Secure Boot	   Clear Old Pas: 	sword. Contin	ue?   
	Yes	No	Select Screen
1	\		/ Select Item
<u>I</u>			r: Select  +/-: Change Opt.  F1: General Help  F2: Previous Values  F3: Optimized Defaults  F4: Save & Exit  ESC: Exit

- 10. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 11. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].
- 12. Dans la fenêtre Save & Reset, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

	SNXLS	5-A					
<pre>&lt; Security Boot Save</pre>	& Exit						
/			-+				
Save Options			Reset the system after				
Save Changes and Exit			saving the changes.				
Discard Changes and E	xit		1				
1			1				
Save Changes and Rese	t		<u> </u>				
Discard Changes and /	Save & r	eset	<mark>\</mark>				
1			I				
Save Changes	Save configuratio	on and reset	t?				
Discard Changes			1				
1							
Default Options	Yes	No	Select Screen				
Restore Defaults			/ Select Item ]				
1			r: Select				
Boot Override			+/-: Change Opt.				
UEFI: Built-in EFI Sh	ell		Fl: General Help				
UEFI OS (P4: SRM28032	UEFI OS (P4: SRM28032GPCM2BD2)						
Launch EFI Shell from	filesystem device	÷	F3: Optimized Defaults				
1			F4: Save & Exit				
1			ESC: Exit				
\			-+,				

![](_page_25_Picture_8.jpeg)

![](_page_26_Picture_0.jpeg)

SNi10

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

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### IMPORTANT

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

				Aptio S	etup -	AMI	
М	fain	Advanced	Chipset	Security	Boot	Save &	Exit
Pa	asswo:	rd Descrip	tion				Set Administrator  Password
ЪА							
    > Se	cure	Boot	1	Confirm	New Par	ssword-	
			<u>×</u>				<: Select Screen
							Enter: Select
							1+/-: Change Opt.
							F1: General Help
							IF2: Ontimized Defaults
							IF4: Save & Reset
1							ESC: Exit
1							
			Version	2.22.1282	Copyric	ght (C)	2022 AMI

- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].

![](_page_26_Picture_16.jpeg)

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

![](_page_27_Figure_3.jpeg)

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble USB-A vers USB-C.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].

![](_page_27_Picture_13.jpeg)

![](_page_28_Picture_0.jpeg)

Aptio Setup - AMI Main Advanced Chipset Security Boot Save & Exit					
/ Password Descripti	ion		Set Administrator  Password		
Administrator Pass					
	/ WAR 	NING	\ I		
> Secure Boot	Clear Old Pass	word. Continu	e?     		
	Yes	No	Select Screen Sclect Item		
			r: Select  +/-: Change Opt.		
			F1: General Help  F2: Previous Values		
			F4: Save & Reset  ESC: Exit		
/	Tersion 2 22 1282 0	opyright (C)			

- 9. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 10. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].
- 11. Dans la fenêtre Save & Reset, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

![](_page_28_Figure_7.jpeg)

![](_page_28_Picture_8.jpeg)

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

SNi20

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

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble série RJ45 vers RS232.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Placez-vous dans l'onglet Security en utilisant les flèches du clavier.
- 5. Sélectionnez Setup Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 6. Dans la fenêtre Create New Password, tapez le mot de passe voulu et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre Confirm New Password, confirmez le mot de passe et appuyez sur [Entrée].

#### \rm Important

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

![](_page_29_Picture_13.jpeg)

- 8. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 9. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

Tiste nevences CHTh86	. Security Boot Save &	Exit
Save Options		Reset the sustem often
Save Changes and Reset	saving the changes.	
Discard Changes and Rese	et	
Default Options	Save & reset	
Restore Defaults Se	ave configuration and rese	t?
Boot Override		
UEFI OS (PO: SATADOM	Yes No	Select Screen
		Select Item
		+/-: Change Opt.
		F1: General Help
		F3: Optimized Defaults
		F4: Save & Reset
		ESC: Exit

- 1. Raccordez l'ordinateur au firewall SNS avec le câble série RJ45 vers RS232.
- 2. Ouvrez l'émulateur de terminal et renseignez le port série et le baudrate (115200).
- 3. Démarrez ou redémarrez le firewall SNS et appuyez immédiatement plusieurs fois sur la touche **[Suppr]** du clavier pour interrompre la séquence de démarrage du firewall SNS.
- 4. Entrez le mot de passe d'accès du panneau de configuration de l'UEFI.
- 5. Placez-vous dans l'onglet **Security** en utilisant les flèches du clavier.
- 6. Sélectionnez Setup Administrator Password et appuyez sur [Entrée].
- 7. Dans la fenêtre *Enter Current Password*, entrez le mot de passe actuel et appuyez sur **[Entrée]**.
- 8. Dans la fenêtre Create New Password, laissez vide et appuyez sur [Entrée].
- 9. Dans la fenêtre WARNING, sélectionnez Yes puis appuyez sur [Entrée].

Main Advanced Chi	oset <mark>Security</mark> Boot Save &	Exit		
Password Description		Set Setup Administrator		
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is				
only asked for when entering Setup.				
in the following ran	WHENING			
Minimum length Maximum length	Clear Old Password. Contin	ue?		
Setup Administrator	Yes No	Select Screen		
		r: Select		
▶ Secure Boot		+/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Reset ESC: Exit		

- 10. Appuyez sur [Échap] et placez-vous dans l'onglet Save & Exit.
- 11. Sélectionnez Save Changes and Reset et appuyez sur [Entrée].

![](_page_30_Picture_18.jpeg)

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

![](_page_31_Figure_3.jpeg)

![](_page_31_Picture_4.jpeg)

![](_page_31_Picture_5.jpeg)

sns-fr-UEFI\_protection\_note\_technique - 21/05/2025

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

# Pour aller plus loin

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

![](_page_32_Picture_6.jpeg)

![](_page_33_Picture_0.jpeg)

![](_page_33_Picture_2.jpeg)

documentation@stormshield.eu

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

Copyright © Stormshield 2025. Tous droits réservés. Tous les autres produits et sociétés cités dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur détenteur respectif.

![](_page_33_Picture_7.jpeg)