



APPLIQUER UNE POLITIQUE DE SÉCURITÉ À VOTRE ANNUAIRE ACTIVE DIRECTORY

Produits concernés : SES Date : 29 novembre 2018 Référence : ses-fr-how_to-appliquer_une_politique_de_sécurité





Table des matières

Appliquer une politique de sécurité à votre annuaire Active Directory	3
Importer des groupes Active Directory dans le panneau Gestion des environnements	3
Fonctionnement des priorités des politiques	4
Appliquer une politique	4
Changer une politique	5

Dans la documentation, Stormshield Endpoint Security est désigné sous la forme abrégée : SES.



Appliquer une politique de sécurité à votre annuaire Active Directory

Ce document s'applique aux versions 7.2 et supérieures de Stormshield Endpoint Security.

AVERTISSEMENT

Il faut spécifier l'utilisation de l'annuaire Active Directory pendant l'installation de SES, sinon cette procédure n'aboutira pas.

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

Importer des groupes Active Directory dans le panneau Gestion des environnements

1. Depuis la console d'administration SES, dans le deuxième volet du panneau Gestion des

environnements, cliquez sur 🖵 pour voir les ordinateurs.

- 2. Cliquez sur 🖳 afin d'effectuer une recherche dans l'annuaire Active Directory.
- 3. Renseignez les premières lettres du nom du groupe/unité organisationnelle que vous recherchez, suivies d'un astérisque, et cliquez sur Entrée.
- 4. Sélectionnez le groupe/OU que vous souhaitez lier à vos politiques de sécurité. Cliquez sur **OK**.

	Stormshield Endpoint Security Management Console	x
	Active Directory Groups	
S	earch in :	
/	All Active Directory	
s	torm*	
s	Search Result (Max 50 results):	
	sshield1.test/FRANCE/Metz/STORM_GROUP_METZ	~
	sshield1.test/FRANCE/Paris/STORM_GROUP_PARIS	
	Sshield Ltest/FRANCE/Lyon/STORM_GROUP_LYON_A	≡
	sshield1.test/FRANCE/STORM_GROUP_FRANCE_B	
	sshield1.test/Stockage politique/storm europe	
	sshield1.test/Stockage politique/storm monde	
] sshield1.test/Hardware/Desktop/storm1	~
5	Stormshield Endpoint Security Groups :	
-	sshield1.test/SSO/Test-SSO	
1	sshield1.test/FRANCE/Lyon/STORM_GROUP_LYON_A	
1	sshield1.test/FRANCE/Lyon/STORM_GROUP_LYON_B	
1	sshield1.test/FRANCE/Paris/STORM_GROUP_PARIS	
1	sshield1.test/FRANCE/Metz/STORM_GROUP_METZ	
L		
	OK Cancel	



Fonctionnement des priorités des politiques

Dans le panneau **Gestion des environnements**, vous pouvez appliquer des politiques de sécurité à chaque élément de l'environnement.

La priorité des politiques s'applique du bas vers le haut (la politique de l'ordinateur est prioritaire sur celle du groupe qui est prioritaire sur celle de l'OU, etc.).

La hiérarchie est clairement visible si vous cliquez sur l'ordinateur en question. Dans l'exemple suivant, les politiques actives sont appliquées directement sur l'ordinateur C3 (indiquées par les fonds blancs). Les politiques héritées ne sont donc pas appliquées (indiquées par du texte barré).

Environment / Active Directory / sshield2.test / Kuala Lumpur / R&D / C3-W7-32-ATH-20							ATH-20		
Deploy to the environment		Policies linked	Servers Group						
Environment Manager	^	🗉 📮 Dynamic Agent Configuration - 1 link							
🚯 Servers		+ Add ×	Remove T 1 J						
💎 Policies		Link order	Condition		Policy Name			Inherited from	
Environment		1	(true)		DefaultDynamicAgentPolicy			Environment	
🗒 Log Manager									
Monitoring		🗉 📮 Statio	Agent Configuration - 1 link						
2 Dashboard		+ Add 🗙 Remove 🚡 🏦 🌲 🐺							
🔀 Agents		Link order	Condition		Policy Name			Inherited from	
C Software Logs		1	(true)		DefaultStaticAgentPolicy		-	Environment	
🔯 System Logs									
Network Logs		□ V Security - 4 links							
	-	+ Add ×	Remove 🛧 🕇 🖡 🖡						
φφ		Link order	Condition		Policy Name			Inherited from	
Environment	^	1	(true)	•	NewPreprodSecu	•			
Active Directory		2	(true)		PreProdSecu			R&D	
		3	quarantine_file		quarantine			Kuala Lumpur	
sshield2.test		4	(true)		DefaultSecul tyPolicy		-	Environment	
Domain Controllers		Encryption - 0 link							
⊕⊡ Analysts		Link order	Condition		Policy Name			Inherited from	
UN2008R2			t - 0 link						

• Le déplacement d'un ordinateur avec des politiques directement liées (pas héritées - fond blanc) dans une nouvelle OU ne change pas la politique active. Les politiques directement

liées peuvent être supprimées en sélectionnant la politique active et 🗙 Remove .

- Le déplacement d'un ordinateur avec une politique héritée dans une nouvelle OU remplace automatiquement la politique de sécurité héritée par celle de la nouvelle OU (et perd la précédente).
- Les groupes diffèrent légèrement car ils n'héritent pas de politique.
 - Ils peuvent être "invisibles" sans politique : les membres sont liés à la politique OU parente.
 - Ils peuvent être liés directement à une politique : les membres sont liés à la politique de ce groupe (sauf s'ils ont également une politique directement liée).

Les groupes sont utiles pour prévaloir (ou pas) sur la politique OU pour plusieurs ordinateurs (plus facilement visible et reproductible que l'application de politiques séparées sur les ordinateurs individuels).

Appliquer une politique

Dans le panneau **Gestion des environnements**, sélectionnez l'élément sur lequel appliquer la politique. Choisissez le **Nom de la politique** et la **Condition** sous laquelle elle s'appliquera.



SES - HOW TO APPLIQUER UNE POLITIQUE DE SÉCURITÉ À VOTRE ANNUAIRE ACTIVE DIRECTORY

	+ Add ×	Remove 🛧 T 🖡 🖡						
· 2 · 2	Link order	Condition		Policy Name		Inherited from		
Environment	1	(true)		DefaultStaticAgentPolicy		Environment		
Active Directory					_			
enfant1.sshield1.test		it. A links						
	🗆 🔍 Secur	ity - 2 links						
	+ Add 🗙 Remove 🕋 🏦 🖡 🐺							
🗄 🗋 Domain Controllers	Link order	Condition		Policy Name		Inherited from		
🗄 🔁 Kuala Lumpur	1	quarantine_file	-	quarantine				
ia Lyon	2	(true)		DefaultSecurityPolicy	<u>.</u>	Environment		
				NewPreprodSecu				
	Prod			PreProdSecu				
🗄 🖓 🗋 Stockage des politiques	- Filling			quarantine				
	+ Add 🗙	Remove 🕋 🕇 🖡 ∓		SESCompSecuPol				
	Link order	Condition		Policy Name		Inherited from		

Changer une politique

Un ordinateur avec des politiques héritées doit être déplacé dans la nouvelle OU avec l'aide de l'annuaire Active Directory. Le changement de la politique SES sera alors automatique.

Un ordinateur (ou groupe) avec des politiques directement appliquées peut être modifié dans l'onglet **Politiques liées**. Cliquez sur la flèche 🔻 et sélectionnez la politique et la condition applicables, ou ajoutez-en une ou supprimez-en une avec + Add × Remove.

Vous pouvez avoir deux politiques actives : une lorsque la machine est connectée et une autre lorsqu'elle est déconnectée.

	Security - 3 link(s)									
🖶 Add 💷 Remove 🖀 🏚 🜷 🖳										
	Link order	Condition		Policy Name			Inherited from			
	1	(connected)	•	testpolicy	•					
	2	(disconnected)	•	DefaultSecurityPolicy	•					





documentation@stormshield.eu

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

Copyright SkyRecon Systems 2018. Tous droits réservés. Tous les autres produits et sociétés cités dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur détenteur respectif.