

Date de création	9 Janvier 2026
Date de dernière mise à jour	27 avril 2026
Auteur(s)	Noah CHAGNON et Pierre-Louis LALIGANT
Matière (E5-E6-E7-AP)	E6 - Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux
Compétence(s) validée(s)	Configurer des règles de filtrage et de sécurité sur un pare-feu Stormshield

FILTRAGE ACL

Protection et filtrage des différentes connexions sur Stormshield

SOMMAIRE

1. Introduction.....	3
1.1 Contexte ou cahier des charges.....	3
1.2 Ressources.....	3
1.3 Définitions.....	3
2. Mise en place.....	4

1. Introduction

1.1 Contexte ou cahier des charges

Comment protéger et limiter les connexions sur votre pare-feu stormshield.

1.2 Ressources

Un pare-feu stormshield et différents postes.

1.3 Définitions

Filtrage : mécanisme permettant d'autoriser ou bloquer des flux réseau selon des règles définies

ACL (Access Control List) : liste de règles définissant les accès autorisés ou refusés sur un équipement réseau

Règle de sécurité : condition appliquée sur le pare-feu pour contrôler le trafic entrant/sortant

2. Mise en place

Accéder à votre interface Stormshield via le web

Puis allez dans Configuration > Politique de Sécurité > Filtrage et NAT

The screenshot shows the Stormshield Network Security interface. The left sidebar contains navigation menus for SYSTEME, RESEAU, OBJETS, UTILISATEURS, and POLITIQUE DE SECURITE. The main area displays the 'POLITIQUE DE SECURITE / FILTRAGE ET NAT' configuration. A table lists several rules, with rule 6 highlighted in green. The table columns include 'Etat', 'Action', 'Source', 'Destination', 'Port dest.', 'Protocole', 'Inspection de sécurité', and 'Commentaire'. Below the table, there is a 'VALIDATEUR DE CONFIGURATION' section with a message: 'Règle 1) La détection automatique de protocole est activée pour cette règle. Si ce protocole est détecté ou que le trafic utilise un des ports par défaut de ce protocole, cette règle sera appliquée.' At the bottom, there are buttons for 'ANNULER' and 'APPLIQUER'.

Etat	Action	Source	Destination	Port dest.	Protocole	Inspection de sécurité	Commentaire
on	passer	DMZ-DHCP	Firewall_in	Any	dhcp	on	Créée le 2026-01-09 10:04:00, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	SRV-WEB-et-FTP	http	http	on	Créée le 2026-01-09 08:52:35, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	SRV-WEB-et-FTP	ftp	ftp	on	Créée le 2026-01-09 08:55:10, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	LAN-SN2101	Any	icmp	on	Créée le 2026-01-09 08:56:56, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	SRV-WEB-et-FTP	Any	icmp	on	Créée le 2026-01-09 08:56:56, par admin (10.1.2.1) - Mise à jour le 2026-01-09 10:32:12, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Any	Any	Any	Any	on	

Puis nouvelle règle > règle simple

This screenshot is similar to the previous one, showing the Stormshield Network Security interface. The table of rules now includes a new rule at the bottom, which is highlighted in green. This new rule has 'Action' set to 'bloquer' and 'Inspection de sécurité' set to 'off'. The 'VALIDATEUR DE CONFIGURATION' message remains the same. The 'ANNULER' and 'APPLIQUER' buttons are still present at the bottom.

Etat	Action	Source	Destination	Port dest.	Protocole	Inspection de sécurité	Commentaire
on	passer	DMZ-DHCP	Firewall_in	Any	dhcp	on	Créée le 2026-01-09 10:04:00, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	SRV-WEB-et-FTP	http	http	on	Créée le 2026-01-09 08:52:35, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	SRV-WEB-et-FTP	ftp	ftp	on	Créée le 2026-01-09 08:55:10, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	LAN-SN2101	Any	icmp	on	Créée le 2026-01-09 08:56:56, par admin (10.1.2.1)
on	passer	Network_in	SRV-WEB-et-FTP	Any	icmp	on	Créée le 2026-01-09 08:56:56, par admin (10.1.2.1) - Mise à jour le 2026-01-09 10:32:12, par admin (10.1.2.1)
on	bloquer	Any	Any	Any	Any	off	

Double cliquez sur la ligne qui vient d'être créée.

EDITION DE LA RÈGLE N° 7

Général	ETAT - COMMENTAIRE - NOM
Action	
Source	
Destination	
Port / Protocole	
Inspection	

Général

État:

Commentaire:

▼ Configuration avancée