

Incident 4 ★ ★ — Proxy : Mauvais port proxy dans la GPO

1. Contexte

La GPO **Proxy Squid** configure le port 3128 dans Edge. Si le port est incorrect, Edge ne peut pas joindre Squid et toute navigation est bloquée.

Paramètre	Valeur normale
Port correct	3128
Port incorrect simulé	3129
GPO concernée	Proxy Squid
Serveur GPO	WSERV1

2. Situation initiale — Infrastructure fonctionnelle

2.1 GPO avec port correct

Depuis PC-CLIENT-1, ouvrir `edge://policy`

Résultat attendu : ProxyServer 10.11.89.2:3128

3. Simulation de l'incident

3.1 Modification du port dans la GPO

Depuis WSERV1, ouvrir `gpmmc.msc` puis modifier la GPO **Proxy Squid** :

1. Double-cliquer sur **Configurer l'adresse ou l'URL du serveur proxy**
2. Remplacer 10.11.89.2:3128 par 10.11.89.2:3129
3. Double-cliquer sur **Paramètres du proxy**
4. Remplacer 10.11.89.2:3128 par 10.11.89.2:3129 dans le JSON
5. Cliquer sur **OK**

3.2 Forcer la mise à jour GPO

Depuis PC-CLIENT-1, ouvrir un CMD et taper `gpupdate /force`

4. Constat de l'incident

4.1 Navigation impossible sur PC-CLIENT-1

Depuis PC-CLIENT-1, tenter de naviguer sur n'importe quel site.

Résultat attendu : Erreur de connexion — le port 3129 n'est pas écouté par Squid.

4.2 Vérification dans Edge

Depuis PC-CLIENT-1, ouvrir `edge://policy`

Constat : ProxyServer affiche `10.11.89.2:3129` — port incorrect.

5. Diagnostic

5.1 Vérification de la connectivité réseau

Depuis PC-CLIENT-1, ouvrir un CMD et taper `ping 10.11.89.2`

Constat : Ubuntu3-DMZ répond — problème de configuration proxy et non réseau.

5.2 Vérification du port Squid

Depuis la console Ubuntu3-DMZ, taper `sudo netstat -tlnp | grep squid`

Constat : Squid écoute sur le port `3128` et non `3129` — le port dans la GPO est incorrect.

6. Résolution

6.1 Correction du port dans la GPO

Depuis WSERV1, ouvrir `gpmmc.msc` puis modifier la GPO **Proxy Squid** :

1. Double-cliquer sur **Configurer l'adresse ou l'URL du serveur proxy**
2. Remplacer `10.11.89.2:3129` par `10.11.89.2:3128`
3. Double-cliquer sur **Paramètres du proxy**
4. Corriger le JSON : `{"mode":"fixed_servers","server":"10.11.89.2:3128"}`
5. Cliquer sur **OK**

6.2 Forcer la mise à jour GPO

Depuis PC-CLIENT-1, ouvrir un CMD et taper `gpupdate /force`

7. Validation

7.1 Proxy correct dans Edge

Depuis PC-CLIENT-1, ouvrir `edge://policy`

Résultat attendu : ProxyServer `10.11.89.2:3128` restauré.

8. Tableau de synthèse

Étape	Action	Résultat
Constat	Navigation impossible	Port proxy incorrect
Diagnostic 1	Ping 10.11.89.2	Réseau OK
Diagnostic 2	<code>edge://policy</code>	Port 3129
Diagnostic 3	<code>netstat grep squid</code>	Squid écoute sur 3128
Résolution 1	Correction port GPO → 3128	GPO corrigée
Résolution 2	<code>gpupdate /force</code>	GPO appliquée
Validation	<code>edge://policy</code> port 3128	Incident résolu 