

Incident 6 ★ ★ ★ — Proxy : GPO Proxy Squid supprimée

1. Contexte

La GPO **Proxy Squid** configure automatiquement le proxy dans Edge sur les postes clients. Si cette GPO est supprimée, Edge n'utilise plus le proxy et les clients tentent d'accéder directement à internet — ce qui est bloqué par pfSense1.

Paramètre	Valeur
GPO concernée	Proxy Squid
Serveur GPO	WSERV1
Effet	Edge sans proxy → accès internet bloqué

2. Situation initiale — Infrastructure fonctionnelle

2.1 GPO Proxy Squid présente

Depuis WSERV1, ouvrir `gpmmc.msc`

| **Résultat attendu** : GPO **Proxy Squid** liée à l'OU SIO.

2.2 Proxy configuré dans Edge sur PC-CLIENT-1

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

| **Résultat attendu** : ProxyServer 10.11.89.2:3128 présent.

3. Simulation de l'incident

3.1 Suppression de la GPO

Depuis WSERV1, ouvrir `gpmmc.msc` :

1. Clic droit sur la GPO **Proxy Squid** → **Supprimer**

2. Confirmer la suppression

3.2 Forcer la mise à jour GPO sur PC-CLIENT-1

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 — Edge tente d'accéder directement à internet mais pfSense1 bloque tout trafic HTTP/HTTPS direct.

4.2 Proxy absent dans Edge

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

Constat : ProxyServer et ProxySettings ont disparu.

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.

5.2 Vérification de la GPO

Depuis WSERV1, ouvrir `gpmmc.msc`

Constat : La GPO **Proxy Squid** n'existe plus.

6. Résolution

6.1 Recréation de la GPO Proxy Squid

Depuis WSERV1, ouvrir `gpmmc.msc` :

1. Clic droit sur l'OU **SIO** → **Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici**
2. Nommer la GPO : `Proxy Squid`
3. Clic droit → **Modifier**
4. Naviguer vers **Configuration ordinateur** → **Stratégies** → **Modèles d'administration** → **Systeme** → **Stratégie de groupe**
5. Activer **Mode bouclage** → **Remplacer**
6. Naviguer vers **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Microsoft Edge** → **Serveur proxy**
7. Configurer les paramètres :

Paramètre	Valeur
Adresse serveur proxy	<code>10.11.89.2:3128</code>
Paramètres proxy	<code>{"mode": "fixed_servers", "server": "10.11.89.2:3128"}</code>
Règles contournement	<code><-loopback></code>

8. Cliquer sur **OK**

6.2 Forcer la mise à jour GPO sur PC-CLIENT-1

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

7. Validation


7.1 Proxy de nouveau configuré dans Edge

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

Résultat attendu : ProxyServer `10.11.89.2:3128` présent.

8. Tableau de synthèse

Étape	Action	Résultat
Constat	Navigation impossible + proxy absent	GPO supprimée
Diagnostic 1	Ping <code>10.11.89.2</code>	Réseau OK

Étape	Action	Résultat
Diagnostic 2	edge://policy	Proxy absent
Diagnostic 3	gpmmc.msc	GPO absente
Résolution 1	Recréation GPO Proxy Squid	GPO restaurée
Résolution 2	gpupdate /force	GPO appliquée
Validation	edge://policy ProxyServer OK	Incident résolu 

Yohan Ranson