

# BTS SIO SISR – EPREUVE E5 – PROJET N°2 – RAPPORT DE TESTS

Yanis Mingam

KEYCE ACADEMY OGEC D'ALZON

NOM	ADRESSE
Routeur / Pare-Feu (PfSense)	192.168.100.1
SRV-AD-DS-MAIN	192.168.100.2
SRV-AD-DS-REDUNDANT	192.168.100.3
GLPI	192.168.100.5
SRV-FOG	192.168.100.10
POSTE CLIENT A	DHCP
POSTE CLIENT B	DHCP
POSTE CLIENT TECH	DHCP

Figure 1 : Liste des machines censées être accessible au ping

```
C:\Users\Administrateur.WIN-UUJOCM9QGR4>ping 192.168.100.10

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.100.10 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.100.10 : octets=32 temps<1ms TTL=64
Réponse de 192.168.100.10 : octets=32 temps<1ms TTL=64
Réponse de 192.168.100.10 : octets=32 temps=1 ms TTL=64
Réponse de 192.168.100.10 : octets=32 temps<1ms TTL=64

Statistiques Ping pour 192.168.100.10:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 0ms
```

Figure 2 : Le serveur FOG répond bien aux pings

Vérifions si les interfaces web des services se trouvant sur le réseau sont bien accessibles :

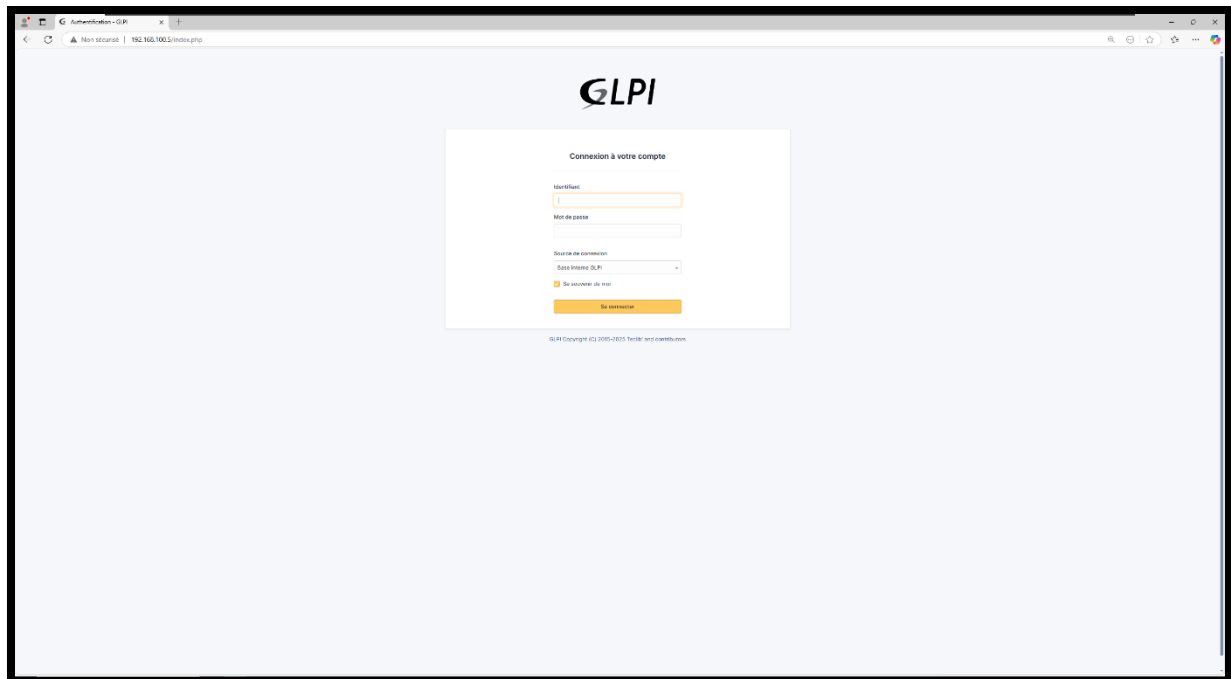


Figure 3 : L'interface web GLPI est bien accessible

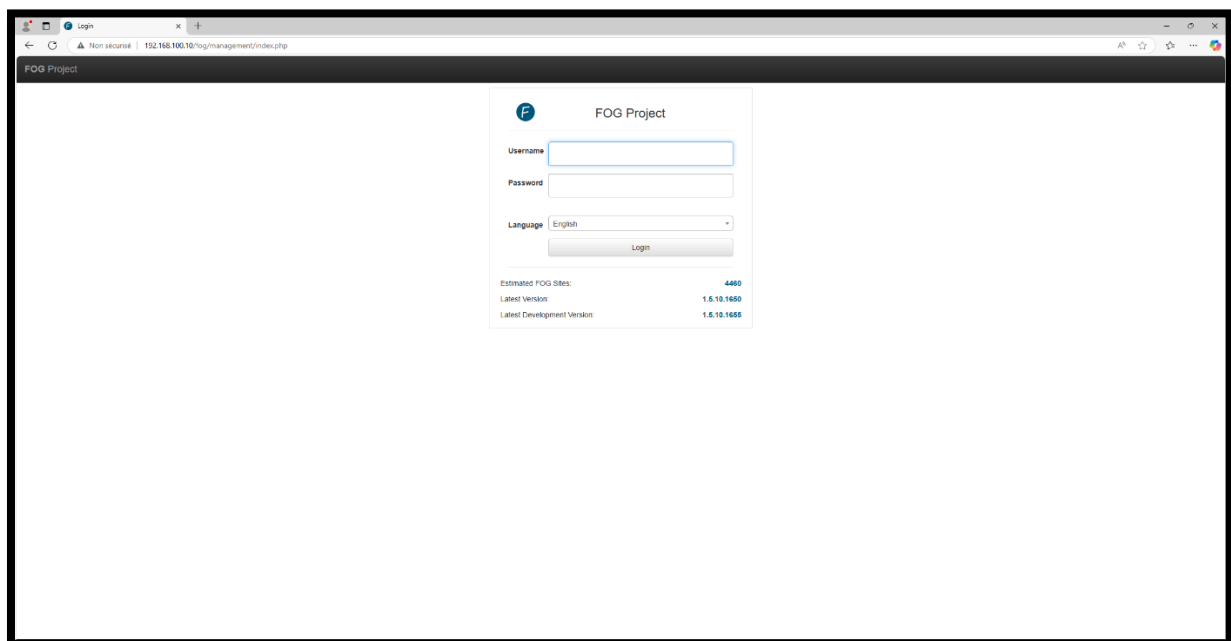


Figure 4 : L'interface web de FOG est bien accessible

On vérifie d'une part que FOG démarre bien en PXE et d'autre part que lorsqu'une image est capturée, elle est disponible pour être déployée :

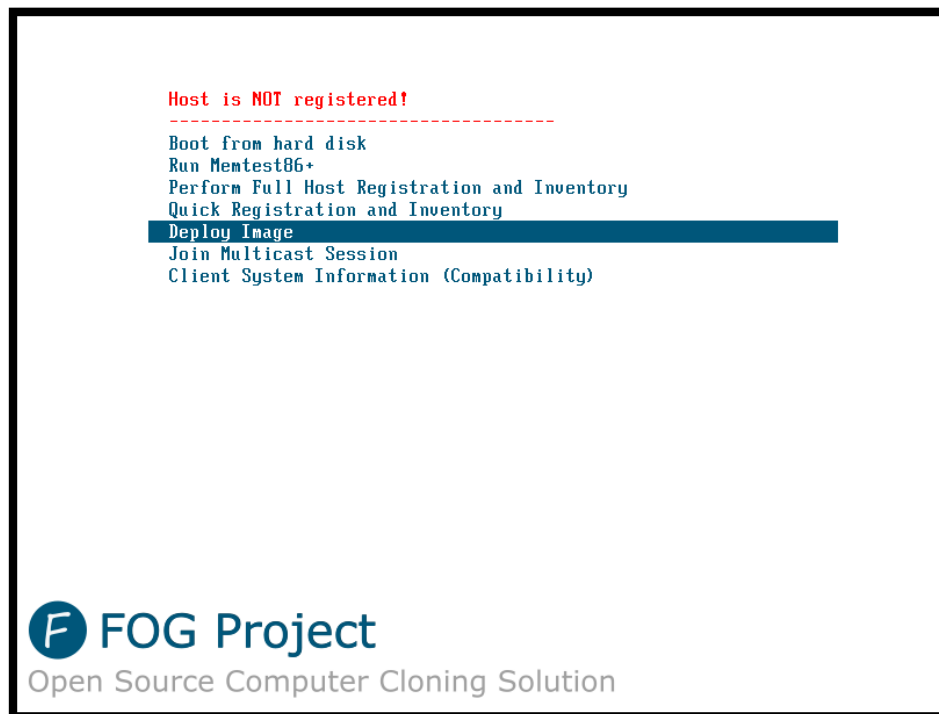


Figure 5 : Le démarrage PXE fonctionne

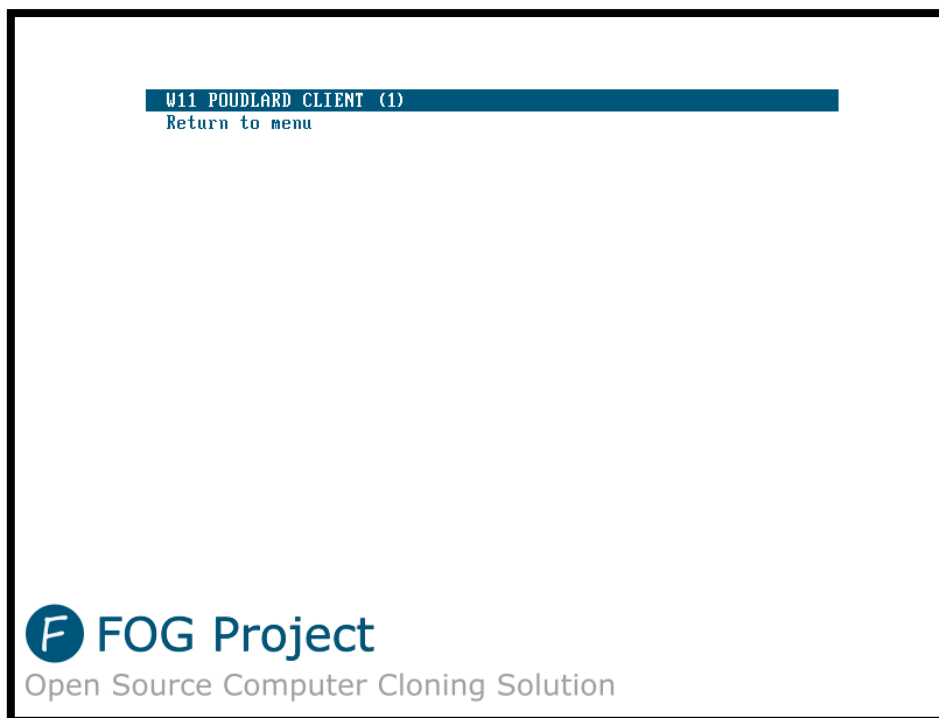


Figure 6 : La capture d'image est fonctionnelle

On vérifie que la configuration VPN client-to-site est bien fonctionnelle :

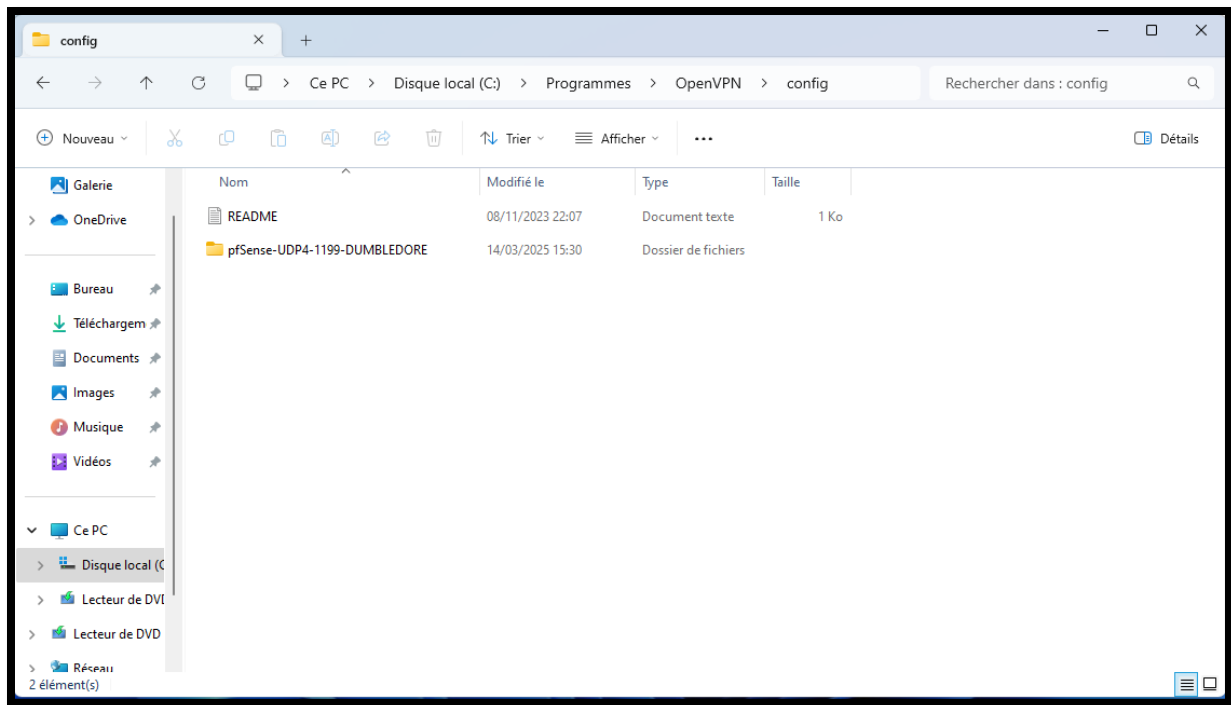


Figure 7 : La configuration VPN est importée sur une machine cliente distante

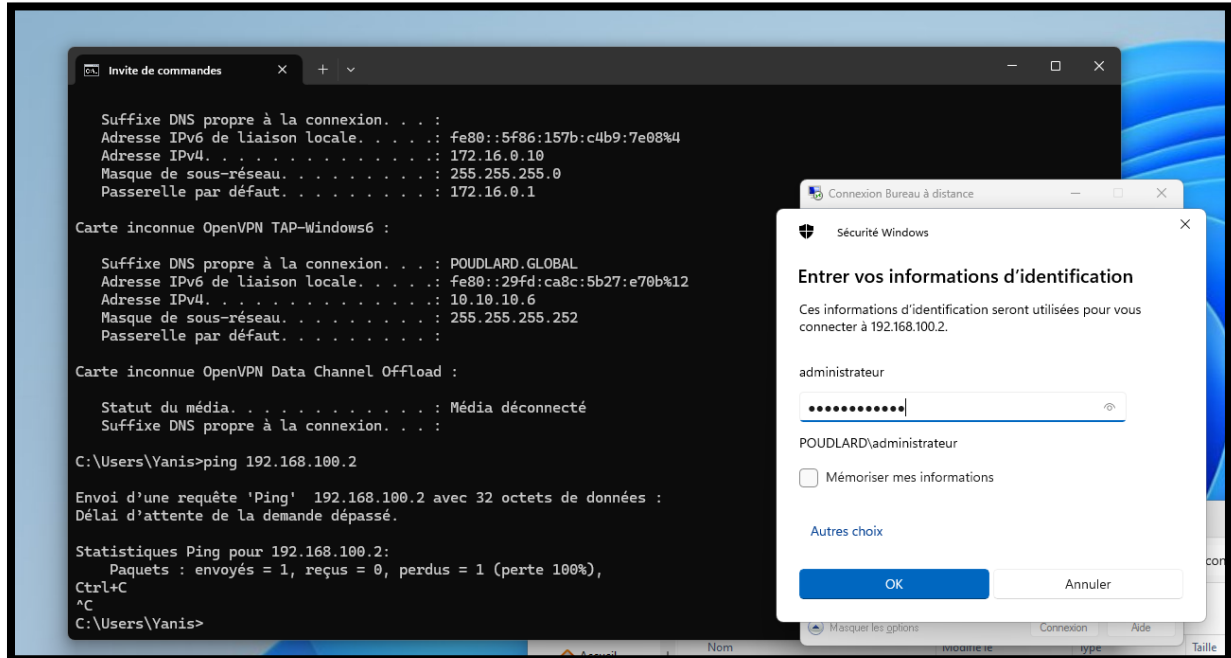


Figure 8 : La connexion VPN est bien fonctionnelle

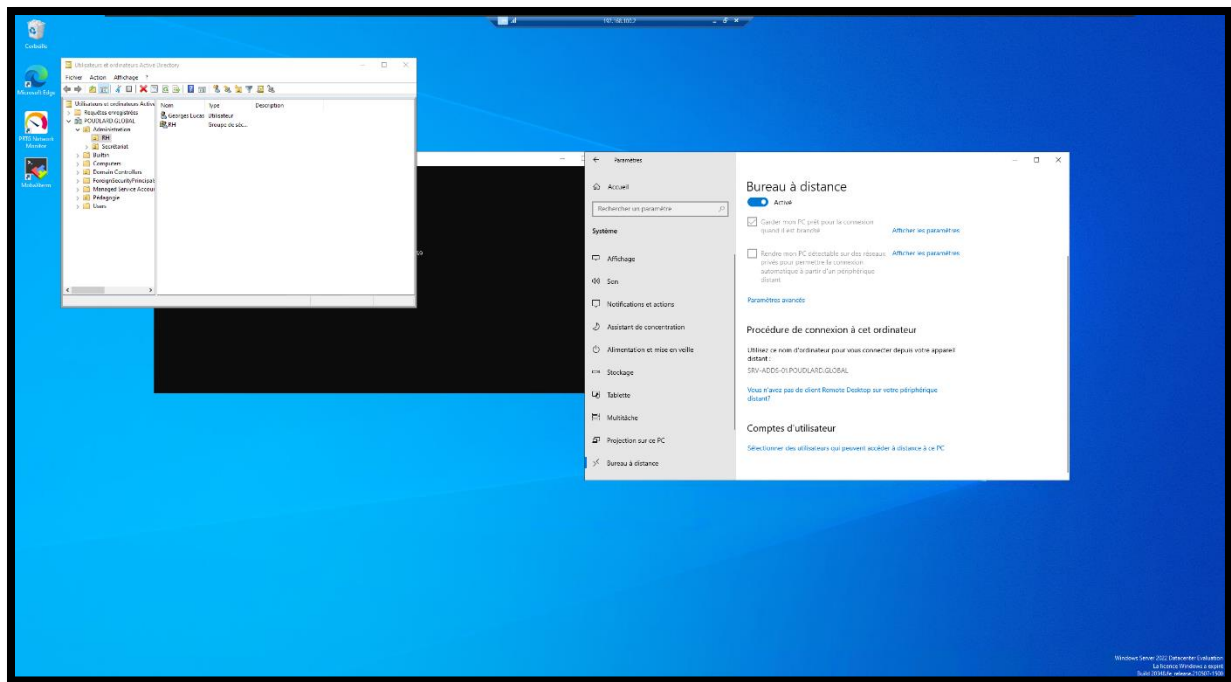


Figure 9 : La connexion RDS est bien fonctionnelle