

Fiche de rapport de test de :

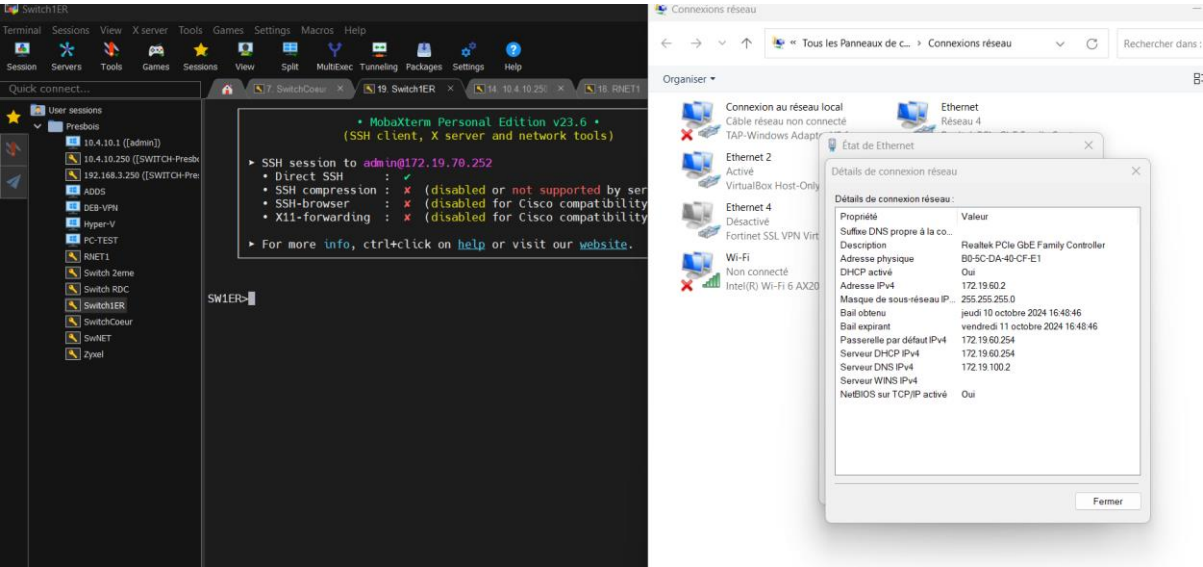
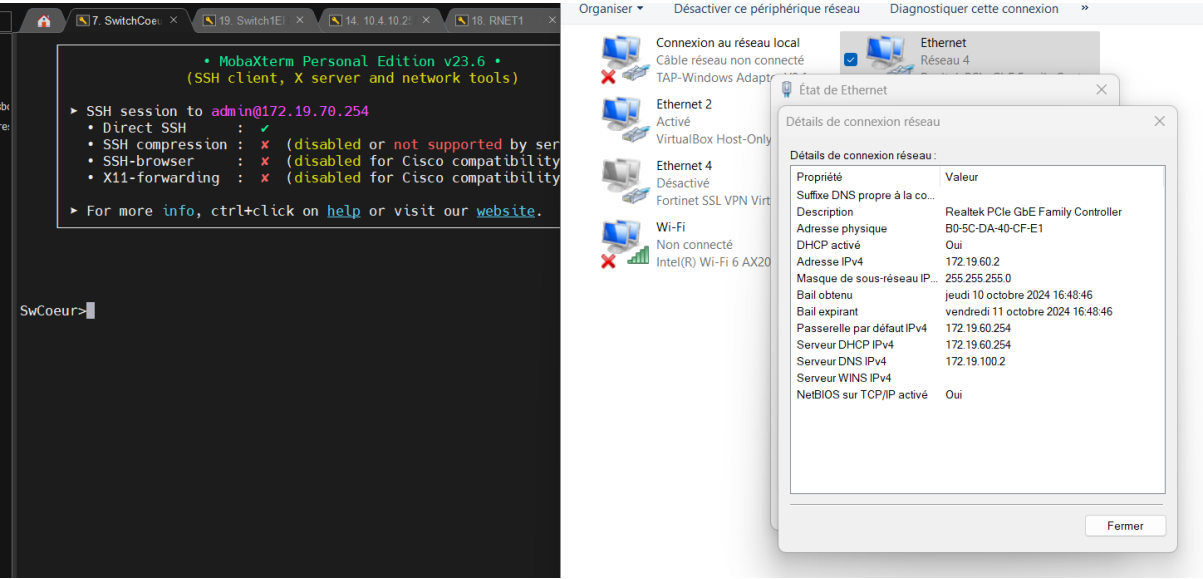
Antoine Girardey

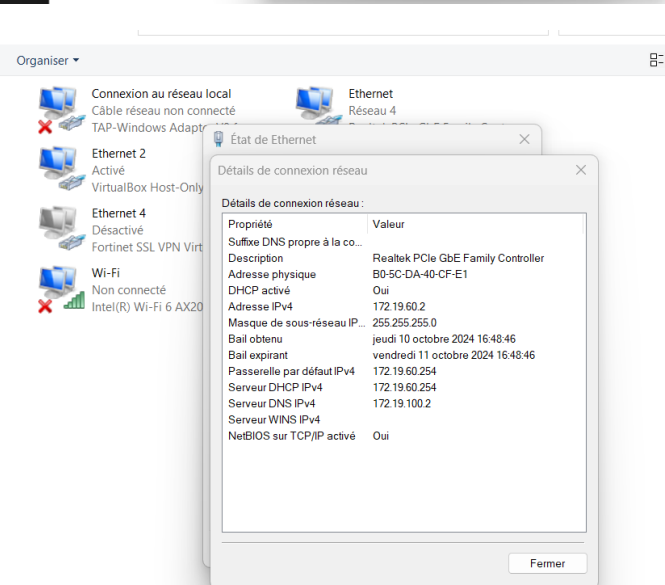
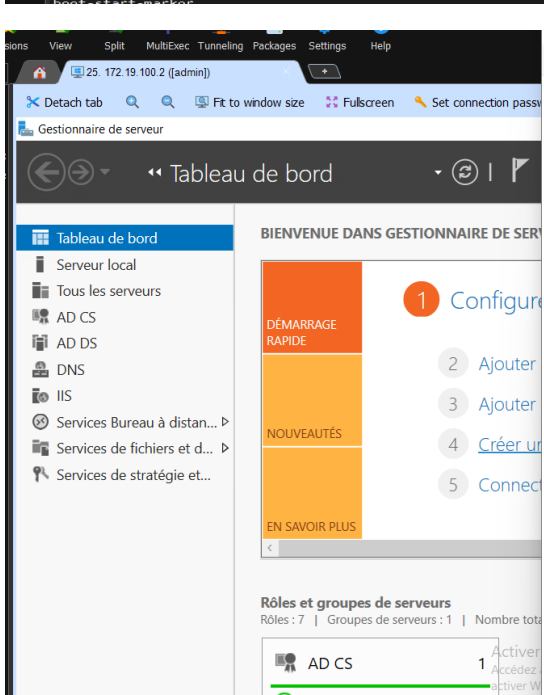
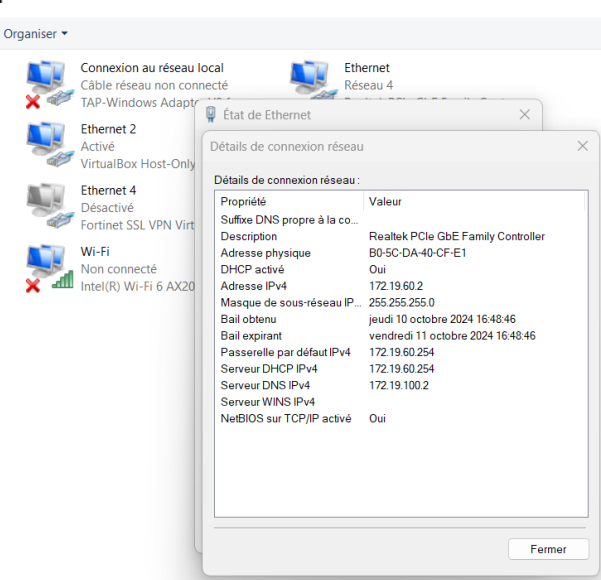
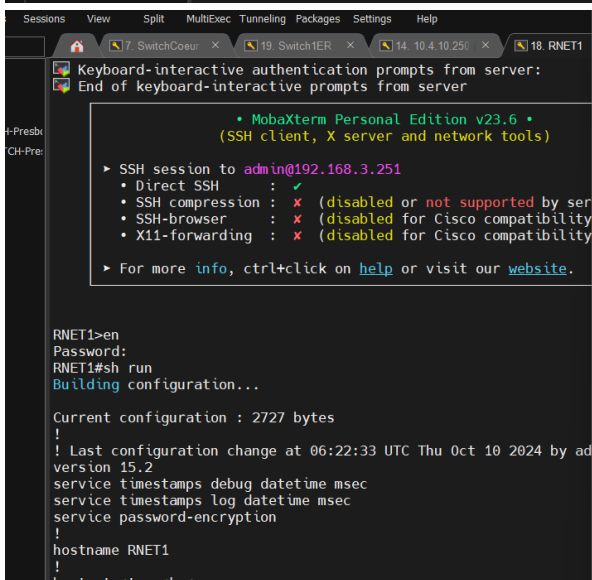
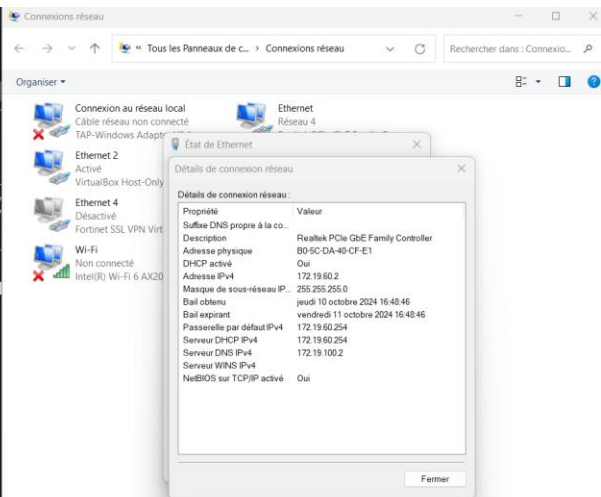
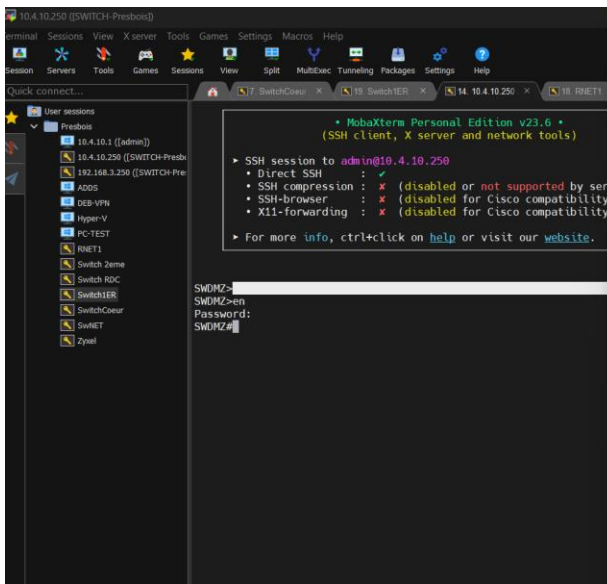
Lucas Tardy

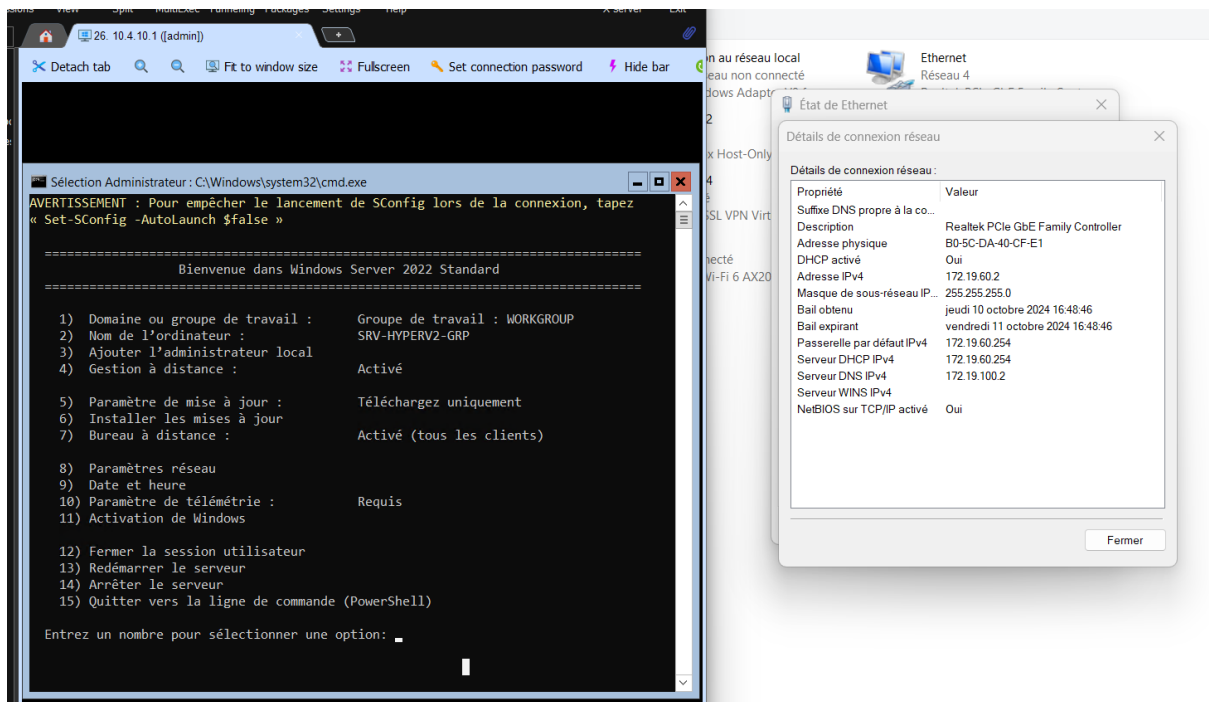
Test après ACL

Administration à distance

Connexion du VLAN ADMIN aux SWCœur, SW1E, SWDMZ, RNET1, AD DS et serveur de la DMZ







## Test après ACL :

Depuis la **vlan admin (VLAN60)**, je peux ping internet, les switches, les autres VLAN, mais aussi la DMZ et le SSH sur tous les éléments d'interconnexions (avec un tracert pour le ping internet à la fin).

```

Carte Ethernet Ethernet :

  Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
  Adresse IPv4. . . . . : 172.19.60.2
  Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
  Passerelle par défaut. . . . . : 172.19.60.254

Carte Ethernet Ethernet 3 :

  Statut du média. . . . . : Média déconnecté
  Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

  Statut du média. . . . . : Média déconnecté
  Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

C:\Users\tardyl>ping 8.8.8.8

Envoi d'une requête 'Ping' 8.8.8.8 avec 32 octets de données :
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=4 ms TTL=111

Statistiques Ping pour 8.8.8.8:
  Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
  Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 4ms, Maximum = 4ms, Moyenne = 4ms
Ctrl+C
^C
C:\Users\tardyl>ping 172.19.70.253

Envoi d'une requête 'Ping' 172.19.70.253 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.19.70.253 : octets=32 temps=3 ms TTL=254

Statistiques Ping pour 172.19.70.253:
  Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
  Durée approximative des boucles en millisecondes :

```

```
^C
C:\Users\tardyl>ping 172.19.100.2

Envoi d'une requête 'Ping' 172.19.100.2 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.19.100.2 : octets=32 temps<1ms TTL=127

Statistiques Ping pour 172.19.100.2:
    Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
Ctrl+C
^C
C:\Users\tardyl>ping 172.19.40.254

Envoi d'une requête 'Ping' 172.19.40.254 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.19.40.254 : octets=32 temps=1 ms TTL=254

Statistiques Ping pour 172.19.40.254:
    Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 1ms
Ctrl+C
^C
C:\Users\tardyl>ping 10.4.10.1

Envoi d'une requête 'Ping' 10.4.10.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 10.4.10.1 : octets=32 temps<1ms TTL=126

Statistiques Ping pour 10.4.10.1:
    Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
Ctrl+C
```



Depuis la **VLAN 10** (c'est les même ACL avec les mêmes droits pour les **vlan 10,20,30,40,50 et 80**):

Les VLAN ont accès à internet, le serveur web et le serveur AD DS mais ils n'ont pas le droit de communiquer avec les autres services ni de se connecter en SSH sur les éléments d'interconnexions (avec un traceret pour ping internet à la fin).

```
Adresse IPv4. . . . . : 172.19.10.1
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut. . . . . : 172.19.10.254

Carte Ethernet Ethernet 3 :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

C:\Users\tardyl>ping 8.8.8.8

Envoi d'une requête 'Ping' 8.8.8.8 avec 32 octets de données :
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=6 ms TTL=111

Statistiques Ping pour 8.8.8.8:
    Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 6ms, Maximum = 6ms, Moyenne = 6ms
Ctrl+C
^C
C:\Users\tardyl>ping 172.19.100.2

Envoi d'une requête 'Ping' 172.19.100.2 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.19.100.2 : octets=32 temps<1ms TTL=127
```

```
C:\Users\tardyl>ping 172.19.40.254

Envoi d'une requête 'Ping' 172.19.40.254 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.19.10.254 : Impossible de joindre le réseau de destination.

Statistiques Ping pour 172.19.40.254:
    Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
Ctrl+C
^C
C:\Users\tardyl>ping 10.4.10.1

Envoi d'une requête 'Ping' 10.4.10.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 10.4.10.1 : octets=32 temps<1ms TTL=126

Statistiques Ping pour 10.4.10.1:
    Paquets : envoyés = 1, reçus = 1, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
Ctrl+C
```

