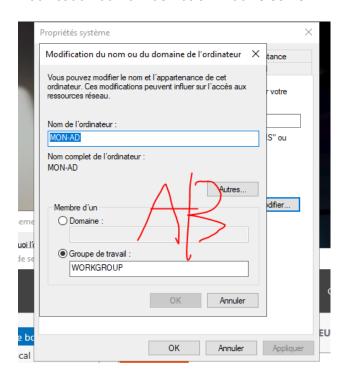
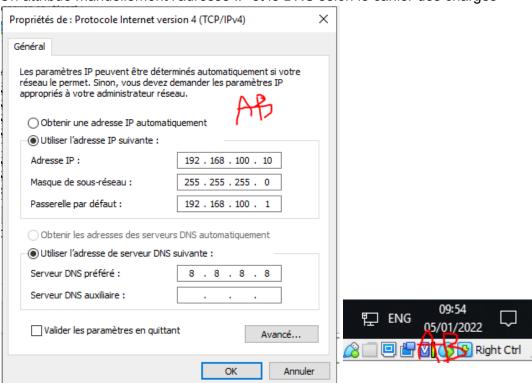
## Mise en place du service d'annuaire Active Directory

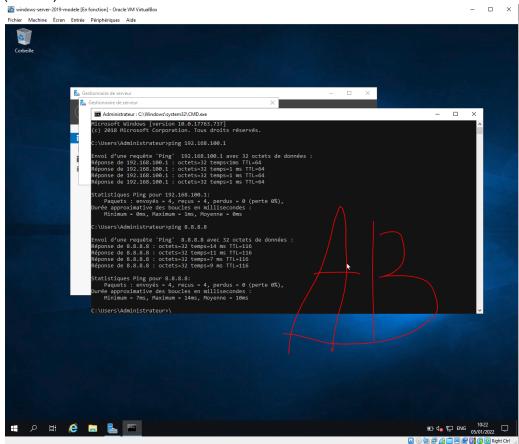
modification du nom de notre windows server



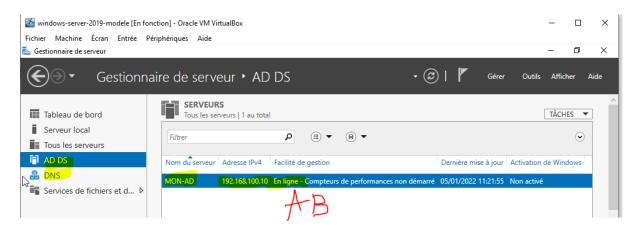
On attribue manuellement l'adresse IP et le DNS selon le cahier des charges



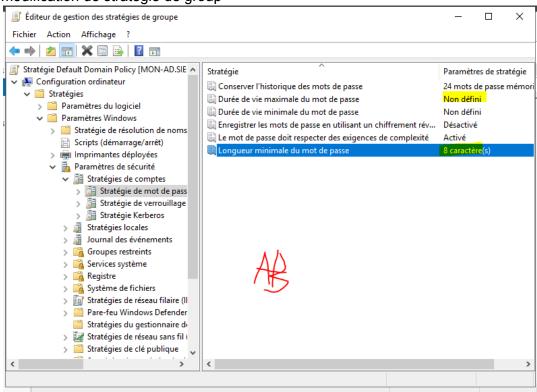
on effectue un ping du serveur vers la passerelle puis du server vers le dns de google (8.8.8.9)



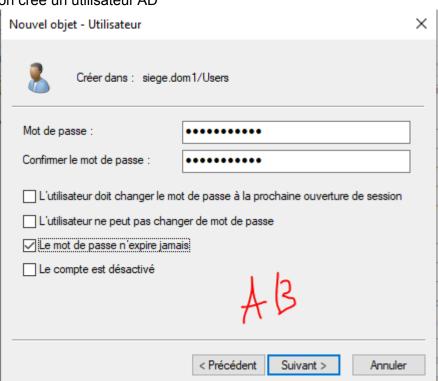
#### on mets en place l'active directory



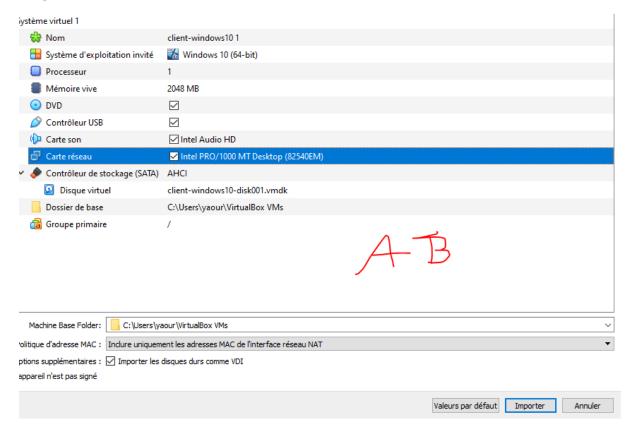
modification de stratégie de group



#### on crée un utilisateur AD



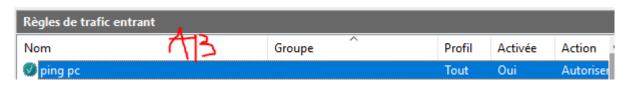
### importation de la vm windows client



on confugure le client en statique en reprenant la configuration du serveur

```
Configuration IP de Windows
Carte Ethernet Ethernet :
  Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
  Adresse IPv6 de liaison locale. . . . .: fe80::c9ea:21da:65c6:9e9d%5
  Adresse IPv4. . . . . . . . . .
                                    . . .: 192.168.100.11
  Masque de sous-réseau. . . . . . . : 255.255.255.0
  Passerelle par défaut. . . . . . . : 192.168.100.1
C:\Users\btssio>ping 192.168.100.1
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.100.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.100.1 : octets=32 temps<1ms TTL=64
Réponse de 192.168.100.1 : octets=32 temps<1ms TTL=64
Statistiques Ping pour 192.168.100.1:
   Paquets: envoyés = 2, reçus = 2, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
   Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

on modifie du nom du poste de travail client en **WINCLIENT** on crée un règle ping dans le pare-feu du serveur et du client



on crée un règle de ping fonctionne bien

```
C:\Users\Administrateur>ping 192.168.100.11

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.100.11 avec 32 octets de données : Réponse de 192.168.100.11 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.100.11 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Réponse de 192.168.100.11 : octets=32 temps=1 ms TTL=128

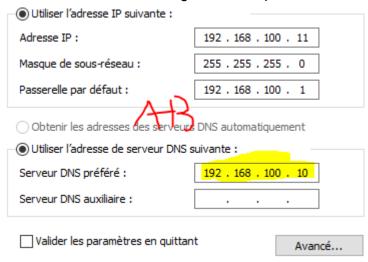
Statistiques Ping pour 192.168.100.11:

Paquets : envoyés = 3, reçus = 3, perdus = 0 (perte 0%),

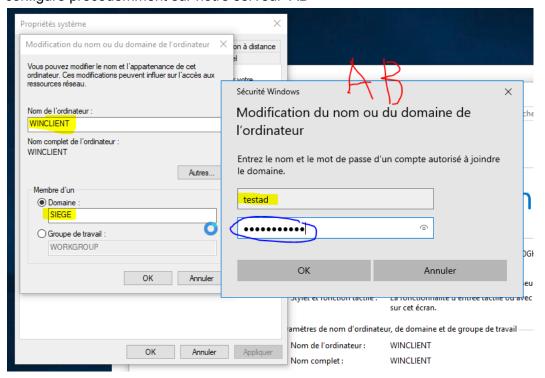
Durée approximative des boucles en millisecondes :

Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 0ms
```

Sur le client windows on assigne en DNS primaire l'adresse ip de notre serveur Ad



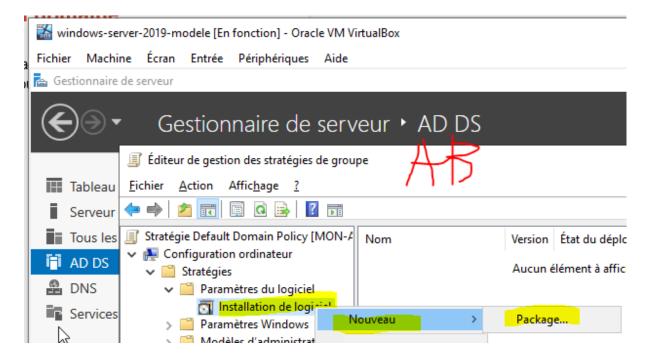
Nous allons intégrer le poste client windows au domaine de L'AD á l'aide de l'utilisateur configuré précédemment sur notre serveur AD



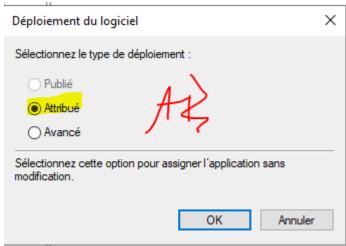
MDP= "btssio\_2021"

### Modifier la stratégie de groupe (GPO) du domaine

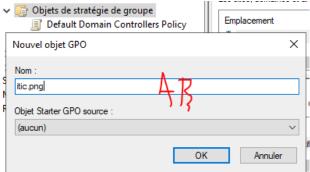
Cette étape nous permet de gérer les poste client de bloquer l'accès à des paramètre et de pré-installer des logiciels afin de personnaliser mon tp je vais ajouter les package de firefox et de mobaxterm en .msi, l'empêcher d'accéder au Panneau de configuration et modifier le papier peint du bureau par défaut depuis le GPO .



les package doit être accessible depuis un partage sur le réseau doit cocher attribué pour que les logiciel s'installer automatiquement

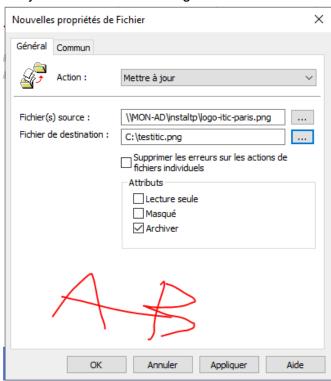


modification du papier peint pour les client

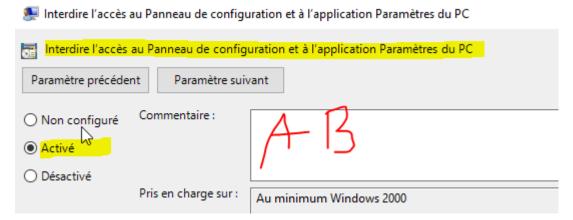


création d'une nouvelle stratégie de groupe

#### on ajoute le chemin de l'image

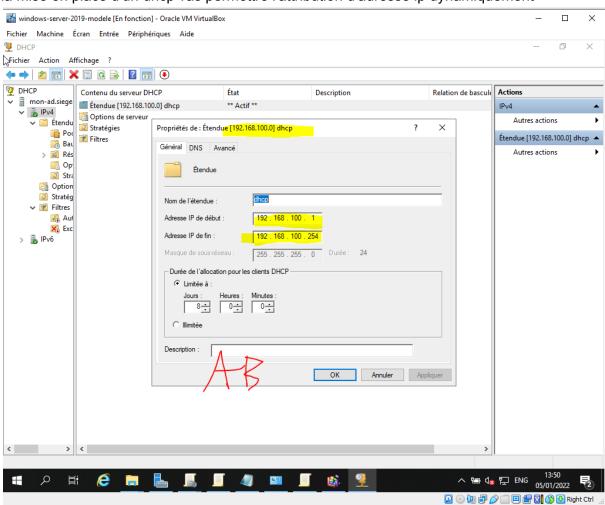


interdiction de l'accès au panneau de configuration



### Configuration du serveur DHCP de Windows Server

la mise en place d'un dhcp vas permettre l'attribution d'adresse ip dynamiquement



# Fin

sur les client pour m'être jour les modification

```
PS C:\Users\testad> gpupdate /Force
Mise à jour de la stratégie...
```