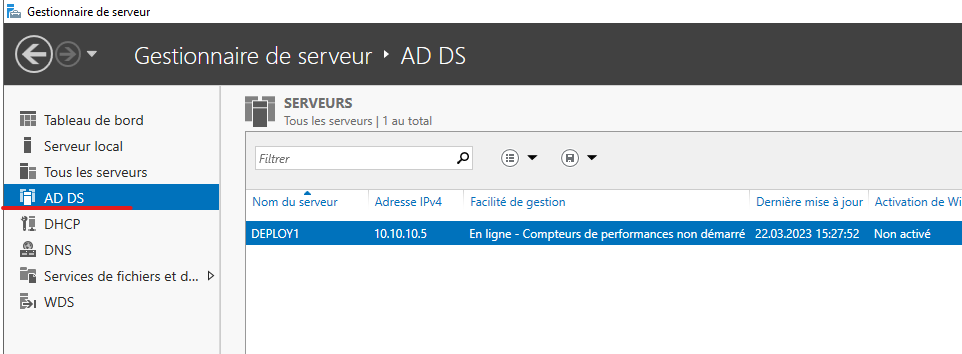
Pré-TPI : Déploiement d’OS avec WDS

# Tests Active Directory

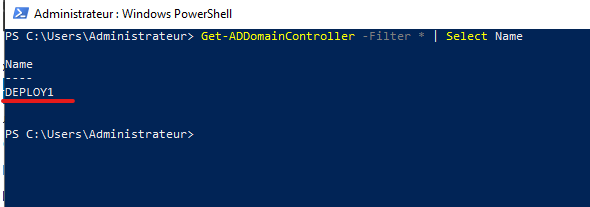
Un active directory est présent sur le serveur ?

Un active directory a été installer sur le serveur

Le serveur est contrôleur du domaine ?

Il existe une commande PowerShell qui permet de lister les tous les serveurs qui sont contrôleurs de domaine

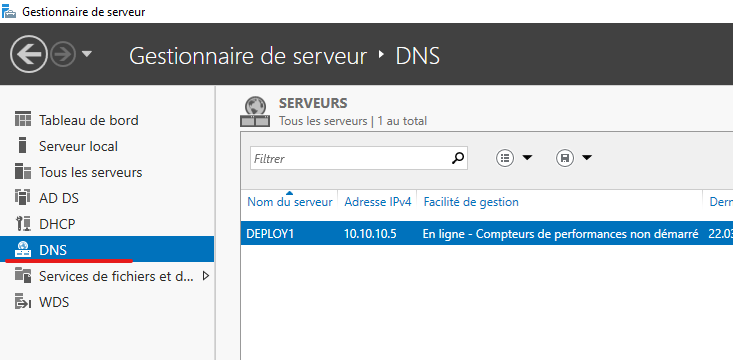
La commande : « **Get-ADDomainController -Filter \* | Select Name »**

En l’utilisant sur le serveur on obtient :

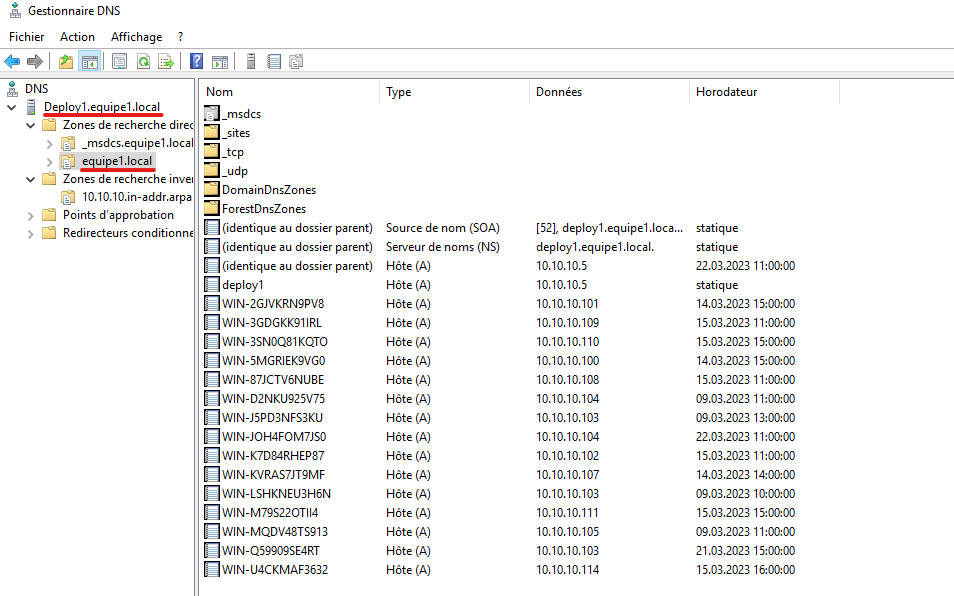
On peut donc bien voir que le serveur Deploy1 est le contrôleur de domaine d’equipe1.local

# Tests DNS

Le serveur DNS est installé sur le serveur ?

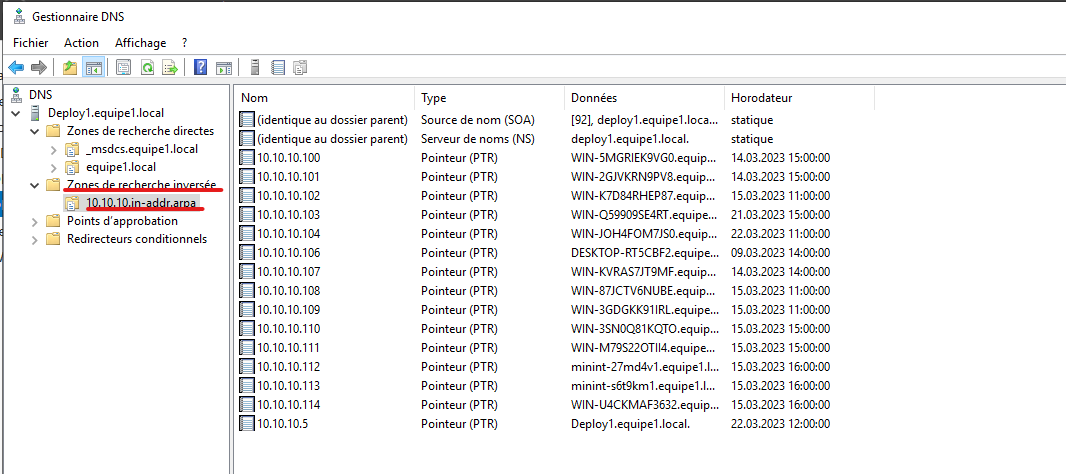
Le service DNS à bien été installé sur le serveur comme le montre le screenshot ci-dessous :

Toutes les machines déployées sont dans les zones de recherche du DNS ?

Comme le montre le screenshot ci-dessous on peut voir que toutes les machines qui ont été déployée se retrouvent bien dans la zone de recherche directe du DNS.

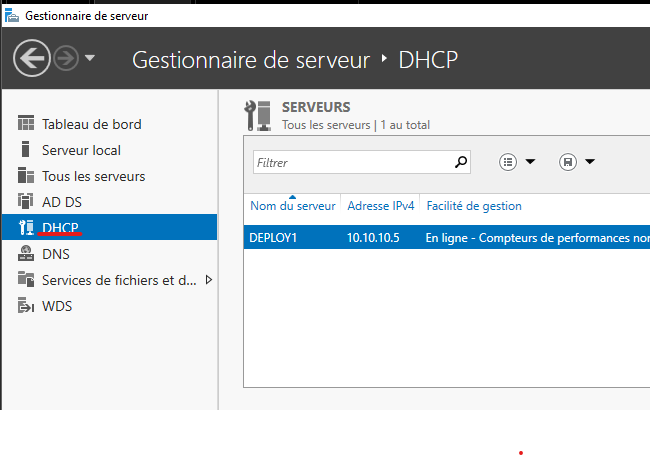
Une zone de recherche inversée a été configurée ?

La capture d’écran ci-dessous nous montre que la zone de recherche inversée a été configurée et que l’on peut y retrouver les machines qui ont été déployée



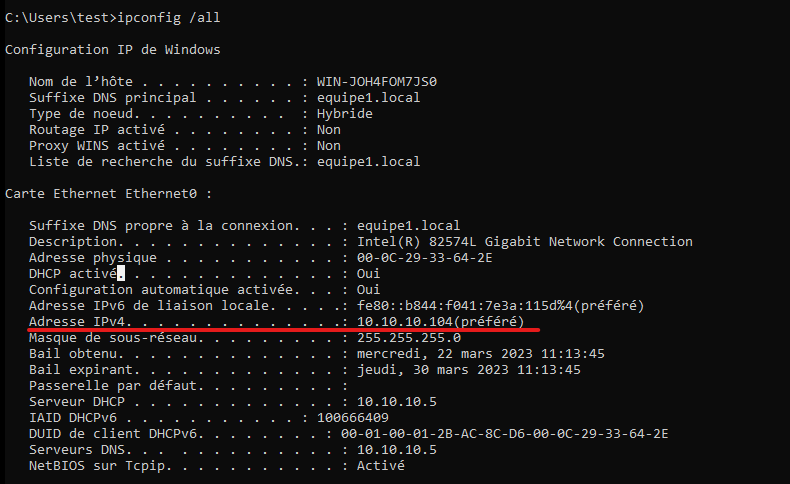
Tests DHCP

Un DHCP est installé sur le serveur ?

Sur cette capture d’écran nous pouvons voir que le service DHCP est installé sur le serveur

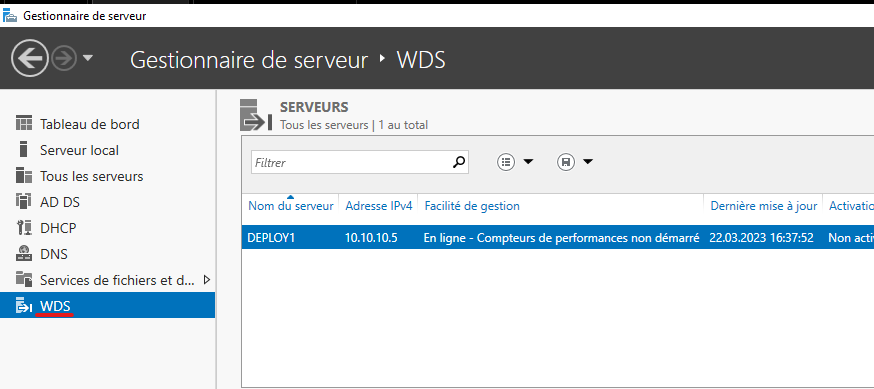
La machine obtient une adresse IP dans le range de DHCP ?

Comme le montre la commande « ipconfig /all » exécutée sur la machine déployée, la machine obtient bien une adresse ip de la plage du DHCP

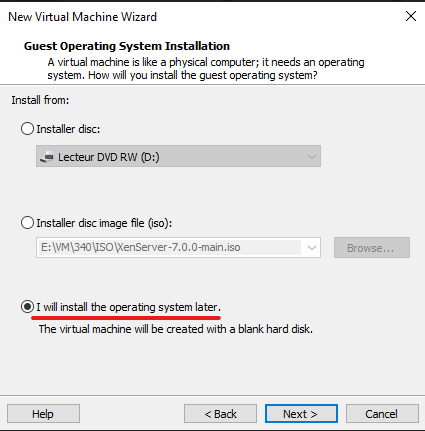


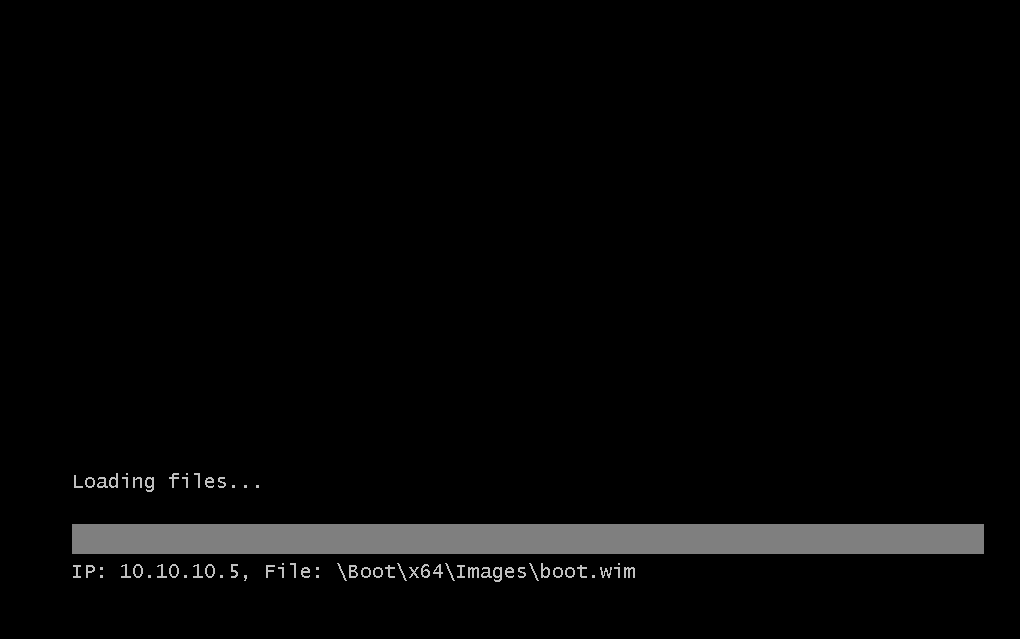
Tests du déploiement

WDS est installé sur le serveur ?

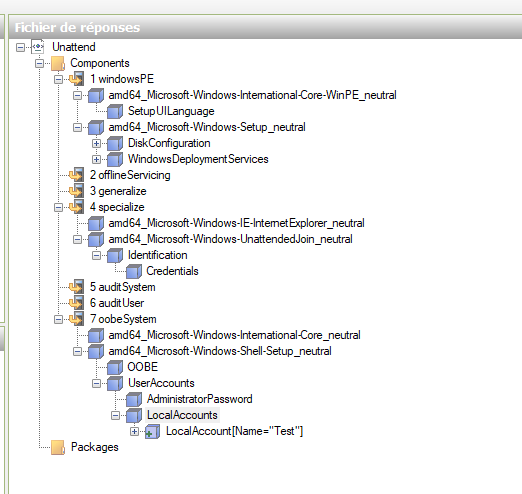
Comme le montre cette capture d’écran WDS a été installé sur le serveur

Machine virtuelle créée sans OS dois se connecter au serveur afin d’en recevoir une

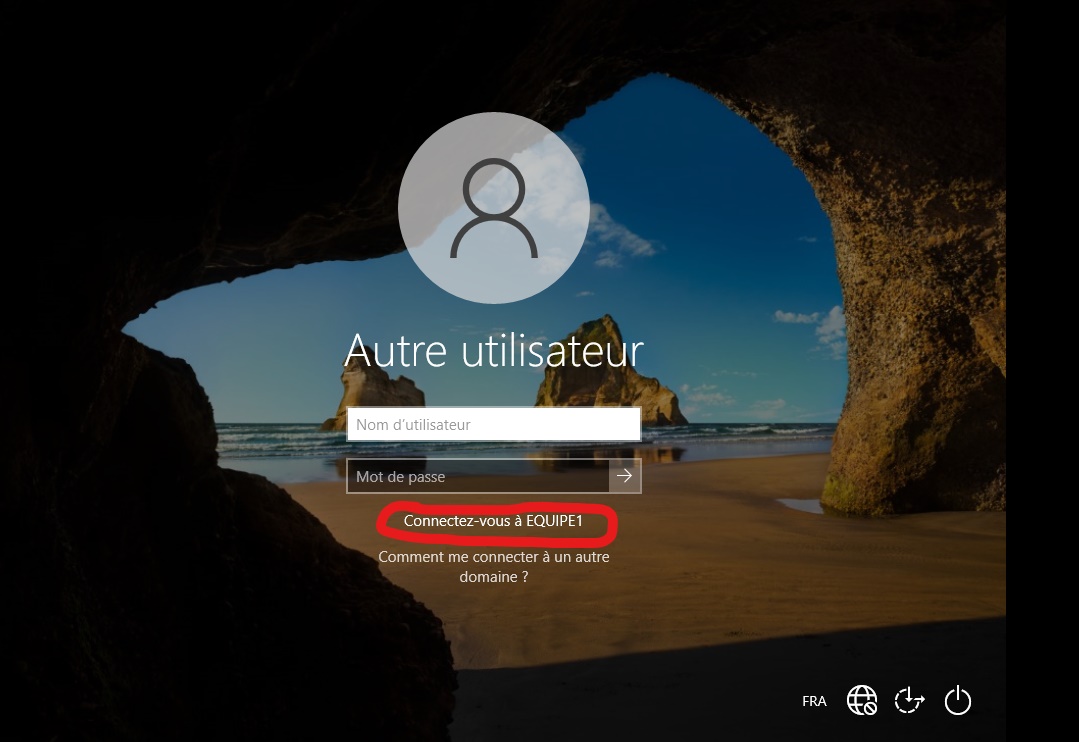
Option de création de la VM

Sur cette capture d’écran on peut voir qu’elle s’est connectée au serveur

Un fichier de réponse modifié est mis en place sur WDS

Capture d’écran du fichier de réponse modifié dans ADK

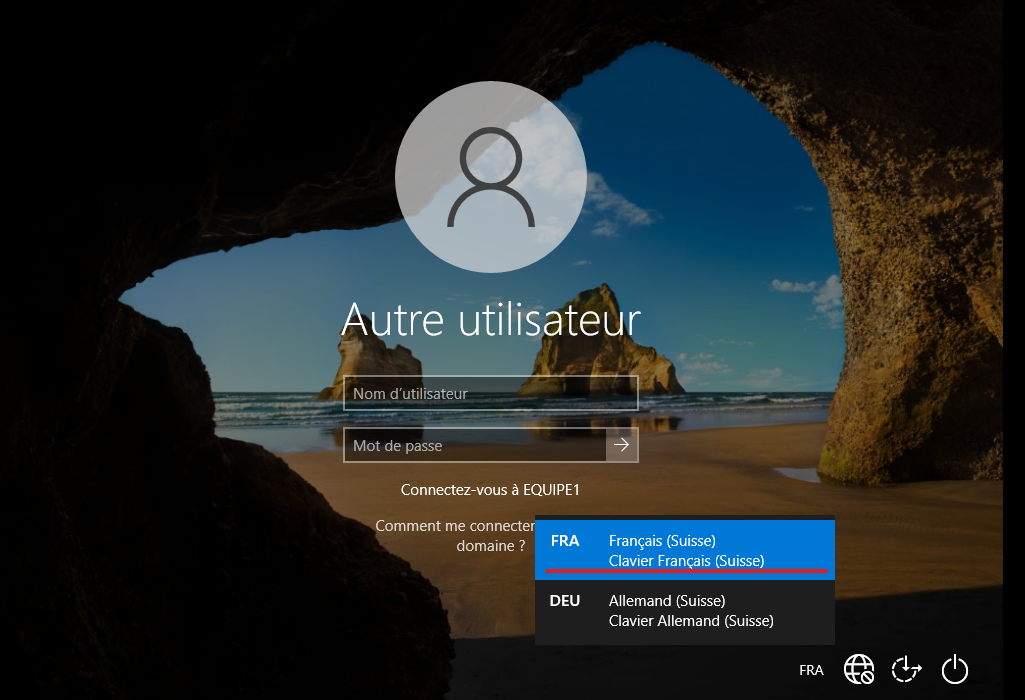
Les machines déployées sont automatiquement ajoutées dans le domaine

Sur l’écran de connexion de la machine on peut voir que l’on se connecte au domaine.

Les machines déployées ont pour langue français ?

Oui toutes les machines déployées ont pour langue le Français.

Les machines déployées ont comme disposition de clavier : Français suisse

Sur la capture d’écran ci-dessous on peut voir que la disposition du clavier est bien le français suisse