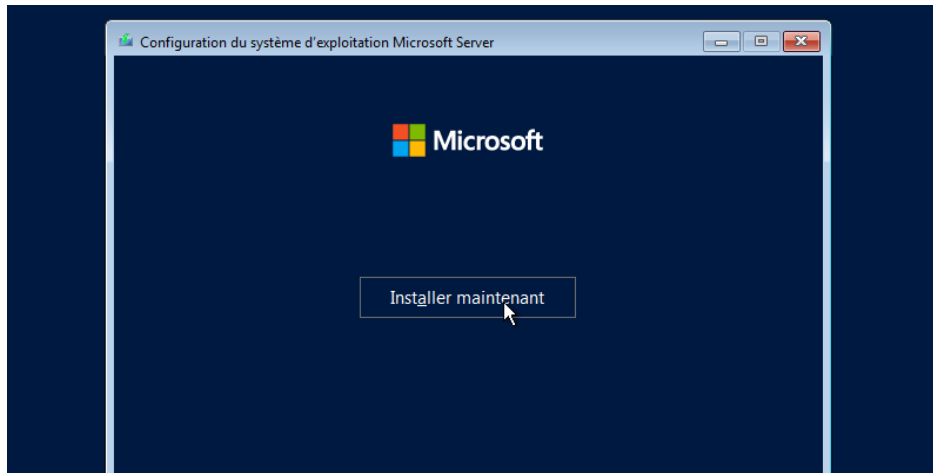


Baptiste Dauvergne

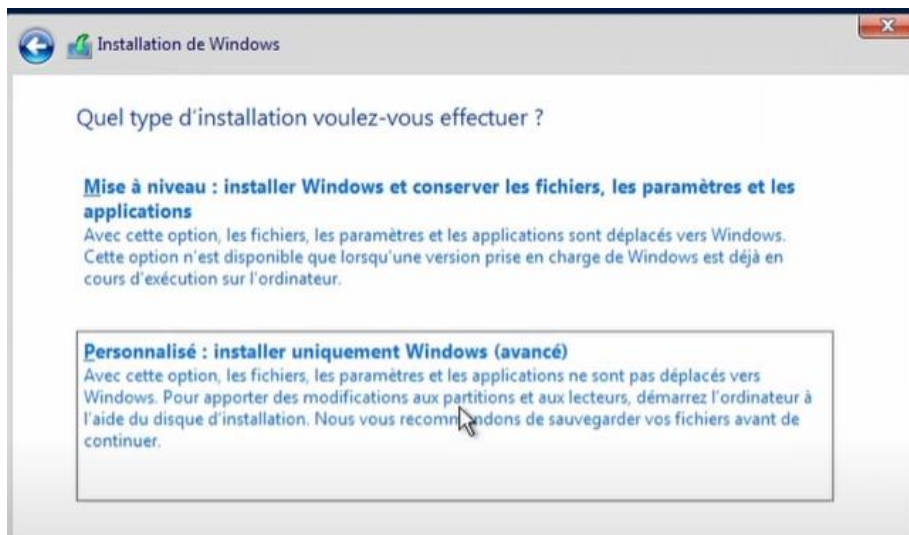
Tuto Windows Server – DHCP & DNS

Pour ce tuto en prérequis vous aurez besoins d'un iso de Windows Server.

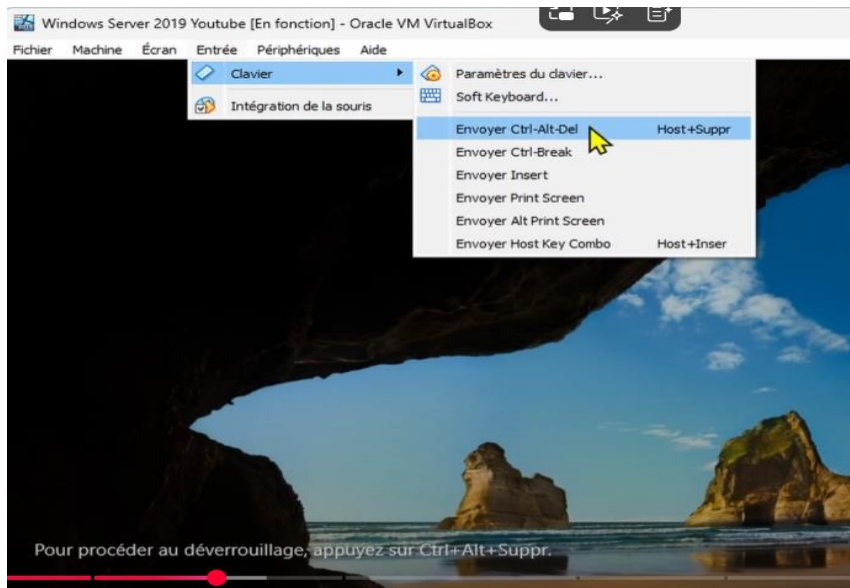
Pour l'installation :



Faire une installation personnalisée :



Une fois sur l'écran de verrouillage, utiliser le menu en haut pour faire le "ctrl + alt + supr" :



Une fois sur la machine, changer l'ip manuellement de la machine et la mettre sur votre réseau interne :

Modifier les paramètres IP

Manuel

IPv4

☒ Activé

Adresse IP

192.168.0.40

Masque de sous-réseau

255.255.255.0

Passerelle

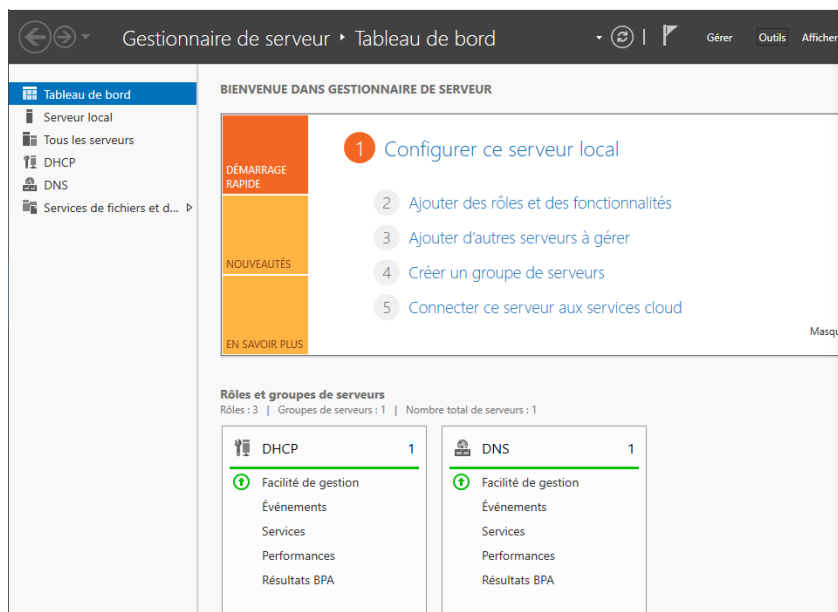
192.168.0.254

DNS préféré

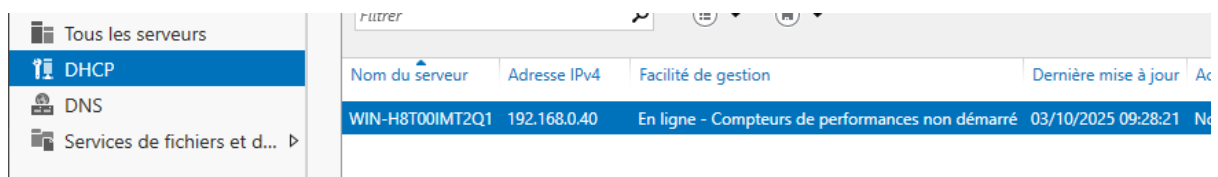
8.8.8.8

/!\ Bien penser à désactiver les pare-feux sur votre Windows Server ainsi que sur vos clients pour qu'elles puissent communiquer entre elles.

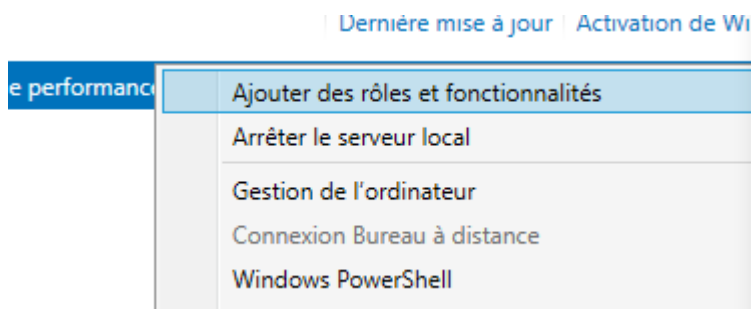
Une fois sur cette interface avec les étapes précédentes faites, si vous arrivez à communiquer avec les autres machines, on peut commencer la config :



Aller dans “DHCP”

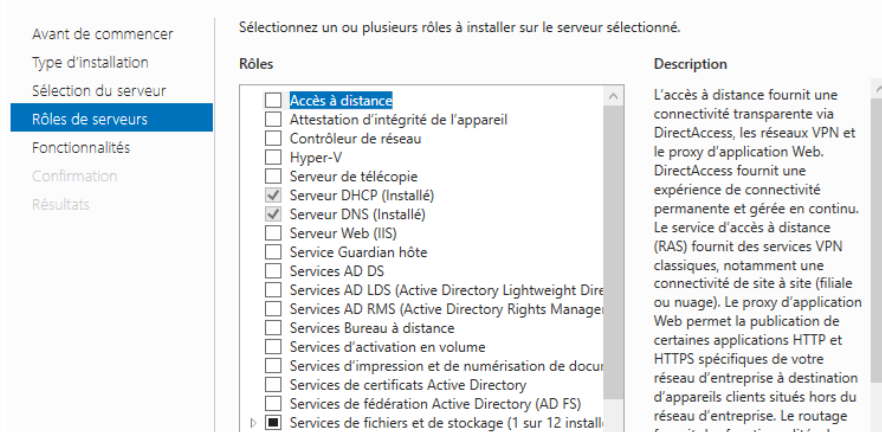


Puis faites un clic droit sur le contenu de votre DHCP, puis sur “ajouter des rôles et fonctionnalités” :

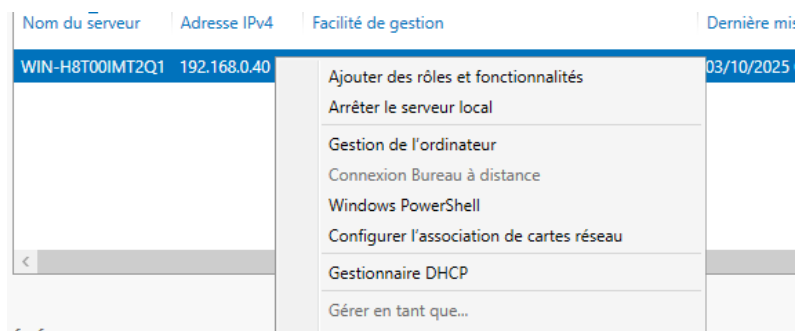


Pour les rôles de servers bien sélectionner “Serveur DHCP” et “Serveur DNS” :

Sélectionner des rôles de serveurs

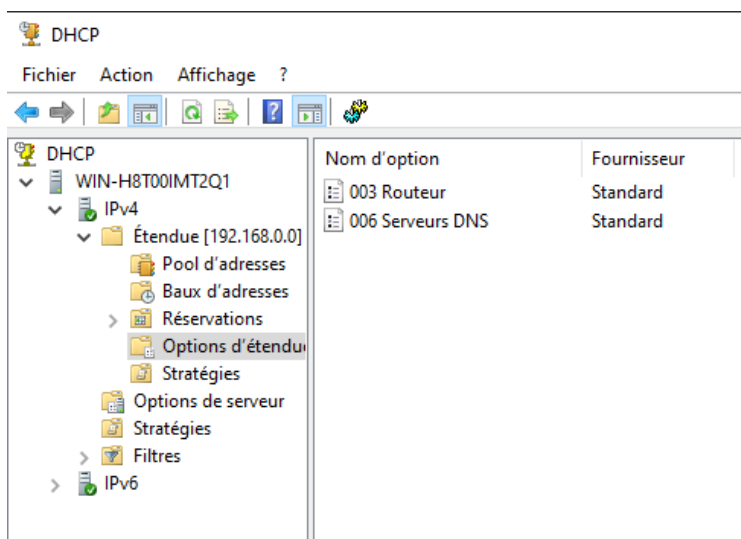


Une fois les fonctionnalités installées, retournez sur le menu DHCP, clic droit à nouveau, puis “Gestionnaire DHCP” :

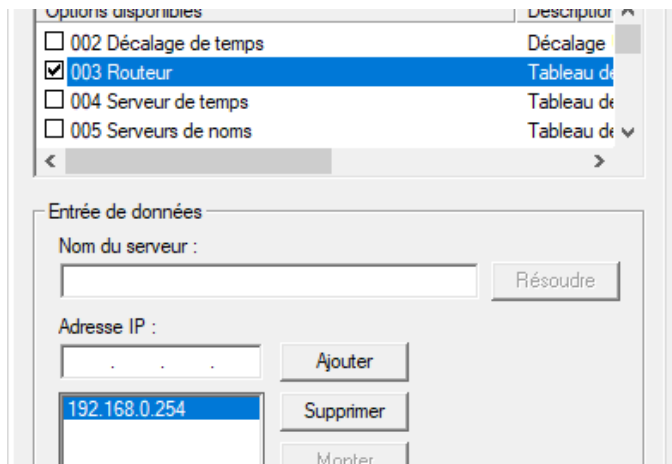


Une fois dans le menu du gestionnaire DHCP, aller dans :

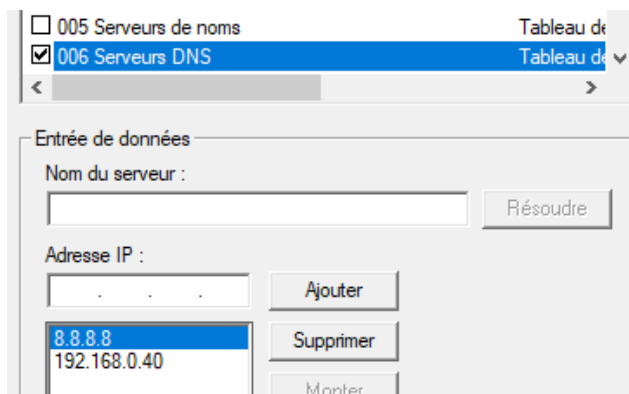
“WIN-...” > “IPv4” > “Étendu” > “Option d’étendu” :



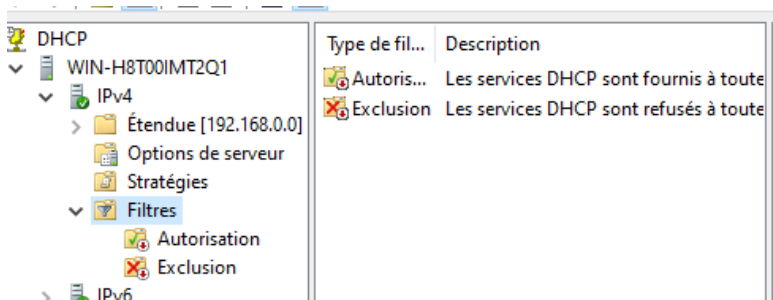
Double cliquez sur “003 Routeur” et remplissez avec l’ip fixe de votre routeur et cliquez sur “ajouter”



Puis même chose pour le DNS en mettant “8.8.8.8” ainsi que l’ip fixe de votre Windows Server :



Si vous souhaitez réserver des ip comme celle de votre Windows Serveur, au lieu de “étendu”, allez dans “Filtres” :



Une fois tout cela fait, aller sur votre client, changez votre ip en la passant de “manuel” à “automatique (DHCP)” et c’est supposé marcher.

