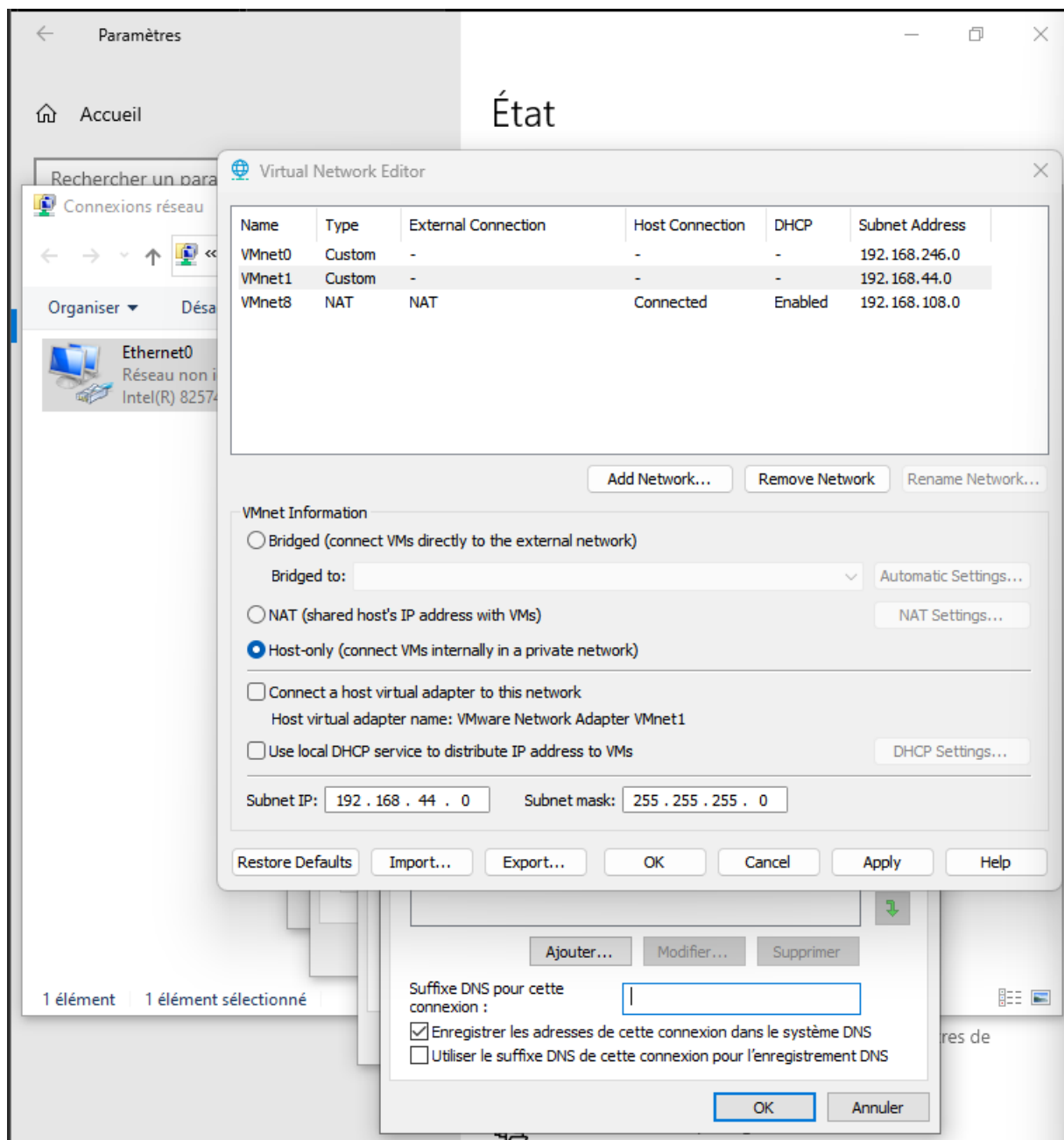


Réseau vmware



Je change le nom de la machine

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur ✕

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur :

Winserver1

Nom complet de l'ordinateur :

Winserver1.FONCTIONNE.COM

Autres...

Membre d'un

☐ Domaine :

☒ Groupe de travail :

WORKGROUP

OK

Annuler

Je redemarre le serveur

Je change la carte réseau du serveur

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) X

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

☐ Obtenir une adresse IP automatiquement

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP :	192 . 168 . 10 . 100
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	192 . 168 . 10 . 254

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré :	127 . 0 . 0 . 1
Serveur DNS auxiliaire :	. . .

☐ Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler

Je crée une forêt AD DS

Options du contrôleur de domaine

SERVER1.FONCTIONNEL

Configuration de déploiement

Options du contrôleur de domaine

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configuration

Installation

Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

☒ Serveur DNS (Domain Name System)

☒ Catalogue global (GC)

☐ Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

[En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

A

#

Script Windows PowerShell pour le déploiement d'AD DS

#

Import-Module ADDSDeployment

Install-ADDSForest `

-CreateDnsDelegation:\$false `

-DatabasePath "C:\Windows\ADNTDS" `

-DomainMode "WinThreshold" `

-DomainName "Fonctionne.local" `

-DomainNetbiosName "FONCTIONNE" `

-ForestMode "WinThreshold" `

-InstallDns:\$true `

-LogPath "C:\Windows\ADNTDS" `

-NoRebootOnCompletion:\$false `

-SysvolPath "C:\Windows\ADSYSVOL" `

-Force:\$true

DNS ACTIF

Création étendue DHCP

Assistant Nouvelle étendue

Nom de l'étendue

Vous devez fournir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de fournir une description.



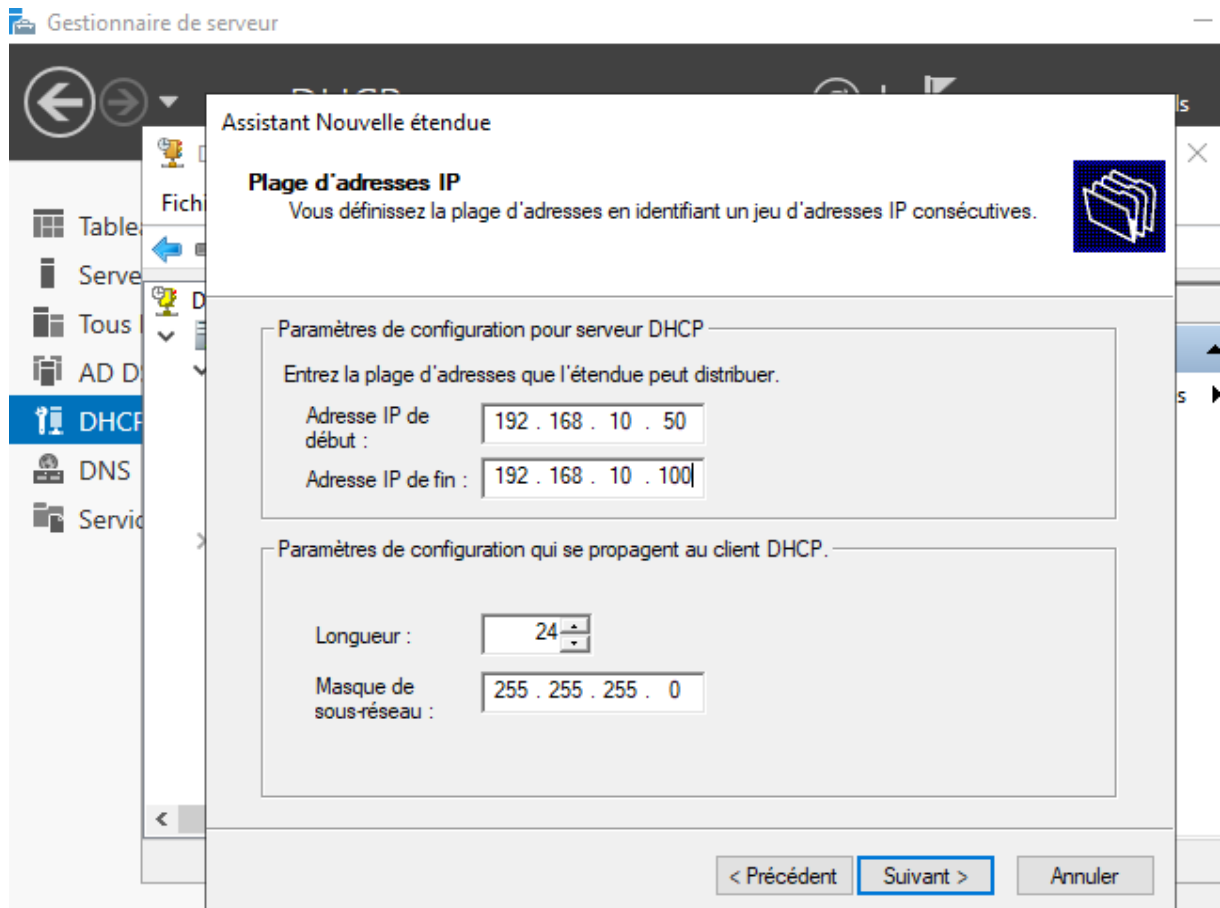
Tapez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.

Nom :

Description :

< Précédent Suivant > Annuler

Adresse étendue du pool



Plage d'exclusion

Assistant Nouvelle étendue

Ajout d'exclusions et de retard

Les exclusions sont des adresses ou une plage d'adresses qui ne sont pas distribuées par le serveur. Un retard est la durée pendant laquelle le serveur retardera la transmission d'un message DHCP OFFER.



Entrez la plage d'adresses IP que vous voulez exclure. Si vous voulez exclure une adresse unique, entrez uniquement une adresse IP de début.

Adresse IP de début : Adresse IP de fin :

Plage d'adresses exclue :

Adresse
192.168.10.100

Retard du sous-réseau en millisecondes :

< Précédent

DNS

Assistant Nouvelle étendue

Nom de domaine et serveurs DNS

DNS (Domain Name System) mappe et traduit les noms de domaines utilisés par les clients sur le réseau.



Vous pouvez spécifier le domaine parent à utiliser par les ordinateurs clients sur le réseau pour la résolution de noms DNS.

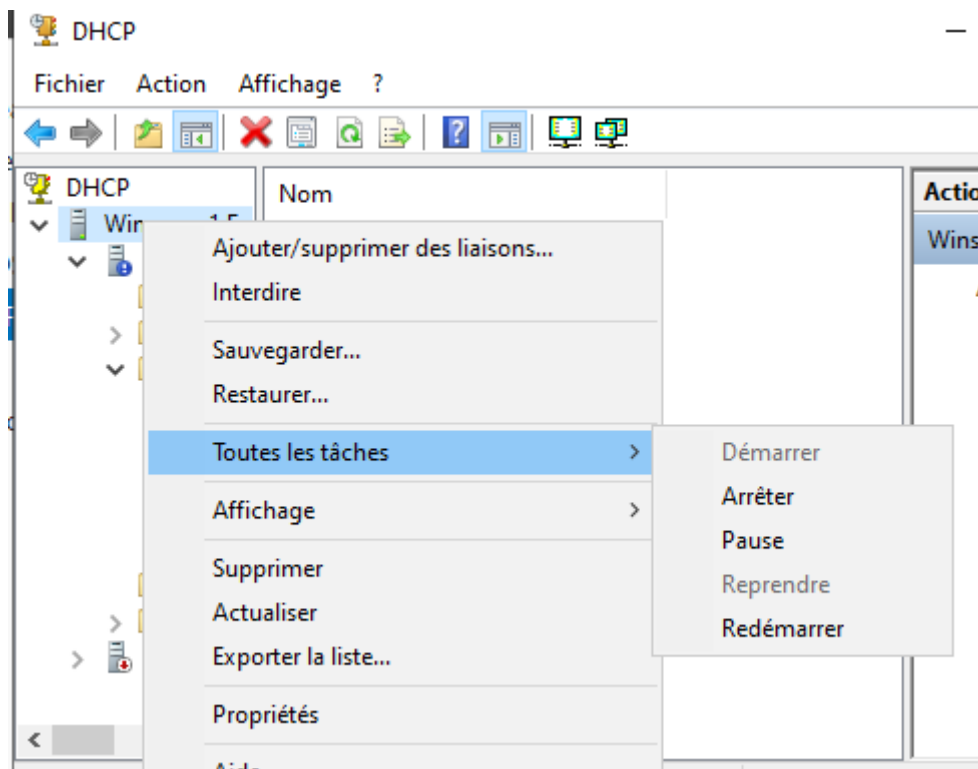
Domaine parent :

Pour configurer les clients d'étendue pour qu'ils utilisent les serveurs DNS sur le réseau, entrez les adresses IP pour ces serveurs.

Nom du serveur : Adresse IP :

< Précédent

JE redémarre le service



Le client windows a bien reçu l'adresse 192.168.10.50 par le serveur DHCP


```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.19045.3570]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Cami>IPCONFIG

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet0 :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : Fonctionne.local
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::e095:60fa:53b6:ed24%5
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.10.50
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.10.254

C:\Users\Cami>
```

On a bien notre client windows sur notre DNS

```
cmd. Sélection Invite de commandes

Configuration IP de Windows

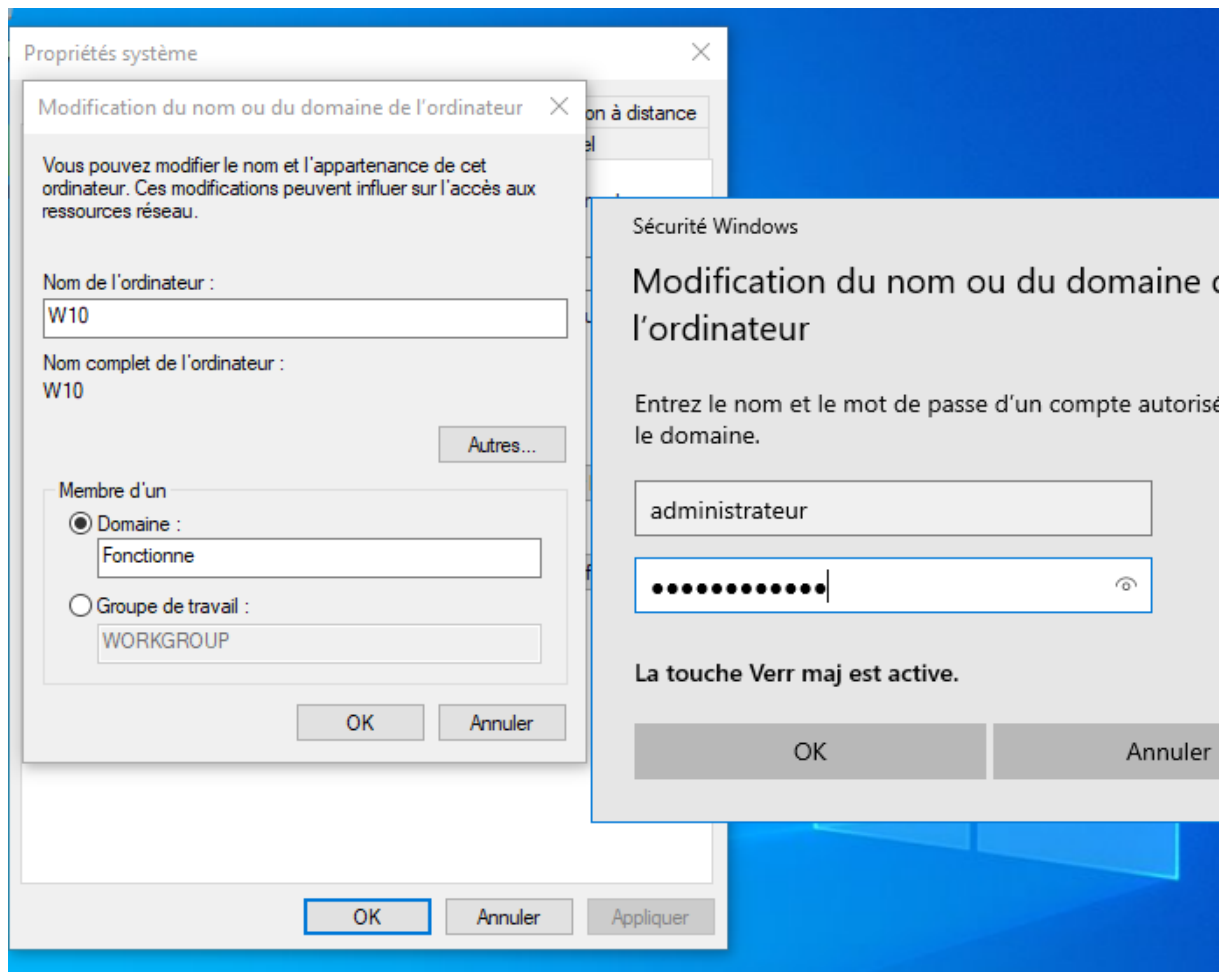
Nom de l'hôte . . . . . : DESKTOP-IEVUA6F
Suffixe DNS principal . . . . . :
Type de noeud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS.: Fonctionne.local

Carte Ethernet Ethernet0 :

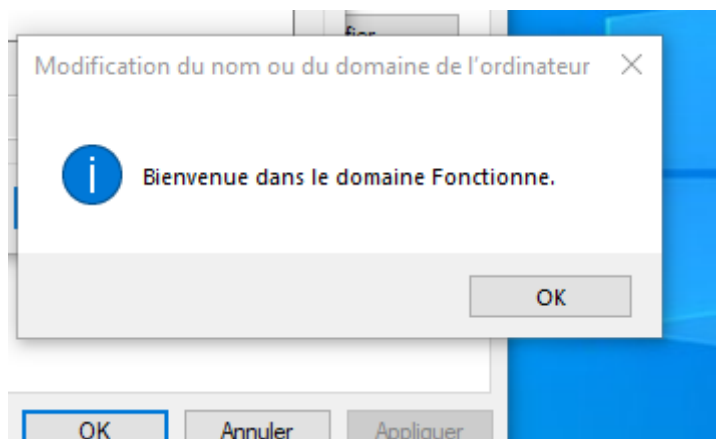
Suffixe DNS propre à la connexion. . . : Fonctionne.local
Description. . . . . : Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection
Adresse physique . . . . . : 00-0C-29-F1-4C-87
DHCP activé. . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::e095:60fa:53b6:ed24%5(préfééré)
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.10.50(préfééré)
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Bail obtenu. . . . . : vendredi 20 décembre 2024 18:54:41
Bail expirant. . . . . : samedi 28 décembre 2024 18:54:40
Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.10.254
Serveur DHCP . . . . . : 192.168.10.100
IAID DHCPv6 . . . . . : 100666409
DUID de client DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2E-F7-00-DE-00-0C-29-F1-4C-87
Serveurs DNS. . . . . : 192.168.10.100
NetBIOS sur Tcpip. . . . . : Activé

C:\Users\Cami>
```

On intègre le client sur le domaine Fonctionne



Cela a fonctionné



Je vois ma machine sur mon AD Directory

