

- J'installe le rôle DHCP

Centre de l'installation

Afficher la progression de l'installation

i Installation de fonctionnalité

Installation démarrée sur DC1.learn.local

Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
Outils du serveur DHCP

Serveur DHCP

1 Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

[Exporter les paramètres de configuration](#)

< Précédent Suivant > Fermer Annuler

- Je crée un Bail 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

- Je rentre les adresses IP

Assistant Nouvelle étendue

Plage d'adresses IP

Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.



Paramètres de configuration pour serveur DHCP

Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.

Adresse IP de début :

Adresse IP de fin :

Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.

Longueur :

Masque de sous-réseau :

< Précédent **Suivant >** Annuler

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 :

Retard du sous-réseau en millisecondes :

< Précédent **Suivant >** Annuler

Routeur (passerelle par défaut)

Vous pouvez spécifier les routeurs, ou les passerelles par défaut, qui doivent être distribués par cette étendue.



Pour ajouter une adresse IP pour qu'un routeur soit utilisé par les clients, entrez l'adresse ci-dessous.

Adresse IP :

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.

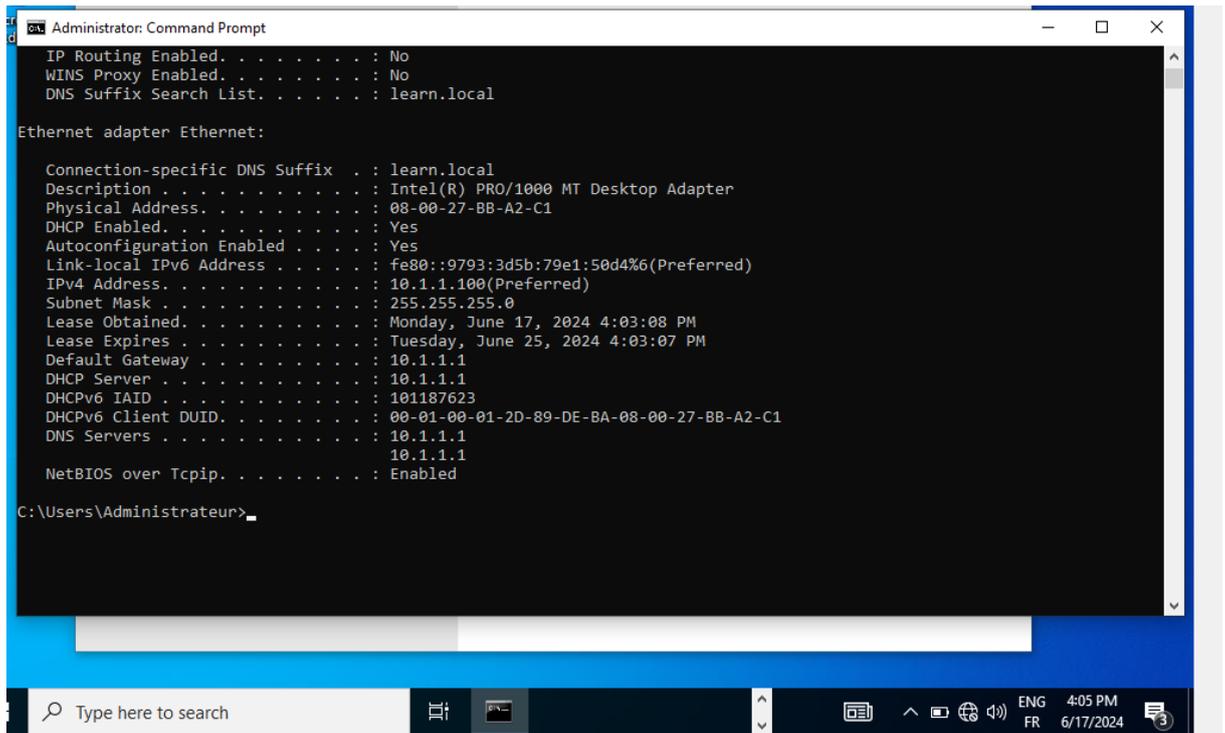
Domaine parent :

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 :

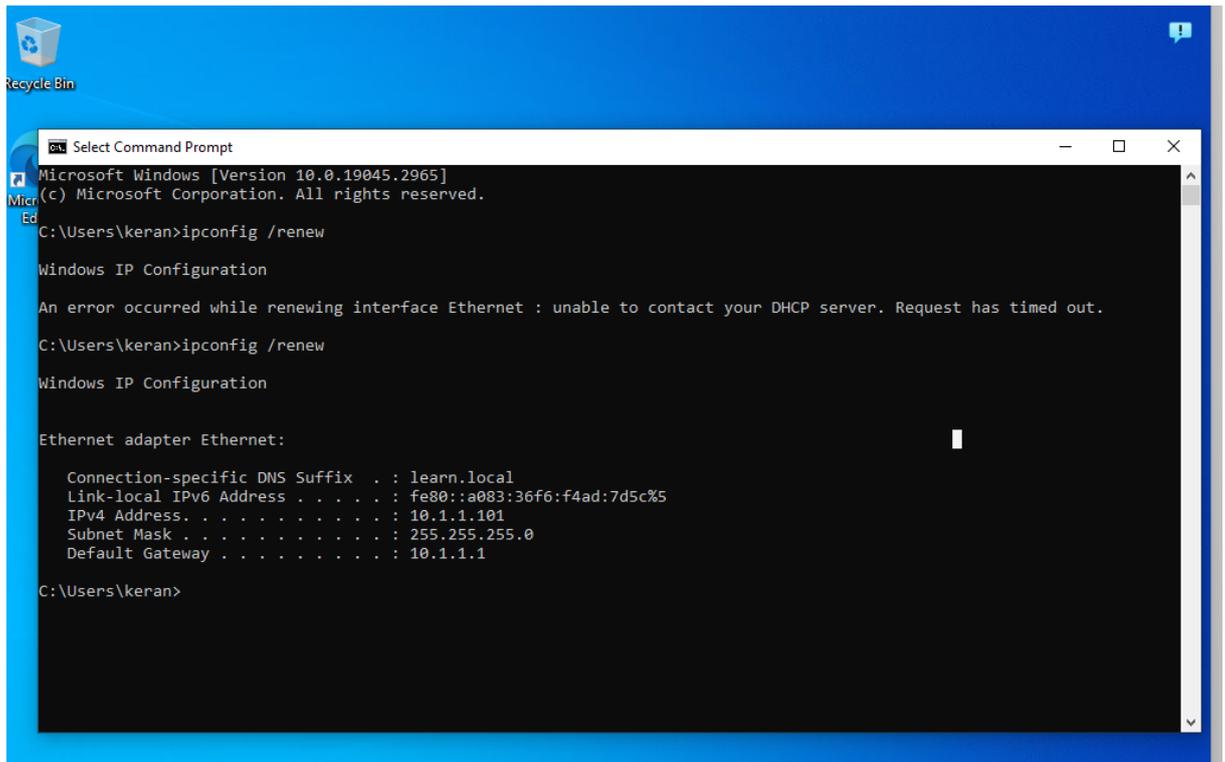
- Ensuite je le teste dans mon compte client afin de récupérer l'adresse IP



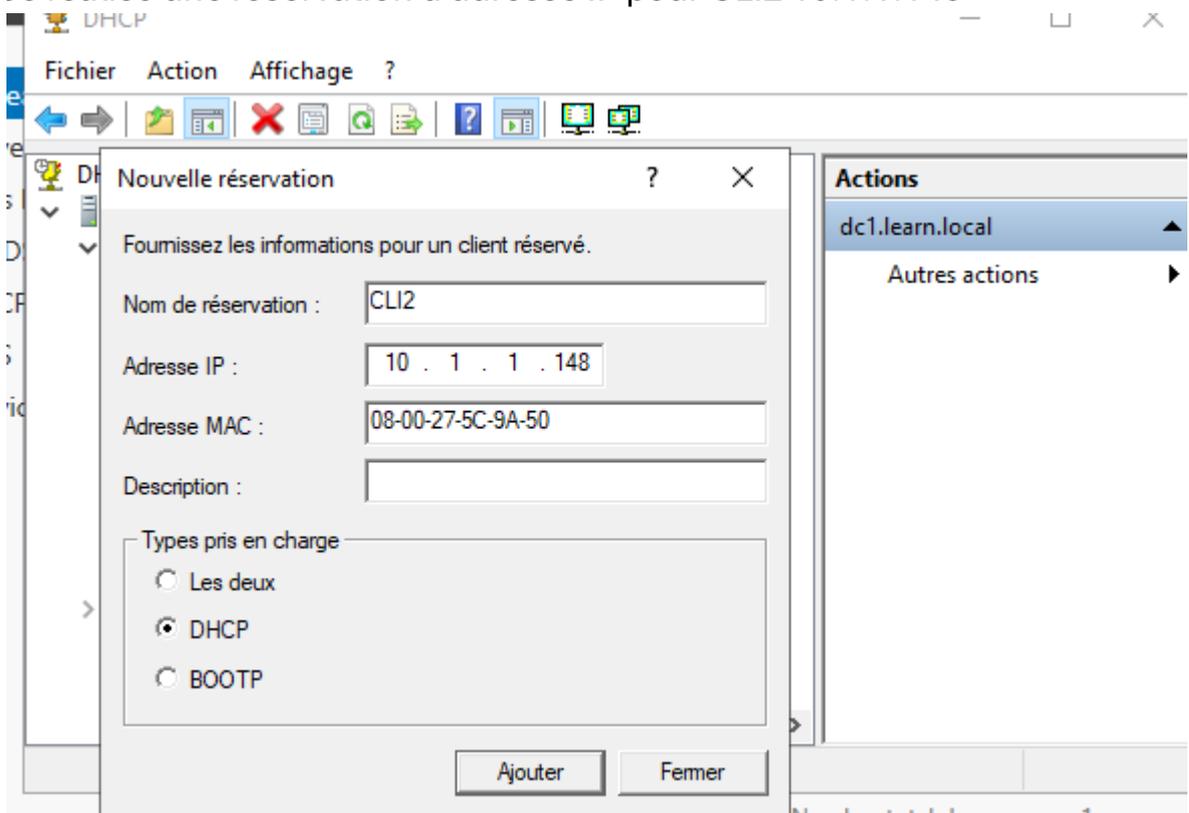
- J'installe un nouveau Windows10 client à mettre en DHCP et ne pas joindre au domaine.



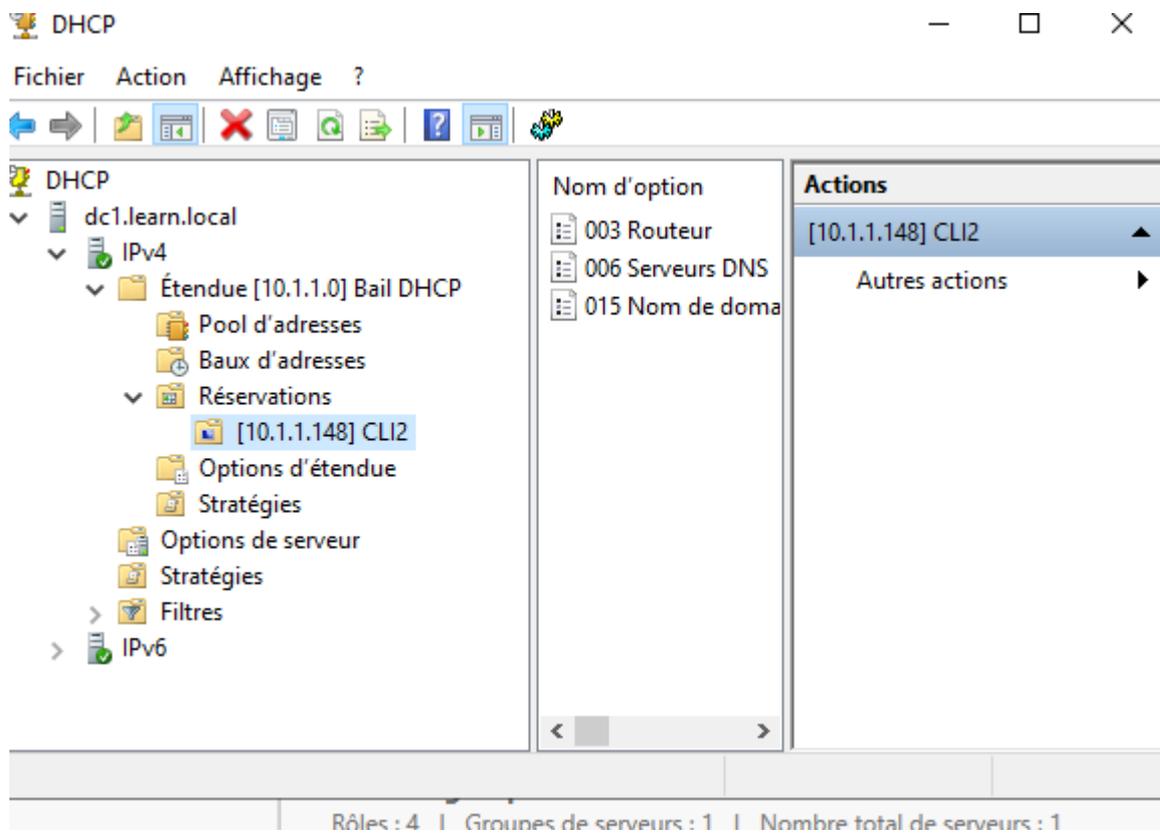
- Je récupère l'adresse IP



- Je réalise une réservation d'adresse IP pour CLI2 10.1.1.148



- Ensuite je vérifie la réservation



- Je récupère l'adresse sur mon CLI2

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\keran>ipconfig /release

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix . . . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a083:36f6:f4ad:7d5c%5
    Default Gateway . . . . . : 

C:\Users\keran>ipconfig /renew

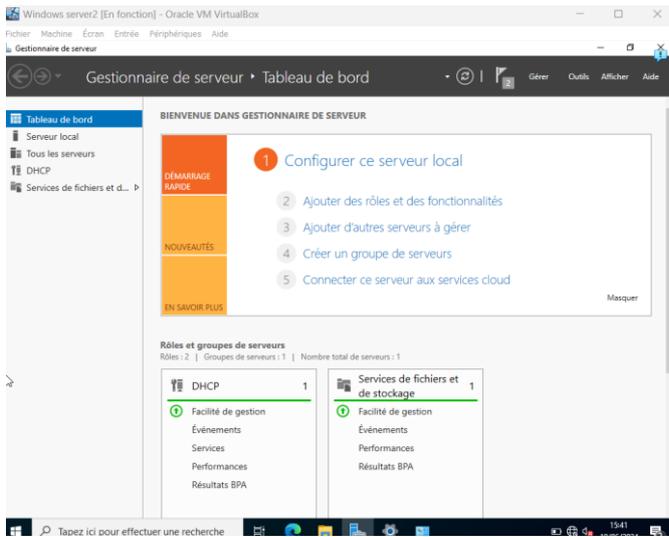
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

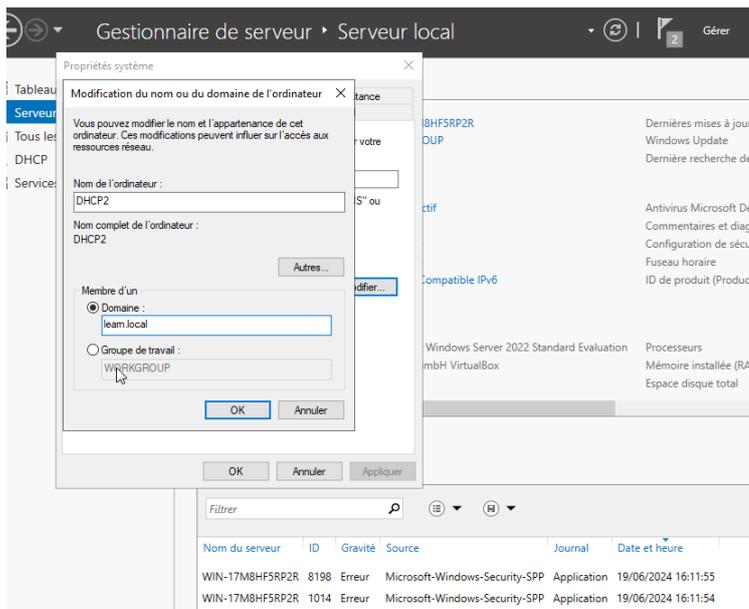
    Connection-specific DNS Suffix . . . : learn.local
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a083:36f6:f4ad:7d5c%5
    IPv4 Address. . . . . : 10.1.1.148
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.1.1.1

C:\Users\keran>
```

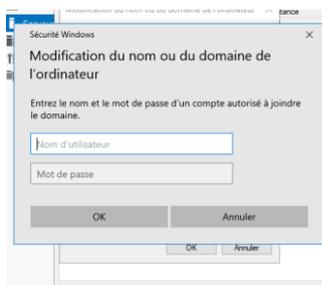
- J'installe un serveur Windows DHCP2



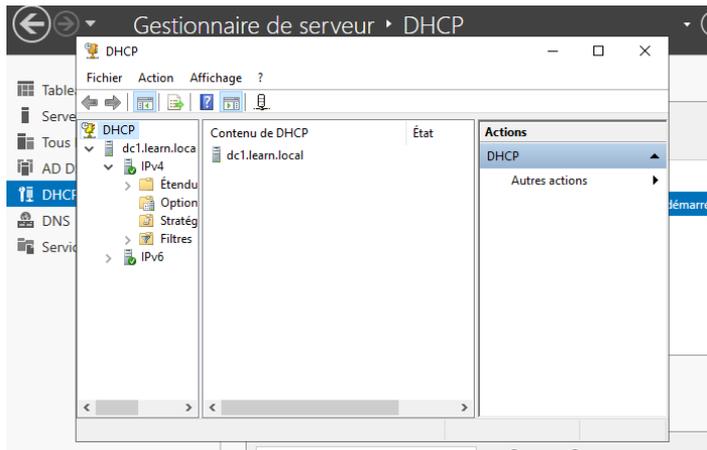
- J'installe le rôle DHCP, je modifie le nom du domaine en le nom de l'ordinateur.



- J'entre le nom du domaine de l'ordinateur et le mot de passe

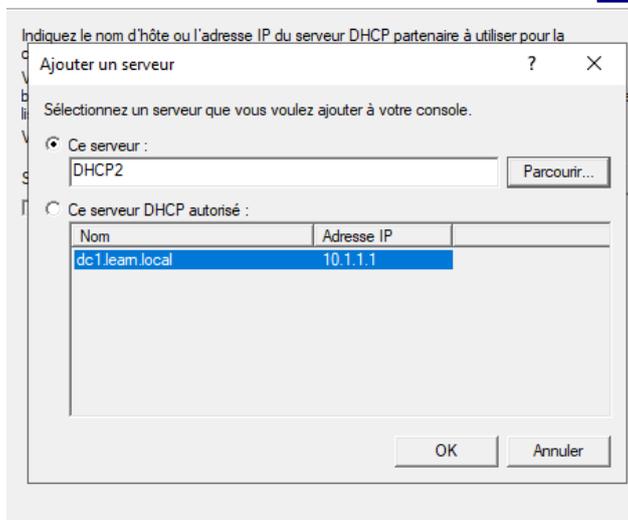


-
- Je configure le failover



- Je mets l'adresse IP

Spécifier le serveur partenaire à utiliser pour le basculement



- Et la je clic sur Terminer pour finaliser

