

# Mireille GUETCHO YOMPA

## WINDOWS SERVER

### JOINDRE UN CLIENT A UN DOMAINE ACTIVE DIRECTORY

## Sommaire

### I – Introduction

### II – Prérequis

### III – Jonction du client au domaine

#### I – Introduction

La jonction d'un PC au domaine est nécessaire après l'installation d'un contrôleur de domaine. Dans les contrôleurs de domaine Active Directory se trouve tous les comptes utilisateurs créés et les ordinateurs. Pour que ces utilisateurs puissent se connecter aux ordinateurs avec leur compte, ils doivent se connecter sur un poste qui est joint au domaine.

#### II – Prérequis

- . Un serveur contrôleur de domaine (Windows Serveur 2019)
- . Une machine cliente (Windows10)
- . Mot de passe Administrateur du domaine
- . Mot de passe Administrateur local de la machine cliente (si le compte Admin est activé)

#### III – Jonction du client au domaine

##### Client Windows 10

Avant de lancer la jonction du PC au domaine, il est nécessaire que ce poste puisse avoir les configurations réseau qui lui permette de communiquer avec notre contrôleur de domaine. Ceci peut être géré dynamiquement par un serveur DHCP ou statiquement par un administrateur réseau.

Dans notre cas, le poste client que nous voulions joindre au domaine a une configuration réseau attribuer par notre serveur DHCP.

```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Users>ipconfig

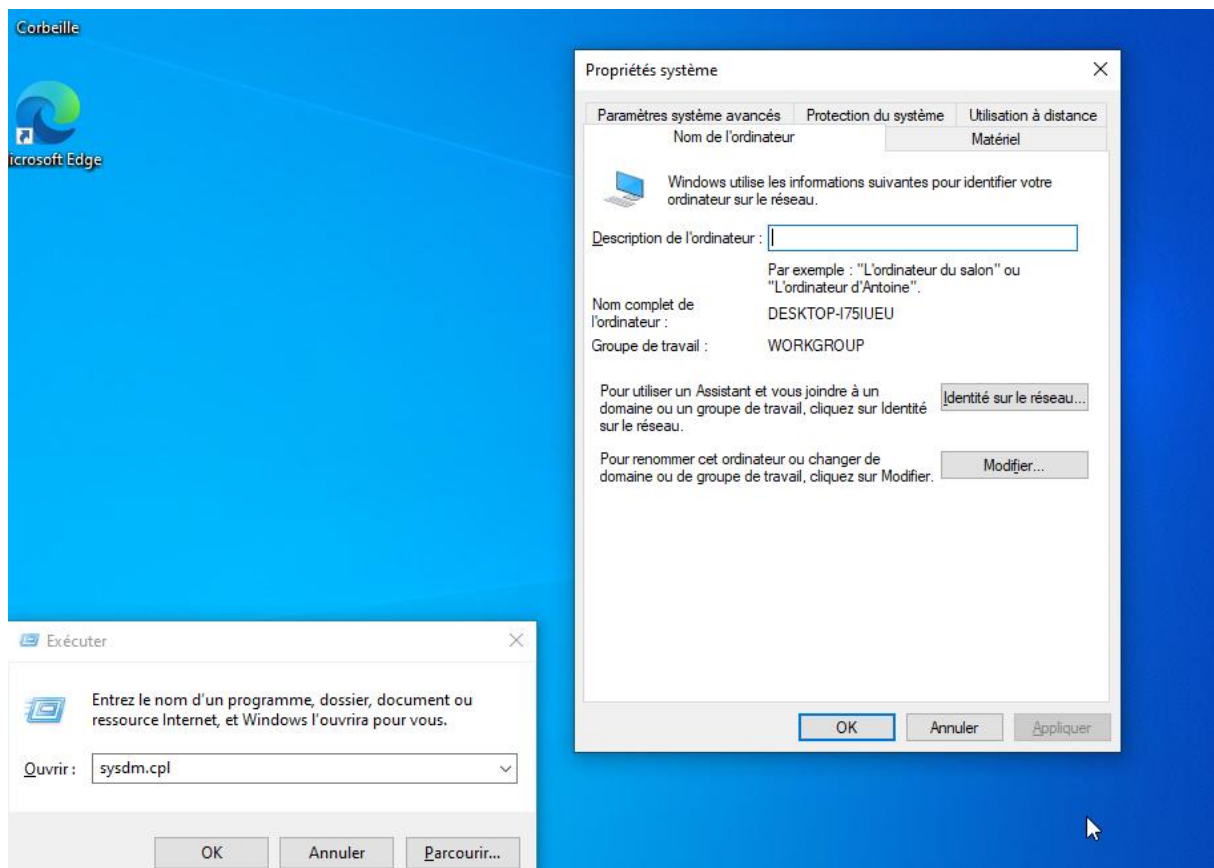
Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :

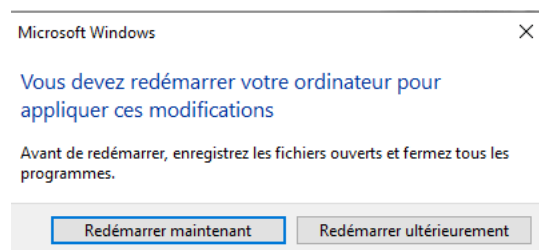
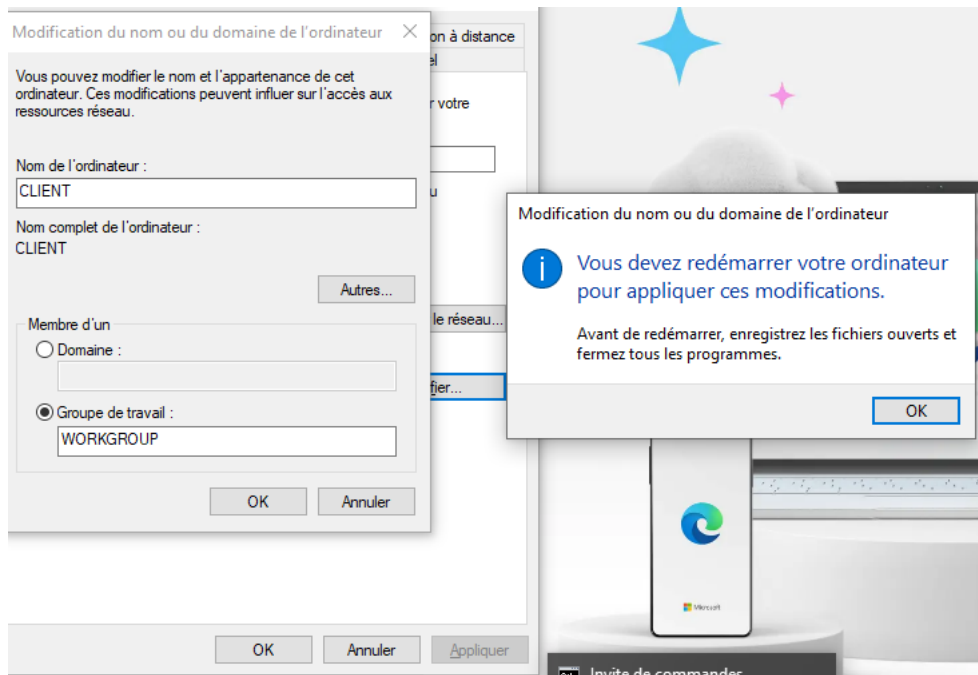
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : btssio.fr
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::e520:4881:a660:1e1f%5
    Adresse IPv4. . . . . : 10.75.36.50
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 10.75.36.1

C:\Users\Users>
```

Ensuite nous devrions donner un nom convivial à notre poste client enfin de le reconnaître. Pour cela, faites **Windows + R** et tapez “ **sysdm.cpl** ” cliquez sur “ **modifier** ”.

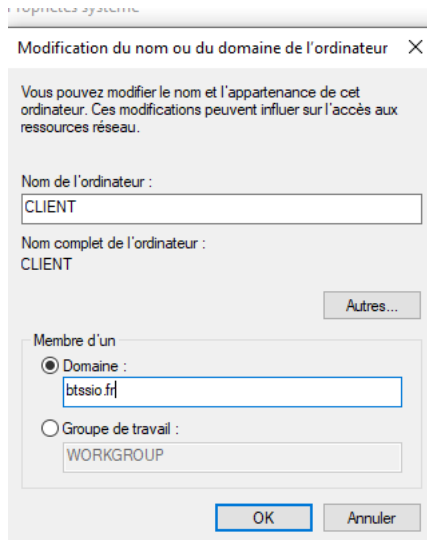


Dans cette fenêtre qui suit nous saisissons le nom du poste **CLIENT** puis cliquer sur “ **OK** ” Nous allons redémarrer le poste client pour que le système vérifie s’il n’y a pas un nom pareil dans le système.

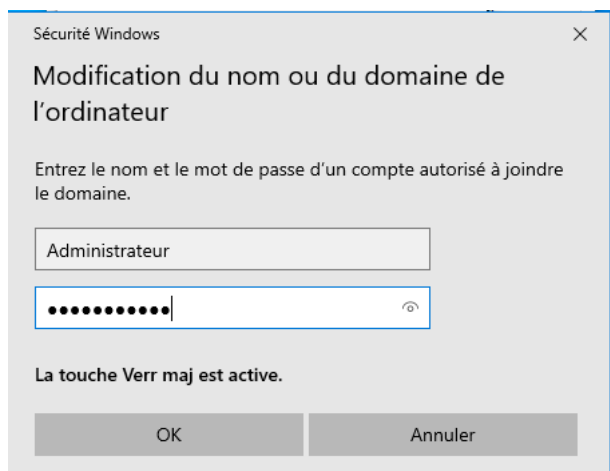


Ensuite après le redémarrage, nous revenons sur la page de modification du nom de la machine et cette fois-ci saisissez le nom de domaine auquel nous voulions joindre notre poste client. Dans ce cas présent **btssio.fr**

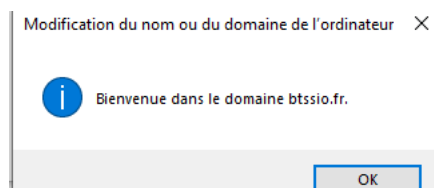




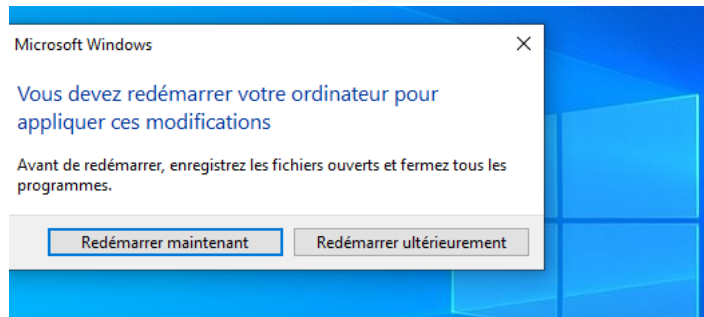
Saisissons ensuite le nom et mot de passe de l'administrateur du domaine



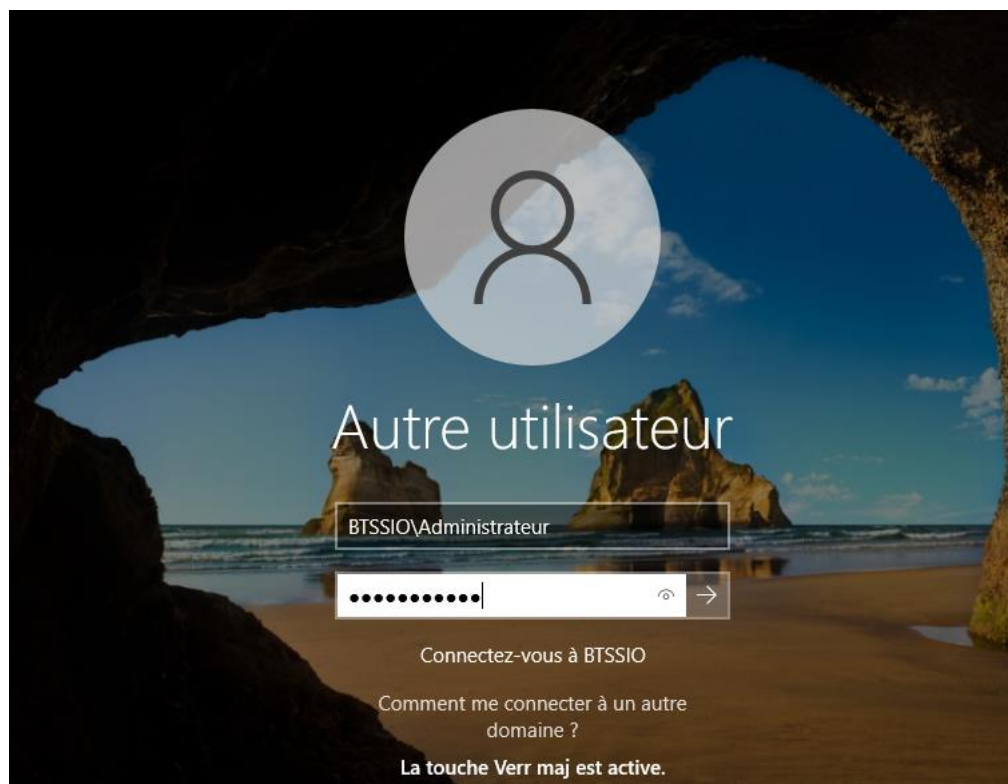
Si les informations saisies sont correctes, vous allez recevoir un message de bienvenue dans le domaine



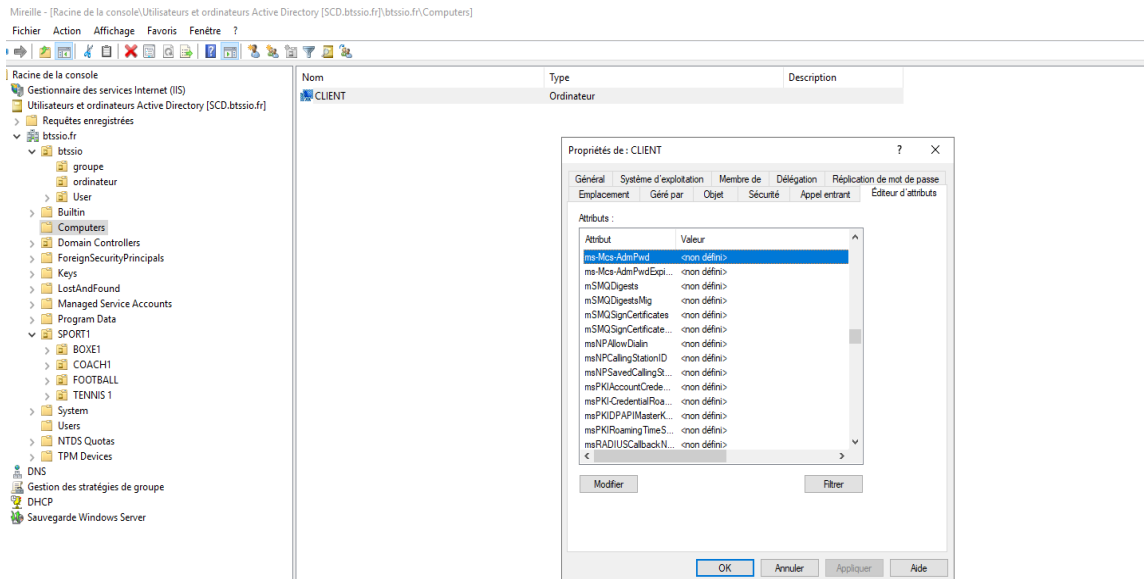
Après cela un redémarrage est également nécessaire



Pour se connecter à un compte du domaine, saisissons les informations du type :  
NOM-NETBIOS\nom-utilisateur



Dans “ **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory** ” rendons nous dans l’unité d’organisation “ **Computeurs** ” pour voir le PC nouvellement joint au domaine.



C'est la fin de notre Tp !  
Merci à vous !!!

Mireille GUETCHO