2025/12/01 07:02 1/3 Microsoft Active Directory

# **Microsoft Active Directory**

#### contributeurs

(SIO1-2017) Lemerre Corentin, Leconte Brian

## Configuration du contrôleur AD

#### **Procédure**

On commence par **promouvoir** le serveur au **rôle de contrôleur de domaine** :

- 1. Depuis l'invite de commande, lancer la commande *dcpromo.exe*
- 2. Au cours de l'installation, choisir les options suivantes :
  - 1. nouveau domaine 2008R2 dans une nouvelle forêt (permet de commencer une nouvelle arborescence)
  - 2. nom de domaine : à définir selon l'objet de l'annuaire (nom entreprise, activité de l'entreprise, etc)
  - 3. installation de DNS avec les options par défaut (un annuaire AD fonctionne étroitement en relation avec DNS)
- 3. Redémarrer le serveur
- 4. **Peupler** l'annuaire avec les Unités d'organisation (OU), les groupes et comptes d'utilisateur

On peut ensuite **inscrire** une machine cliente dans le domaine :

- 1. Inscrire la machine :
  - 1. indiquer que l'AD est le serveur DNS dans les paramètres IP du poste
  - 2. aller dans les propriétés du poste de travail ou de l'ordinateur, et dans la partie *nom de la machine* 
    - 1. renseigner les informations de la zone domaine
    - 2. valider et redémarrer
- 2. Vérifier les possibilités de connexion depuis la machine cliente avec un compte du domaine

### Mode opératoire de l'inscription d'une machine dans le domaine

#### **Prérequis**

Pour qu'une machine puisse être *inscrite dans un domaine*, il faut que le serveur DNS du poste soit défini par l'adresse du *contrôleur de domaine*.

On peut vérifier cela de plusieurs manières :

• Dans *l'invite de commande*, taper la commande

ipconfig /all



• Dans les propriétés de la carte réseau



Une fois ces vérifications faites, on peut procéder à l'inscription dans le domaine.

#### Passage en domaine

Ouvrir le menu démarrer et aller dans {ordinateur|Ce PC}/clic droit/propriété/Modifier les paramètres (raccourci : Windows+Pause Attn)

On accède donc à cela :



une fois ici, cliquez sur Modifier pour accéder à la page d'information du domaine :



Cliquez ensuite sur domaine et entrez y le nom de votre domaine. Validez et une page d'authentification s'ouvre, alors identifiez-vous avec un **compte qui a les droits pour ajoutez une machine sur le domaine** (administrateur dans notre cas):



Un message de bienvenue vous est adressé lorsque votre machine est intégrée sur le domaine :



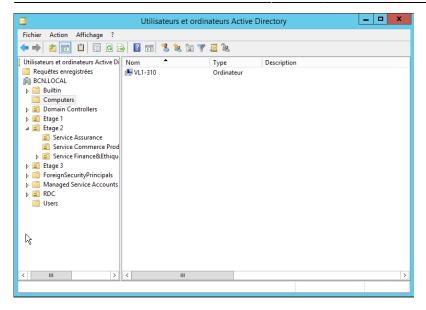
Juste après, un redémarrage est nécessaire pour la machine :



Pour valider vos démarches, vérifiez sur l'AD que la machine est bien présente dans le conteneur 'computer':

https://wiki.sio.bts/ Printed on 2025/12/01 07:02

2025/12/01 07:02 3/3 Microsoft Active Directory



Voilà, votre ordinateur est présent sur votre domaine.

#### **PowerShell Section SIO**

powershell

From:

https://wiki.sio.bts/ - WIKI SIO: DEPUIS 2017

Permanent link:

https://wiki.sio.bts/doku.php?id=ad&rev=1602182740

Last update: 2020/10/08 18:45

