

Ajout d'un Poste Client au Domaine Active Directory

Auteur : CHADHOULI EL-Anrif | Date : 2025

Objectif	Intégrer un poste Windows 10/11 au domaine Active Directory pour une gestion centralisée.
Environnement	Windows 10/11 (poste client) — Windows Server 2022 (DC) — Domaine : mewo.local
Auteur	CHADHOULI EL-Anrif
Date	2025

1. Contexte et Justification

Étape 1 — Intérêt de l'intégration au domaine

Joindre un poste au domaine Active Directory permet à l'entreprise de gérer centralement les utilisateurs, les droits et les stratégies de sécurité (GPO). C'est l'étape indispensable après chaque déploiement de poste.

- Les utilisateurs se connectent avec leurs identifiants de domaine depuis n'importe quel poste.
- Les GPO s'appliquent automatiquement : restrictions, fond d'écran, logiciels.
- Le poste est automatiquement inventorié dans GLPI via OCS Inventory.

■ ■ *Prérequis : le poste doit être sur le même réseau que le DC et avoir le DNS pointant vers lui.*

2. Procédure

Étape 2 — Vérification préalable de la connectivité réseau

Avant toute jonction, s'assurer que le poste client communique correctement avec le contrôleur de domaine.

- Ouvrir CMD et saisir : `ping 192.168.10.1` — vérifier que les réponses arrivent sans perte.

■ CAPTURE D'ÉCRAN — Fenêtre CMD — résultat du ping vers le DC (réponses reçues, 0% perte)

```
C:\Users\Administrateur>ping 192.168.1.18

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.18 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.1.18 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.18 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.18 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.1.18 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.1.18:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

- Vérifier le DNS : `ipconfig /all` → confirmer que le serveur DNS = IP du DC (192.168.10.1).

■ CAPTURE D'ÉCRAN — Résultat ipconfig /all montrant le serveur DNS configuré sur l'IP du contrôleur de domaine

[Insérer la capture d'écran ici]

■ ■ Si le DNS ne pointe pas vers le DC, la jonction échouera même si le ping fonctionne.

Étape 3 — Renommer le poste avant jonction

Nommer correctement le poste selon la convention de l'entreprise avant de le joindre au domaine.

- Clic droit sur « Ce PC » → Propriétés → Modifier les paramètres → Modifier.
- Saisir le nom du poste (ex : PC-B12 ou WKS-DUPONT selon la convention).
- Valider et redémarrer si demandé.

■ CAPTURE D'ÉCRAN — Fenêtre Propriétés système avec le nouveau nom du poste saisi

W11-01
VMware20,1

Renommer ce PC

Spécifications de l'appareil

Copier

Nom de l'appareil	W11-01
Nom complet de l'appareil	W11-01.sio.local
Processeur	13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13650HX (2.80 GHz) (2 processeurs)
Mémoire RAM installée	4,00 Go
ID de périphérique	73972D5C-D812-477E-B317-D7D2104CB2A6
ID de produit	00330-80000-00000-AA217
Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64
Stylet et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran

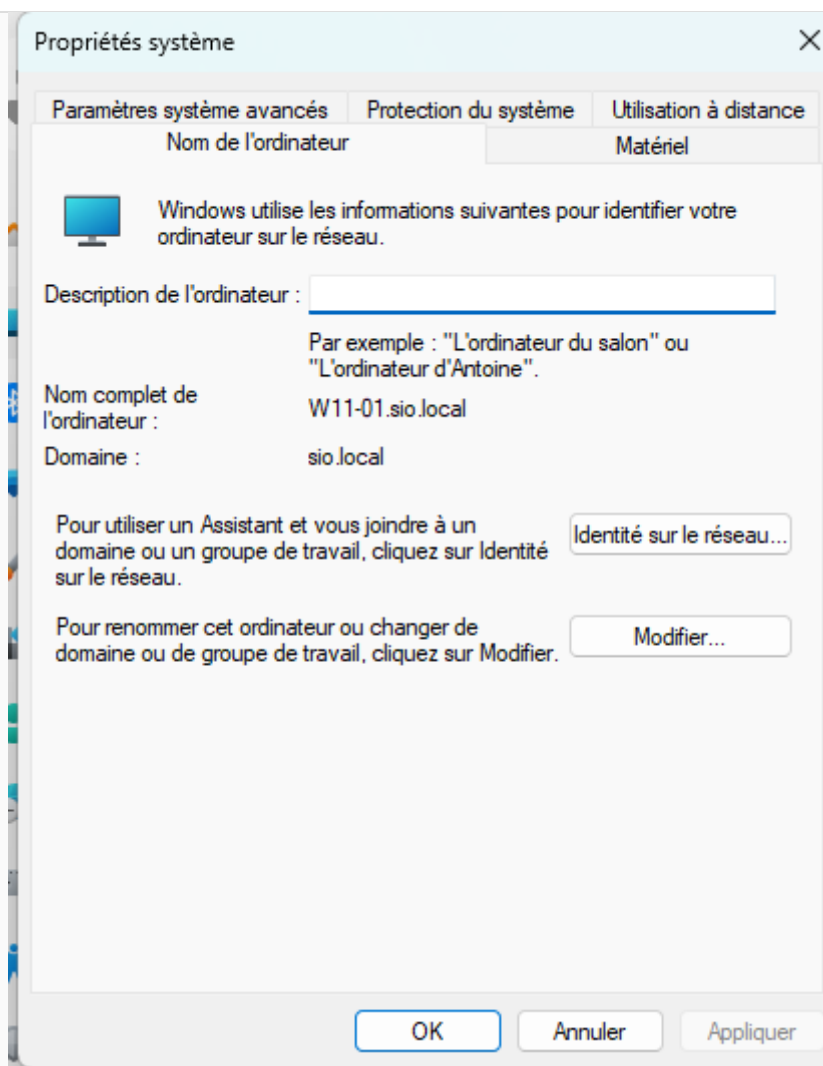
Liens connexes [Domaine ou groupe de travail](#) [Protection du système](#) [Paramètres avancés du système](#)

Étape 4 — Joindre le domaine Active Directory

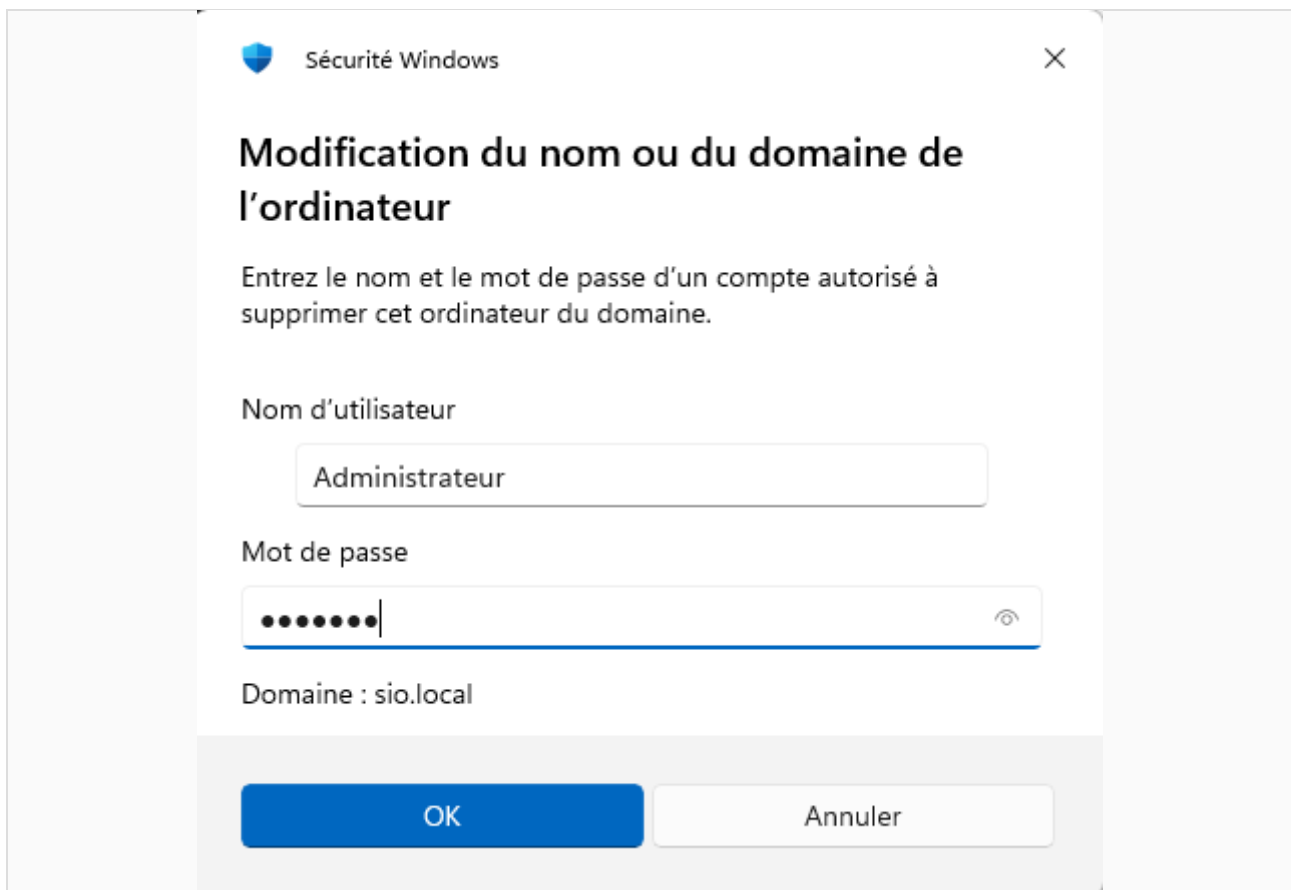
Dans Propriétés système → Modifier → sélectionner « Domaine » et saisir le nom du domaine.

- Saisir : mewo.local et cliquer sur OK.
- Dans la fenêtre d'authentification, saisir les identifiants d'un compte admin du domaine.

■ CAPTURE D'ÉCRAN — Fenêtre saisie du domaine sio.local dans les propriétés système



■ CAPTURE D'ÉCRAN — Fenêtre d'authentification — identifiants administrateur du domaine saisis



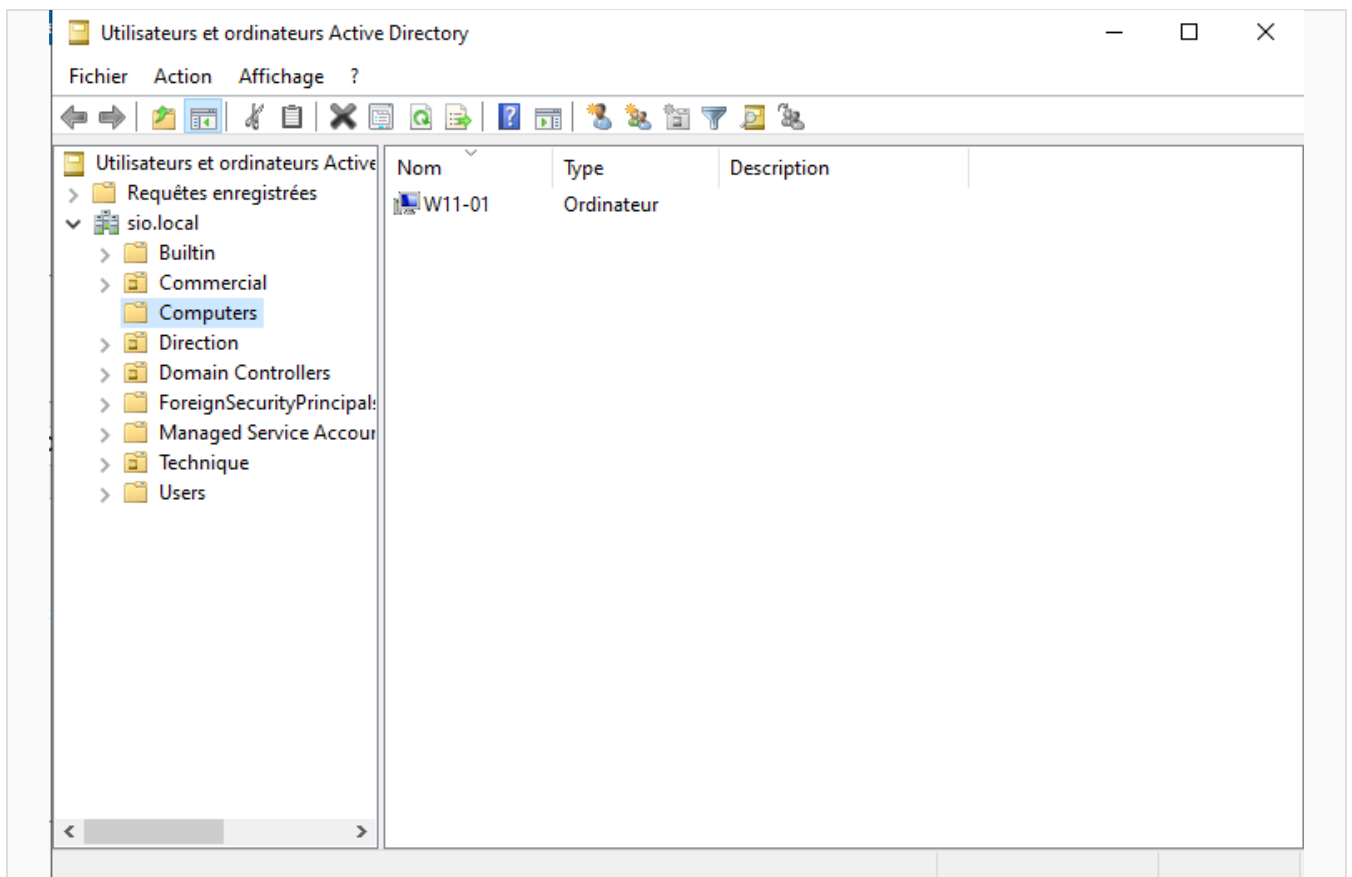
- Si réussi, le message « Bienvenue dans le domaine sio.local » s'affiche.
- Redémarrer le poste pour finaliser la jonction au domaine.

Étape 5 — Vérification dans Active Directory Users and Computers

Sur le contrôleur de domaine, vérifier que le poste apparaît dans la console AD.

- Ouvrir dsa.msc sur le DC → naviguer dans le conteneur « Computers ».
- Le nouveau poste doit y figurer avec son nom.

■ CAPTURE D'ÉCRAN — Console ADUC — conteneur Computers avec le nouveau poste visible



- Déplacer le poste dans l'OU appropriée pour que les GPO s'appliquent correctement.

■ ■ Les GPO associées à l'OU s'appliqueront automatiquement au prochain redémarrage du poste.

Conclusion

L'ajout d'un poste au domaine fait le lien entre le déploiement physique (Bloc 1) et l'administration système (Bloc 2). Il permet la gestion centralisée du parc et l'application automatique des stratégies de sécurité de l'entreprise.