

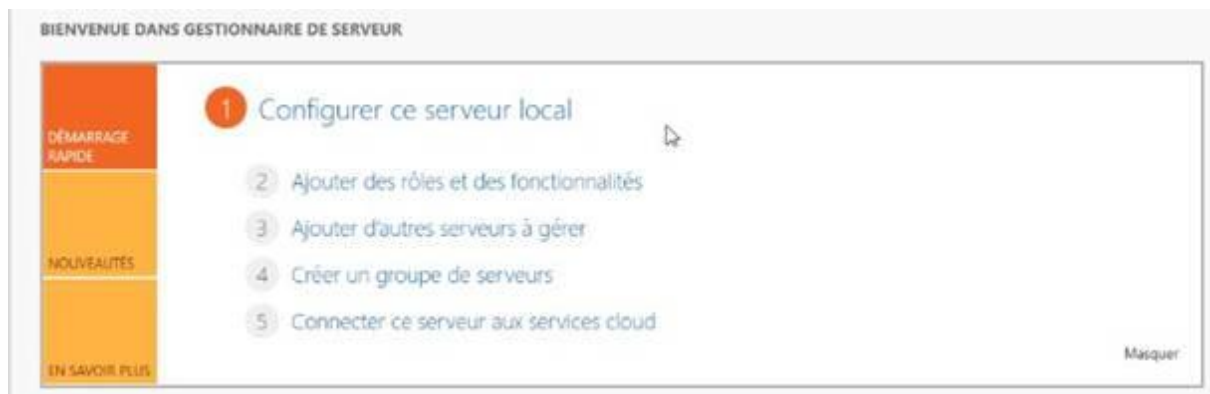
Active Directory

1) Prérequis

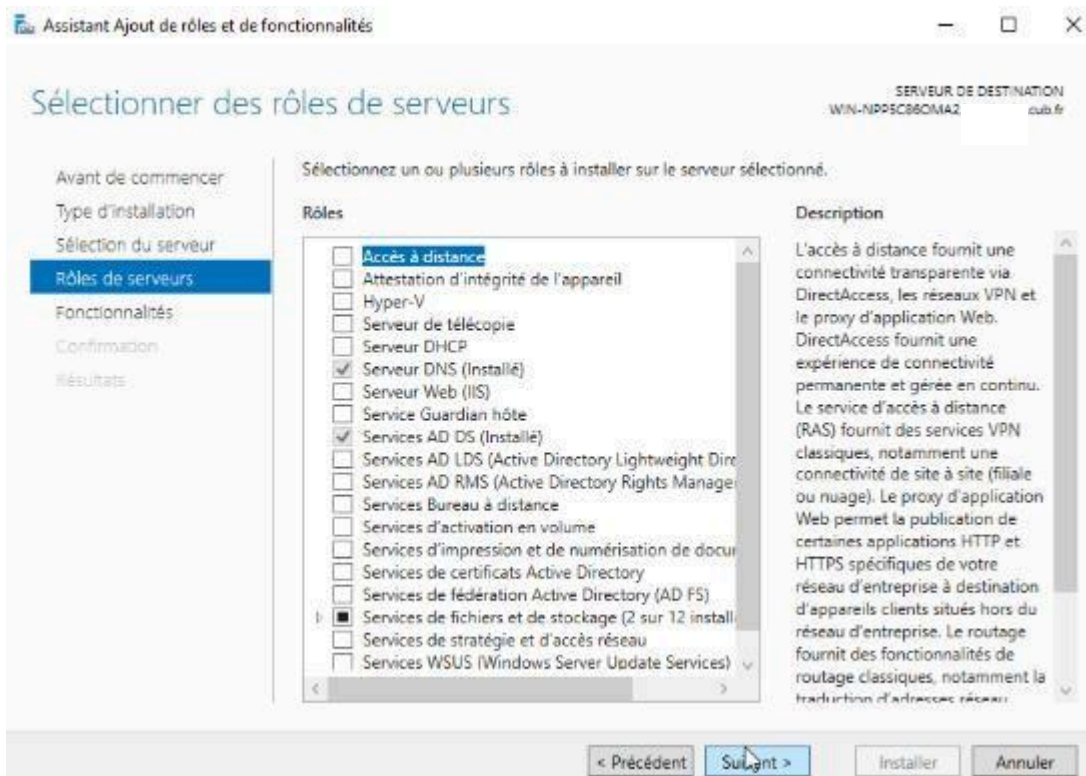
Pour pouvoir installer l'Active Directory il faudra une machine virtuelle qui se nommera WindowsServer2.

2) Installation du service Active Directory (AD)

En premier lieu, il faudra suivre les consignes dans le gestionnaire de serveur :



On devra ajouter des rôles et des fonctionnalités :



On sélectionne ici le service AD (Active Directory) qui permettra de recenser tous les utilisateurs du domaine.

Après avoir sélectionné le service, une installation du logiciel va se lancer.

3) Installation du contrôleur de domaine

Le contrôleur de domaine permet de répondre aux attentes d'authentification et permet de contrôler les utilisateurs du domaine.

Dans un premier temps, il faudra créer une forêt.

Pour se faire, il faudra d'abord ajouter un mot de passe pour la restauration :

Options du contrôleur de domaine

WIN-I

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

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 :

Puis, on configure le déploiement de notre forêt :

Configuration de déploiement

SER1
WIN-NPP1

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Sélectionner l'opération de déploiement

Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant

Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante

Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

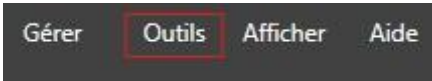


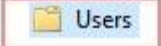
Nom de domaine racine :

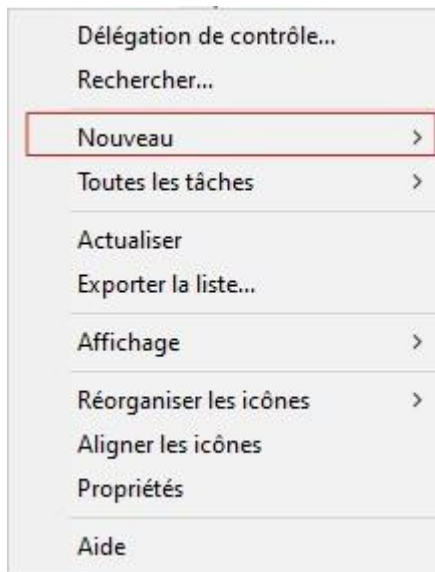
4) Création et ajout d'utilisateur au domaine

Pour pouvoir créer un utilisateur et le rajouter au domaine il faut suivre un chemin spécifique.

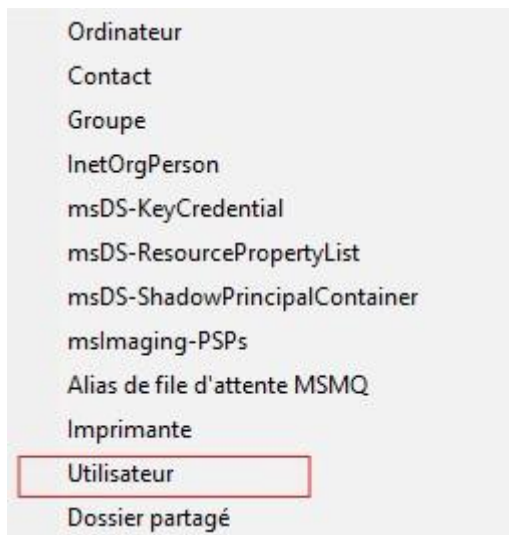
Dans l'ordre, ça ferait Outils> Utilisateurs et ordinateurs Active Directory> Ingolstadt.cub.fr> Users> Nouveau> Utilisateur.

Voici les images qui mettent en œuvre le chemin précédent :

1. A screenshot of a dark-themed menu bar with four items: 'Gérer', 'Outils', 'Afficher', and 'Aide'. The 'Outils' item is highlighted with a red rectangular box.
2. A screenshot of a light gray window title bar with the text 'Utilisateurs et ordinateurs Active Directory'. A faint watermark 'Activer Windows' is visible in the background.
3. A screenshot of a domain tree view. The root is '.cub.fr'. Underneath, there is a folder 'Utilisateurs et ordinateurs Activ' which is expanded to show 'Requêtes enregistrées' and 'ingolstadt.cub.fr'. The 'ingolstadt.cub.fr' folder is further expanded to show 'Builtin', 'Computers', 'Domain Controllers', 'ForeignSecurityPrincipa', 'Managed Service Accou', and 'Users'. The 'Users' folder is highlighted with a red rectangular box.
4. A screenshot of the 'Users' folder in the domain tree. The folder is highlighted with a red rectangular box.




5.



6.

Nouvel objet - Utilisateur



 Créer dans : .cub.fr/Users

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :


Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :

< Précédent **Suivant >** Annuler

7.

Nouvel objet - Utilisateur



 Créer dans : .cub.fr/Users

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session:

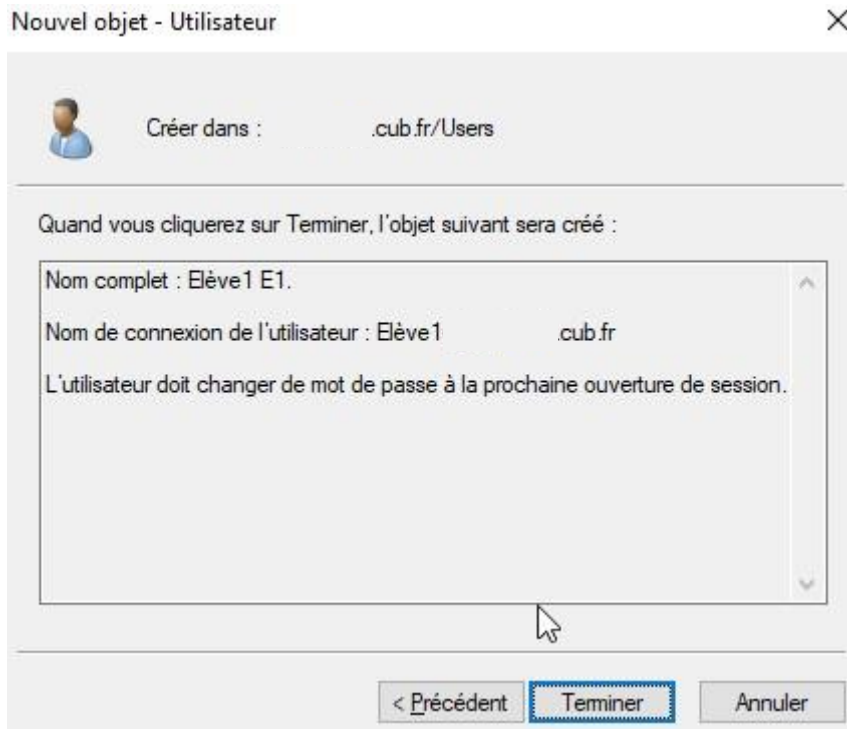
L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

< Précédent **Suivant >** Annuler

8.

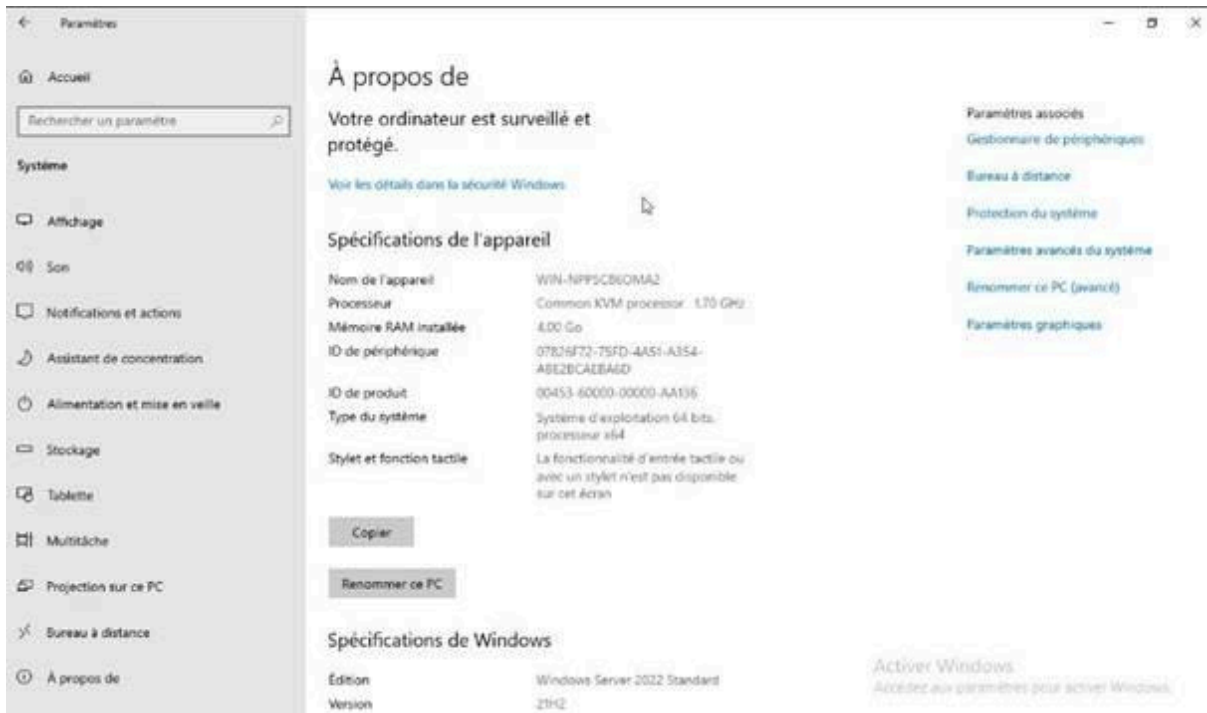


9.

10.

L'utilisateur a été ajouté dans le domaine kyoto.cub.fr Enfin, on va venir ajouter le domaine sur la machine virtuelle de l'utilisateur.

Dans les paramètres :



The image shows the Windows Settings application, specifically the 'About' page. The left sidebar contains navigation options: Accueil, Recherche un paramètre, Système, Affichage, Son, Notifications et actions, Assistant de concentration, Alimentation et mise en veille, Stockage, Tablette, Multitâche, Projection sur ce PC, Bureau à distance, and À propos de. The main content area is titled 'À propos de' and features a security notification: 'Votre ordinateur est surveillé et protégé.' Below this, there are two sections: 'Spécifications de l'appareil' and 'Spécifications de Windows'. The device specifications table lists: Nom de l'appareil (WIN-NPPSCB60MA2), Processeur (Common KVM processor, 170 GHz), Mémoire RAM installée (4.00 Go), ID de périphérique (07826F72-75FD-4A51-A354-ABE2BCAEB6AD), ID de produit (00453-60000-00000-AA136), Type du système (Système d'exploitation 64 bits, processeur x64), and Stylet et fonction tactile (La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran). The Windows specifications table lists: Édition (Windows Server 2022 Standard) and Version (21H2). On the right, there are links for 'Paramètres associés' (Gestionnaire de périphériques, Bureau à distance, Protection du système, Paramètres avancés du système, Renommer ce PC (avancé), Paramètres graphiques) and a 'Activer Windows' notification.

Paramètres

Accueil

Rechercher un paramètre

Système

Affichage

Son

Notifications et actions

Assistant de concentration

Alimentation et mise en veille

Stockage

Tablette

Multitâche

Projection sur ce PC

Bureau à distance

À propos de

À propos de

Votre ordinateur est surveillé et protégé.

[Voir les détails dans la sécurité Windows](#)

Spécifications de l'appareil

Nom de l'appareil	WIN-NPPSCB60MA2
Processeur	Common KVM processor, 170 GHz
Mémoire RAM installée	4.00 Go
ID de périphérique	07826F72-75FD-4A51-A354-ABE2BCAEB6AD
ID de produit	00453-60000-00000-AA136
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

Copier

Renommer ce PC

Spécifications de Windows

Édition	Windows Server 2022 Standard
Version	21H2

Paramètres associés

- Gestionnaire de périphériques
- Bureau à distance
- Protection du système
- Paramètres avancés du système
- Renommer ce PC (avancé)
- Paramètres graphiques

Activer Windows

Accédez aux paramètres pour activer Windows.

1.

2.

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur X

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 :
WIN-NPP5C86OMA2

Nom complet de l'ordinateur :
WIN-NPP5C86OMA2

Autres...

Membre d'un

Domaine :
ingolstadt.cub.fr

Groupe de travail :
WORKGROUP

OK Annuler

3.