

Projet Infra & SI, sujet 7

Par Aurélien BA, Simon CORREIA et Grégoire ACQUADRO

SOMMAIRE

Première Partie : Explication du sujet

Deuxième Partie : Les bonnes pratiques

Troisième partie : La mise en place du service

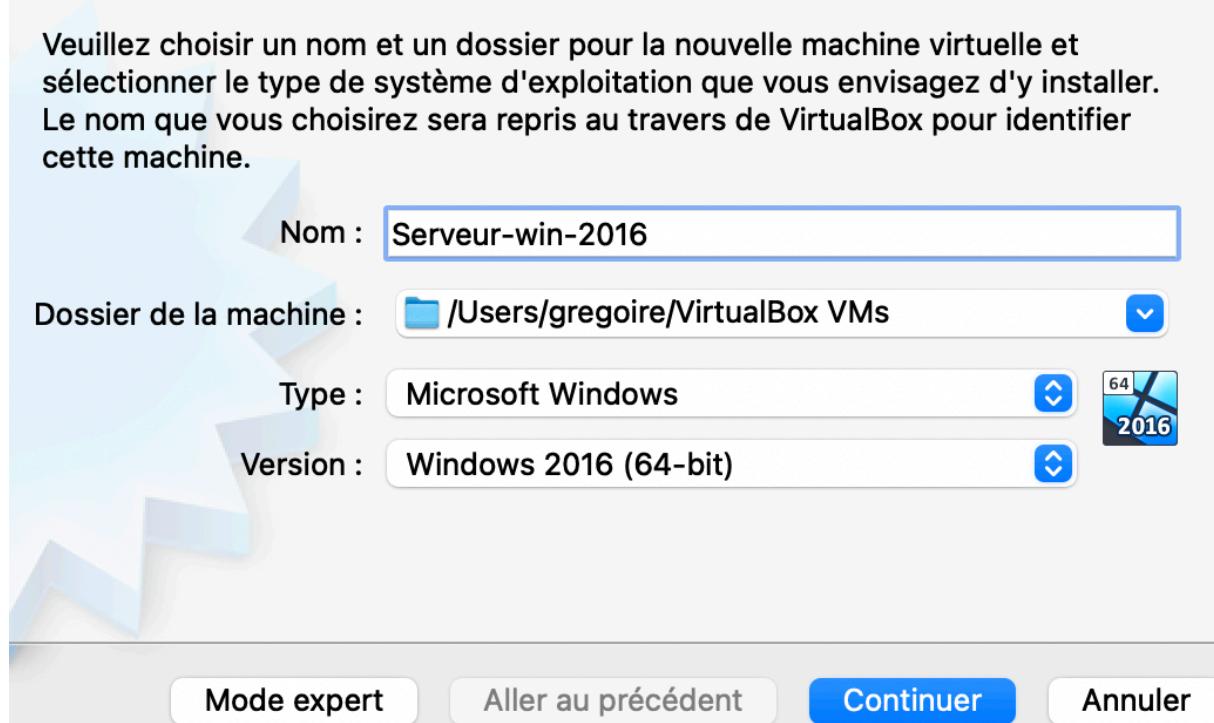
Procédure de l'installation et configuration du partage de dossier par l'annuaire

1. Installation de la VM Windows serveur.

Pour commencer, il faut créer une machine virtuelle qui servira de serveur.



Ensuite, donnez un nom claire à votre machine et dans version, sélectionner Windows 2016 puis continuer.



Ne changez pas la taille de la mémoire vive par défaut

La quantité recommandée est de 2048 Mo.



Créer ensuite le disque dur de 30Go, en choisissant ces options.

A screenshot of the VirtualBox disk configuration screen. It lists several options for creating a virtual disk:

- Ne pas ajouter de disque dur virtuel
- Créer un disque dur virtuel maintenant
- Utiliser un fichier de disque dur virtuel existant
- VDI (VirtualBox Disk Image)
- VHD (Disque dur Virtuel)
- VMDK (Virtual Machine Disk)

Below these options, two radio buttons for disk allocation are shown:

- Dynamiquement alloué
- Taille fixe

At the bottom, there is a slider for disk size with a value of 30,00 Gio highlighted in blue. The slider scale ranges from 4,00 MB on the left to 2,00 Tio on the right. The text "30,00 Gio" is displayed in a blue-bordered box.

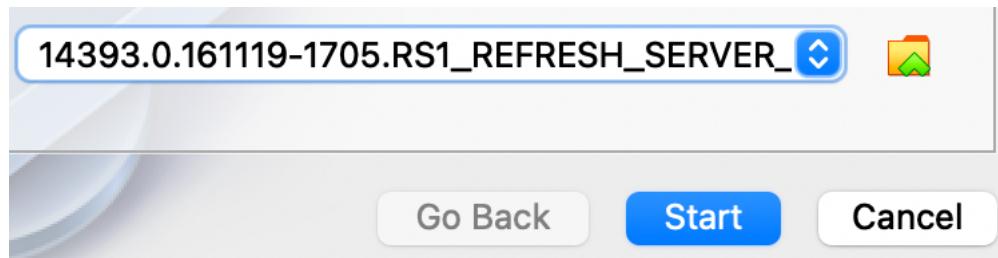
Par la même occasion, vous pouvez créer la deuxième machine virtuelle. Répétez les mêmes actions sauf lors de votre choix de version de Windows. Pour le client, nous prendrons Windows 10 avec 50 Go.

A screenshot of the VirtualBox "Create New Virtual Machine" dialog. The fields are filled as follows:

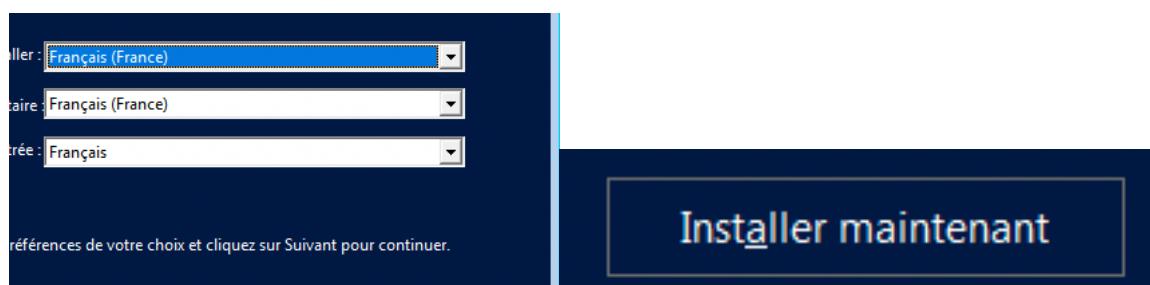
- Nom : Client-windows
- Machine : /Users/gregoire/VirtualBox VMs
- Type : Microsoft Windows
- Version : Windows 10 (64-bit)

2. Installation de Windows Serveur.

Cliquez sur machines virtuelle de windows serveur que vous venez de créer et sélectionner l'ISO de Windows serveur.



Appuyer en suite sur SUIVANT. Puis Installer Maintenant



Choisissez comme ci-dessous.

Système d'exploitation	Architecture	Date de modif...
Windows Server 2016 Standard Evaluation	x64	16/07/2016
Windows Server 2016 Standard Evaluation (Expérience utilisat...)	x64	16/07/2016
Windows Server 2016 Datacenter Evaluation	x64	16/07/2016
Windows Server 2016 Datacenter Evaluation (Expérience utilis...)	x64	16/07/2016

Choisissez l'installation personnalisé

Mise à niveau : installer Windows et conserver les fichiers, les paramètres et les applications

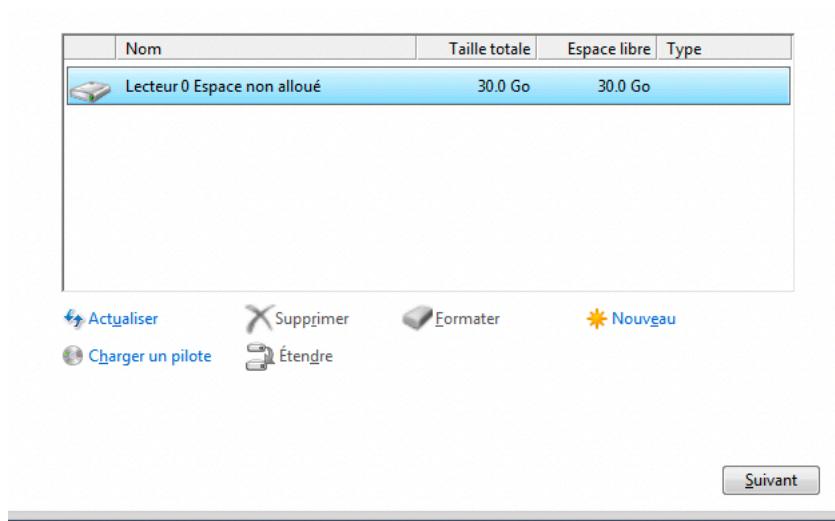
Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications sont déplacés vers Windows. Cette option n'est disponible que lorsqu'une version prise en charge de Windows est déjà en cours d'exécution sur l'ordinateur.

Personnalisé : installer uniquement Windows (avancé)

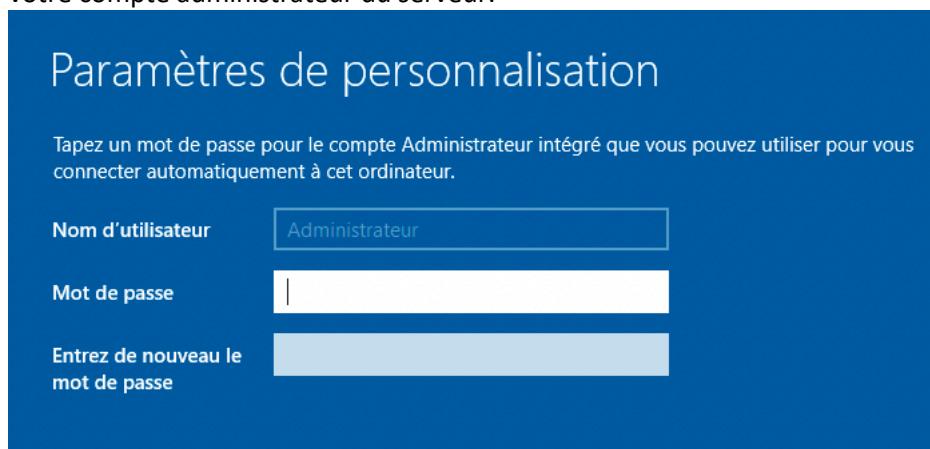
Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications ne sont pas déplacés vers Windows. Pour apporter des modifications aux partitions et aux lecteurs, démarrez l'ordinateur à l'aide du disque d'installation. Nous vous recommandons de sauvegarder vos fichiers avant de continuer.

[Comment choisir ?](#)

Faites suivant et attendez que l'installation se termine.

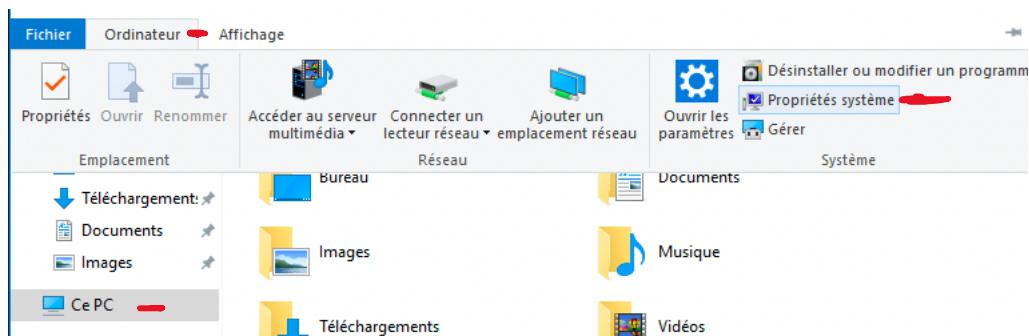


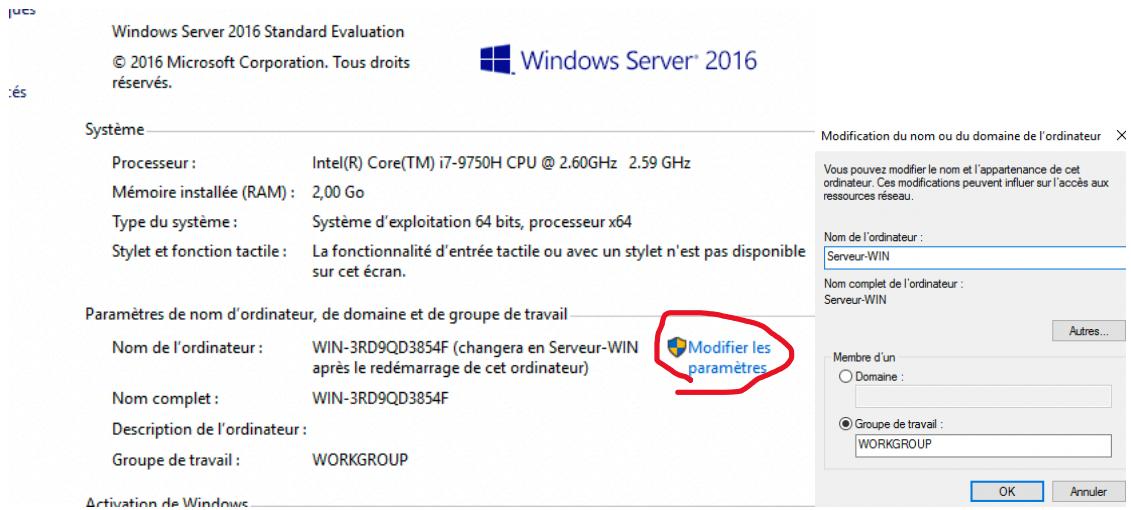
La machine virtuelle se redémarrera ensuite. Vous pourrez alors entrez votre mot de passe pour votre compte administrateur du serveur.



Vous pourrez ensuite taper votre mot de passe pour vous connecter à votre session.
Avant de commencer la partie suivante, assurez-vous de bien mettre votre machine en réseau interne et d'avoir changé son IP son nom.

Pour le nom :





Pour l'IP :

Cette connexion utilise les éléments suivants :

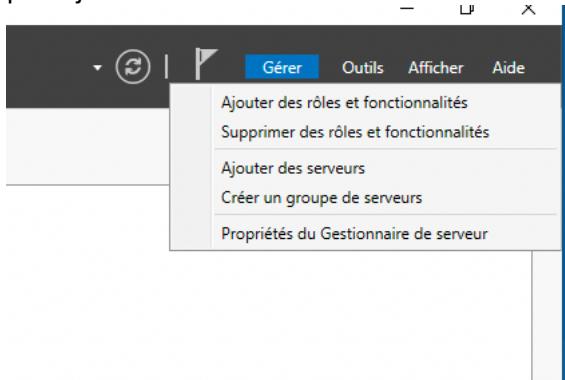
- Client pour les réseaux Microsoft
- Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
- Planificateur de paquets QoS
- Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
- Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
- Pilote de protocole LLDP Microsoft
- Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)

Installer... Désinstaller Propriétés

Avancé...

3. Configuration d'active directory.

Allez dans le gestionnaire de serveur puis dans tableau de bord. Cliquez sur gérer en haut à droite puis ajouter des rôles et fonctionnalités.



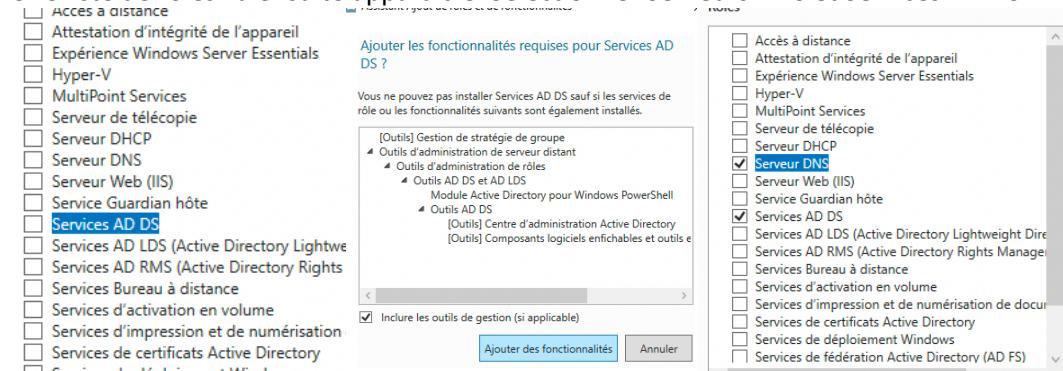
Un assistant s'ouvre. Cliquez sur suivant.

Choisissez l'installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité.

- Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**
Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.
- Installation des services Bureau à distance**
Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

Choisissez ensuite le serveur du pool de serveurs.

Une liste de rôles va ensuite apparaître. Sélectionner Serveurs DNS et Services AD DS



Puis faites suivant.

Ne sélectionnez aucune fonctionnalité et cliquez sur continuer

Sélectionner des fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
Serveur-WIN

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Serveur DNS

Confirmation

Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

Fonctionnalités	Description
<input type="checkbox"/> Assistance à distance	Grâce à l'assistance à distance, vous (ou une personne du support technique) pouvez aider les utilisateurs à résoudre leurs problèmes ou à répondre à leurs questions en rapport avec leur PC. Vous pouvez afficher et prendre le contrôle du Bureau des utilisateurs pour dépanner et résoudre les problèmes. Les utilisateurs ont également la possibilité de solliciter l'aide de leurs amis ou de leurs collègues de travail.
<input type="checkbox"/> Base de données interne Windows	
<input type="checkbox"/> BranchCache	
<input type="checkbox"/> Chiffrement de lecteur BitLocker	
<input type="checkbox"/> Client d'impression Internet	
<input type="checkbox"/> Client pour NFS	
<input type="checkbox"/> Client Telnet	
<input type="checkbox"/> Client TFTP	
<input type="checkbox"/> Clustering de basculement	
<input type="checkbox"/> Collection des événements de configuration et de compression	
<input type="checkbox"/> Compression différentielle à distance	
<input type="checkbox"/> Conteneurs	
<input type="checkbox"/> Data Center Bridging	
<input type="checkbox"/> Déverrouillage réseau BitLocker	
<input type="checkbox"/> DirectPlay	
<input type="checkbox"/> Équilibrage de la charge réseau	
<input type="checkbox"/> Expérience audio-vidéo haute qualité Windows	
<input type="checkbox"/> Extension ISS Management OData	
<input type="checkbox"/> Extension WinRM IIS	

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Cliquez sur suivant.

Services de domaine Active Directory

SERVEUR DE DESTINATION
Serveur-WIN

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

AD DS

Serveur DNS

Confirmation

Résultats

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations sur les utilisateurs, les ordinateurs et les périphériques sur le réseau. Les services AD DS permettent aux administrateurs de gérer ces informations de façon sécurisée et facilitent le partage des ressources et la collaboration entre les utilisateurs.

À noter :

- Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se connecter au réseau en cas de panne de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de domaine par domaine.
- Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé sur le réseau. Si aucun serveur DNS n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DNS sur cet ordinateur.

Azure Active Directory, un service en ligne distinct, peut fournir une gestion simplifiée des identités et des accès, des rapports de sécurité et une authentification unique aux applications web dans le cloud et sur site.
[En savoir plus sur Azure Active Directory](#)
[Configurer Office 365 avec Azure Active Directory Connect](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Faites suivant de nouveau

Serveur DNS

SERVEUR DE DESTINATION
Serveur-WIN

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
AD DS
Serveur DNS
Confirmation
Résultats

Le système DNS (Domain Name System) fournit une méthode standard d'association de noms à des adresses Internet numériques. Cela permet aux utilisateurs de référencer les ordinateurs du réseau en utilisant des noms faciles à retenir au lieu de longues séries de chiffres. En outre, le système DNS intègre un espace de noms hiérarchique, ce qui permet que chaque nom d'hôte soit unique sur un réseau local ou étendu. Les services DNS Windows peuvent être intégrés aux services DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sur Windows. Il n'est ainsi plus nécessaire d'ajouter des enregistrements DNS lorsque des ordinateurs sont ajoutés au réseau.

Éléments à noter :

- L'intégration du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du service d'annuaire, ce qui facilite la gestion DNS.
- Les services de domaine Active Directory nécessitent l'installation d'un serveur DNS sur le réseau. Si vous installez un contrôleur de domaine, vous pouvez aussi installer le rôle serveur DNS avec l'Assistant Installation des services de domaine Active Directory, en sélectionnant le rôle Services de domaine Active Directory.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Cochez la case Redémarrer automatiquement puis sur installer.

Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION
Serveur-WIN

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
AD DS
Serveur DNS
Confirmation
Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

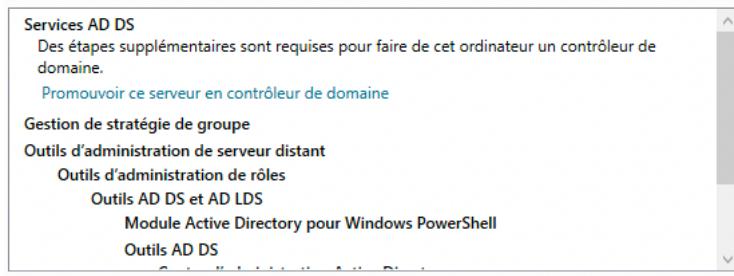
Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Gestion de stratégie de groupe
Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
Outils AD DS et AD LDS
Module Active Directory pour Windows PowerShell
Outils AD DS
Centre d'administration Active Directory
Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS
Outils du serveur DNS

Exporter les paramètres de configuration
Spécifier un autre chemin d'accès source

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Une fois l'installation finit, cliquez sur « Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine ».



Un nouvel assistant va apparaître. Pour l'opération de déploiement, sélectionner « Ajouter une nouvelle forêt ». Donner un nom à ce domaine.

Configuration de déploiement

SERV
Se

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la config...
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 : greg.lan

Ensuite, mettez un mot de passe pour le mode de restauration des services d'annuaire.

Selectionner 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

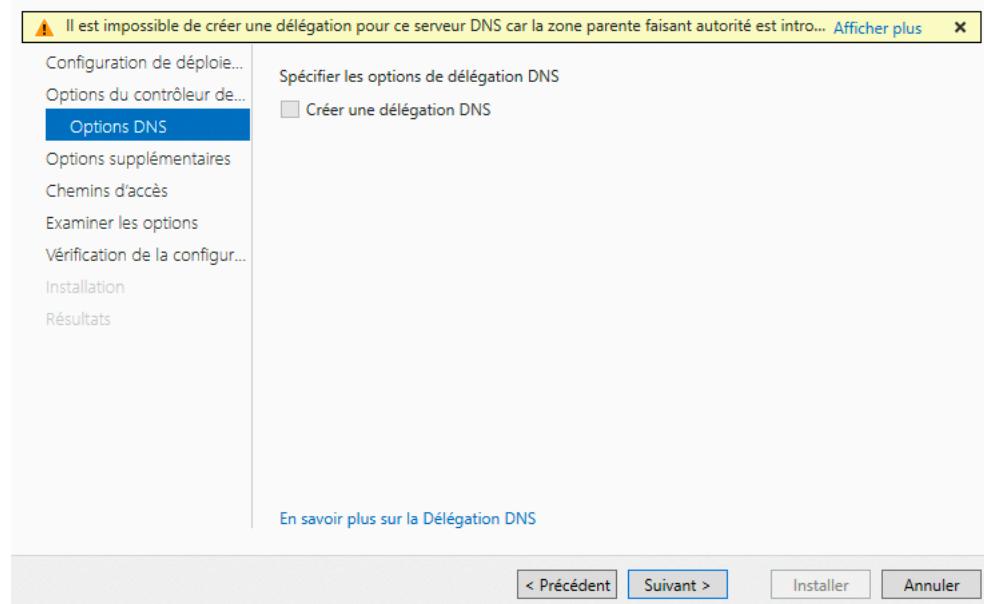
Serveur DNS (Domain Name System)
 Catalogue global (GC)
 Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe : *****

Confirmer le mot de passe : *****

Laissez la case non-cocher et cliquez sur suivant.



Votre nom de domaine devrait apparaître dans la case. Si nécessaire, modifiez-la.

Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire.

Le nom de domaine NetBIOS :

Laissez le chemin d'accès par défaut.

Spécifier l'emplacement de la base de données AD DS, des fichiers journaux et de SYSVOL

Dossier de la base de données :

Dossier des fichiers journaux :

Dossier SYSVOL :

Un récapitulatif va s'ouvrir. S'il n'y a pas de problème, cliquez sur suivant.

Vérifiez vos sélections :

Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Directory d'une nouvelle forêt.

Le nouveau nom de domaine est « greg.lan ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt.

Nom NetBIOS du domaine : GREG

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Options supplémentaires :

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows PowerShell pour automatiser des installations supplémentaires

[En savoir plus sur les options d'installation](#)

< Précédent Installer Annuler

Patientez le temps que l'assistant vérifie l'installation puis lancez-la.

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient installés sur cet ordinateur

Réexécuter la vérification de la configuration requise

[Voir les résultats](#)

⚠ Les contrôleurs de domaine Windows Server 2016 offrent un paramètre de sécurité par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.

Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>).

⚠ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez

⚠ Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.

[En savoir plus sur la conditions préalables](#)

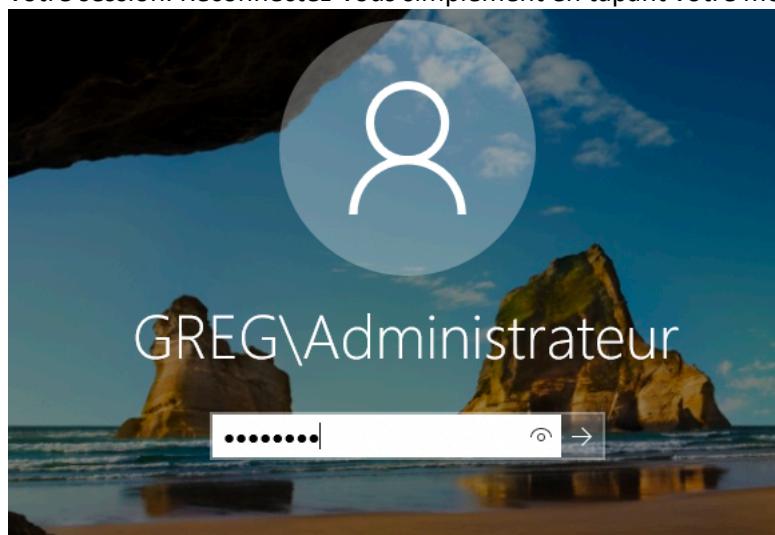
< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

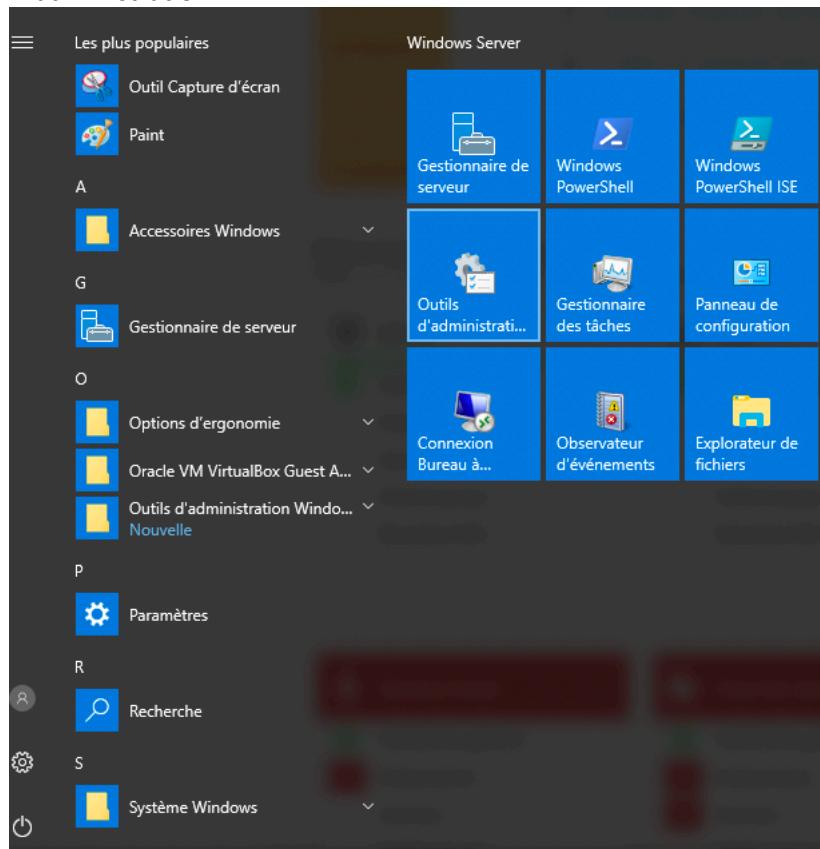
Quand le serveur sera passé en contrôleur de domaine, vous serez automatiquement déconnecté de votre session. Reconnectez-vous simplement en tapant votre mot de passe.



Le serveur est configuré.

4. Créer un utilisateur.

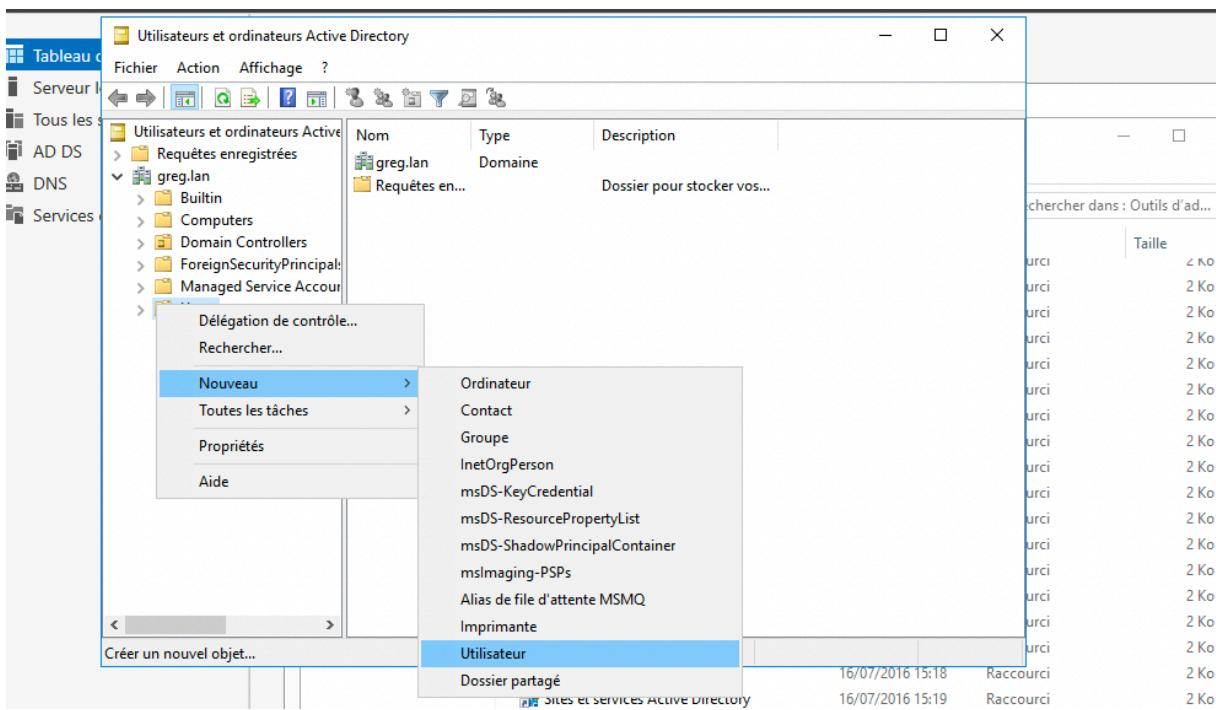
Pour créer un utilisateur, vous devez vous rendre dans le menu démarrer et puis cliquer sur « Outils D'administration ».



Un menu s'ouvrira. Sélectionnez « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory ».



Une fois la page ouverte, cliquez sur l'icône à côté du nom de votre domaine (ici greg.lan) pour afficher les fichiers en dessous. Puis faites un clic-droit sur « Users ». Ensuite, allez dans « Nouveau » puis « Utilisateur ».



Rentrez le prénom et nom de l'utilisateur puis rentrez le nom d'ouverture de session. Retenez bien cette dernière entrée. Elle vous permettra de vous connecter avec cet utilisateur.

 Créer dans : greg.lan/Users

Prénom :	Jean	Initiales :	<input type="text"/>
Nom :	Bomber		
Nom complet :	Jean Bomber		
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :			
<input type="text" value="jbomber"/>		@greg.lan <input type="button" value="▼"/>	
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :			
<input type="text" value="GREG\"/>		<input type="text" value="jbomber"/>	

< Précédent
Suivant >
Annuler

Entrez le mot de passe de l'utilisateur. Dans notre cas, décochez la première case et cochez la deuxième et troisième. En situation réelle, il est évident préférable que l'utilisateur change de mot de passe lors de sa première connexion. Mais dans notre cas, cela n'est pas nécessaire.

The screenshot shows the 'User Properties' dialog box for a user named 'jbomber'. The 'Mot de passe' field contains '*****'. The 'Confirmer le mot de passe' field also contains '*****'. Under account options, the checkbox 'L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session' is unchecked. The checkboxes 'L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe' (checked), 'Le mot de passe n'expire jamais' (checked), and 'Le compte est désactivé' are checked. At the bottom, the 'Suivant >' button is highlighted in blue.

Un récapitulatif apparaitra. Le nom de connexion y sera affiché. Si tout est correcte, appuyer sur terminer.

The screenshot shows the 'User Properties' dialog box with a summary section. It displays the user's name ('jbomber'), full name ('Jean Bomber'), and login name ('jbomber@greg.lan'). It also lists account settings: 'L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe.' and 'Le mot de passe n'expire jamais.' At the bottom, the 'Terminer' button is highlighted in blue.

L'utilisateur sera créé.

5. Se connecter au serveur depuis une autre machine.

5.1. Installation du client.

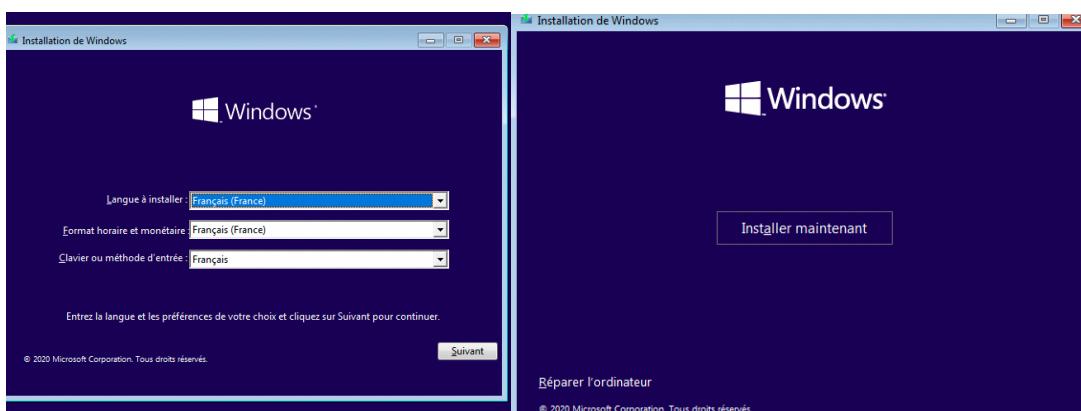
Pour faire cela, lancer la deuxième machine virtuelle que nous avions préparé. Donnez à cette machine l'iso de Windows 10.



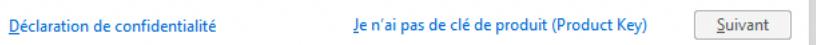
Win10_2004_French_x64.iso

ISO Disk Image - 5,29 GB

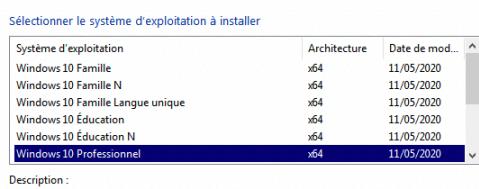
Vérifier la langue puis faites suivante puis installer maintenant. L'installation prendra quelques instant.



Cliquez sur « Je n'ai pas de clé de produit »



Sélectionner Windows 10 professionnel.



[Suivant](#)

Acceptez les termes du contrat et passer à la suite.

Avis et conditions du contrat de licence applicables

Date de la dernière mise à jour : juin 2018 ^

TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT

SYSTÈME D'EXPLOITATION WINDOWS

SI VOUS RÉSIDEZ (OU, DANS LE CAS D'UNE ENTREPRISE, SI VOTRE SIÈGE SOCIAL SE TROUVE) AUX ÉTATS-UNIS, Veuillez lire attentivement la clause compromissoire et la clause de renonciation aux actions collectives de l'article 11, qui affectent vos droits en cas de litige.

Nous vous remercions d'avoir choisi Microsoft.

Le présent contrat de licence constitue un contrat entre vous et (i) le fabricant ▾

J'accepte les termes du contrat de licence

Suivant

Choisissez l'installation personnalisé.

Mise à niveau : installer Windows et conserver les fichiers, les paramètres et les applications

Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications sont déplacés vers Windows. Cette option n'est disponible que lorsqu'une version prise en charge de Windows est déjà en cours d'exécution sur l'ordinateur.

Personnalisé : installer uniquement Windows (avancé)

Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications ne sont pas déplacés vers Windows. Pour apporter des modifications aux partitions et aux lecteurs, démarrez l'ordinateur à l'aide du disque d'installation. Nous vous recommandons de sauvegarder vos fichiers avant de continuer.

Le lecteur est par défaut sélectionné, cliquez simplement sur suivant. L'installation se lancera et prendra quelques minutes.

Nom	Taille totale	Espace libre	Type
Lecteur 0 Espace non alloué	50.0 Go	50.0 Go	

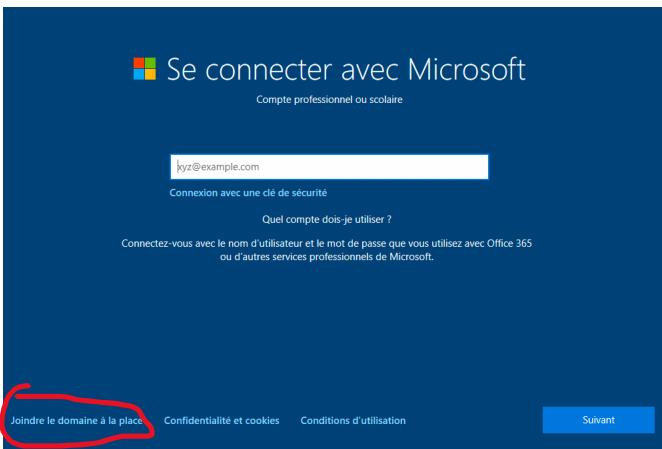
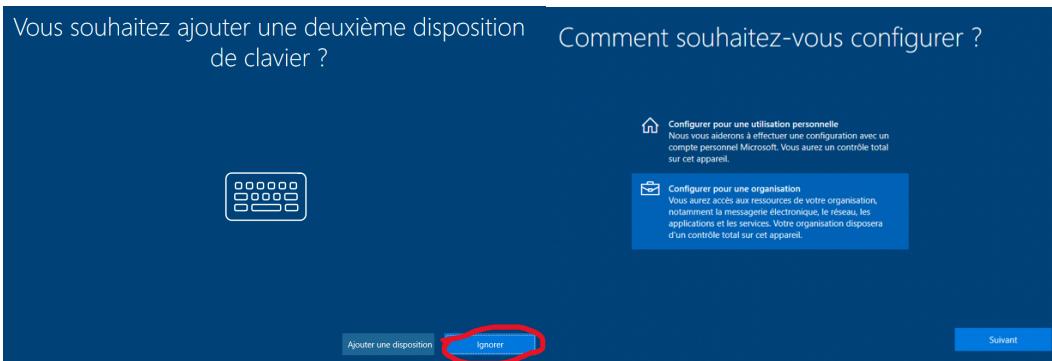
Actualiser **Supprimer** **Formater** **Nouveau**
Charger un pilote **Étendre**

Suivant

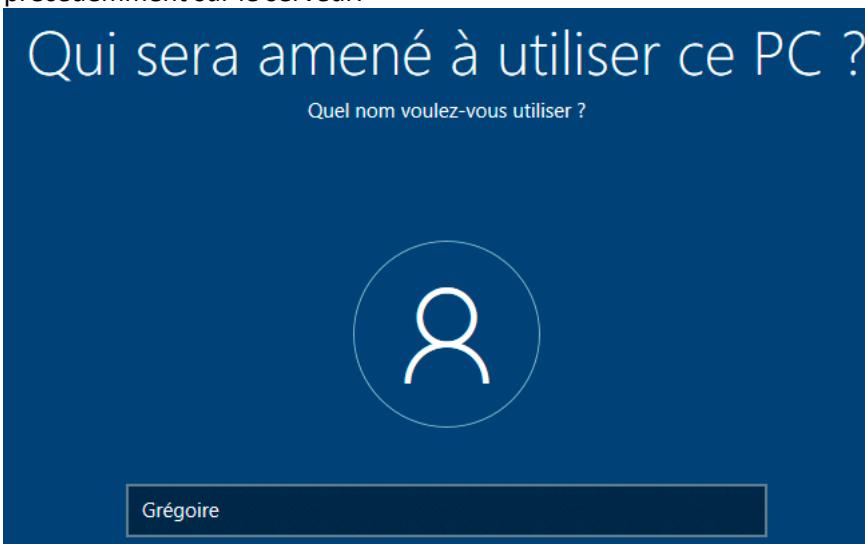
L'installateur va poser plusieurs questions pour se configurer, répondez comme sur les photos.

France

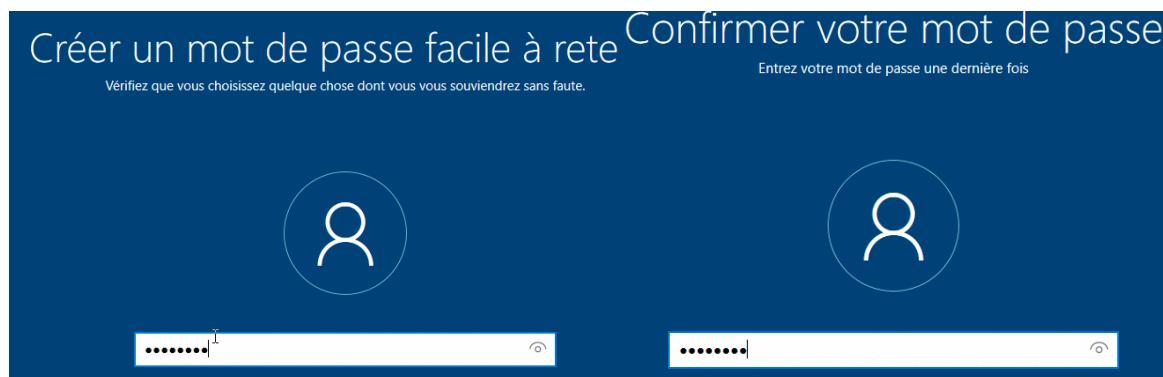
Français



Ensuite rentrez un nom d'utilisateur. Cette utilisateur ne correspond pas à l'utilisateur créer précédemment sur le serveur.



Puis entrez un mot de passe, confirmez-le et répondez aux questions secrètes.



De nouvelles questions vous seront posées par l'installateur, répondez comme sur les images.

Effectuer davantage d'opérations avec votre voix

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associées.

Utiliser la reconnaissance vocale en ligne
Utilisez votre voix pour la dictée et parler à Cortana et à d'autres applications qui utilisent la reconnaissance vocale Windows dans le cloud. Envoyez à Microsoft vos données vocales pour contribuer à améliorer nos services vocaux.

Ne pas utiliser la reconnaissance vocale en ligne
Vous ne pourrez pas utiliser la dictée ni parler à Cortana ou à d'autres applications qui prennent en charge la reconnaissance vocale dans le cloud. Vous pouvez toujours utiliser l'application Reconnaissance vocale Windows et d'autres services de reconnaissance vocale qui ne dépendent pas des services cloud Windows.

Autoriser Microsoft et les applications à utiliser votre emplacement

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associées.

Oui
Autorisez des expériences basées sur les emplacements, comme des itinéraires et des prévisions météo. Laissez Windows et les applications vous demander votre emplacement. Microsoft utilisera les données d'emplacement pour améliorer les services de localisation.

Non
Ne pas autoriser. Cela empêche d'optimiser les meilleures emplacements, comme des itinéraires et des prévisions météo, ni d'utiliser d'autres services nécessitant votre emplacement pour fonctionner.

Localiser mon appareil

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associées.

Oui
Activer. Localiser mon appareil et utilisez les données d'emplacement de votre appareil pour trouver votre appareil si vous le perdez. Vous devrez vous connecter à Windows avec votre compte Microsoft pour utiliser cette fonctionnalité.

Non
Windows ne sera pas en mesure de vous aider à garder le suivi de votre appareil si vous le perdez.

Envoyer des données de diagnostic à Microsoft

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associées.

Accepter
Réglez les paramètres de diagnostic de votre appareil, qui incluent les paramètres de confidentialité, les paramètres de sécurité et les paramètres de confidentialité. Les données de diagnostic sont utilisées pour veiller à ce que Windows fonctionne correctement et pour améliorer les performances et le fonctionnement des produits. Que vous sélectionniez De basique ou Complet, votre appareil sera parfaitement sécurisé et fonctionnera normalement.

En savoir plus Accepter

Améliorer l'écriture manuscrite et la saisie

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associées.

Oui
Envoyez des données d'entrée manuscrite et de saisie à Microsoft pour améliorer les fonctionnalités de reconnaissance linguistique et de suggestions des applications et services fonctionnant sous Windows.

Non
Ne pas mesurer pour améliorer la reconnaissance linguistique et les fonctionnalités de suggestions des applications et des services fonctionnant sous Windows.

Obtenir des expériences personnalisées avec des données de diagnostic

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associées.

Oui
Autorisez Microsoft à utiliser vos données de diagnostic, à l'excluison des informations sur les sites Web que vous consultez, afin de recevoir des conseils, des publicités et des recommandations personnalisées, pour optimiser vos expériences Microsoft.

Non
Les conseils, lesannonces et les recommandations que vous voyez seront plus générales et peuvent être moins pertinents pour vous.

Autoriser les applications à utiliser l'identifiant de publicité

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associées.

Oui
Les applications peuvent utiliser l'identifiant de publicité pour proposer des publicités plus personnalisées conformément à la politique de confidentialité du fournisseur d'applications.

Non
Vous verrez toujours autant d'annonces, mais il se peut qu'elles soient moins pertinentes pour vous.

En faire plus sur les appareils avec l'historique des activités

Si vous voulez utiliser la chronologie et d'autres fonctionnalités Windows pour vous aider à poursuivre ce que vous faisiez, même lorsque vous changez d'appareil, envoyez à Microsoft l'historique de vos activités, y compris les informations sur les sites web que vous visitez et la manière dont vous utilisez les applications et les services. Sélectionnez En savoir plus pour découvrir comment les produits et services Microsoft utilisent ces données pour personnaliser vos expériences tout en respectant votre vie privée.

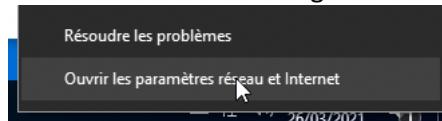
Non Oui



L'installation se terminera après cette dernière question.

5.2. Configuration du client.

Nous allons d'abord changer l'IP de la machine.



Allez dans Ethernet puis modifier les options d'adaptateur.

Accueil

Rechercher un paramètre

Réseau et Internet

- Etat
- Ethernet
- Accès à distance
- VPN
- Mode Avion
- Proxy

Ethernet

Réseau Connecté

Paramètres associés

- Modifier les options d'adaptateur
- Modifier les options de partage avancées
- Centre Réseau et partage
- Pare-feu Windows

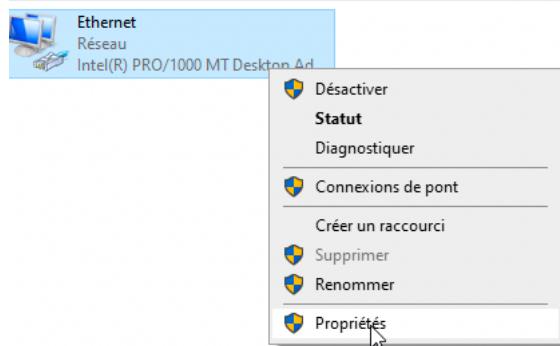
Aide du web

Résolution des problèmes de connexion réseau

Obtenir de l'aide

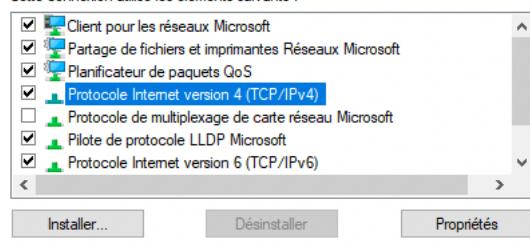
Envoyer des commentaires

Faites un clic-droit sur Ethernet puis propriétés.

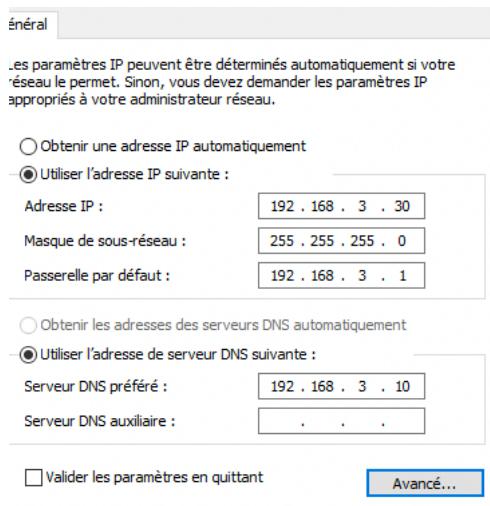


Selectionner le protocole internet version 4 et cliquez sur propriétés.

Cette connexion utilise les éléments suivants :

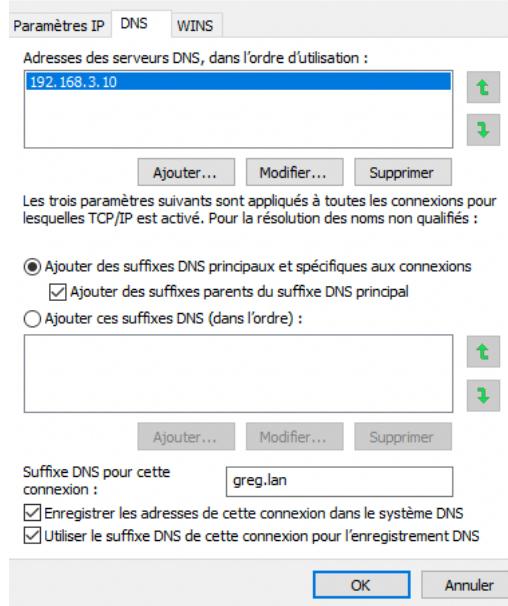


Rentrez une adresse IP valide. Attention, l'adresse DNS doit être l'adresse IP du serveur Windows.
Cliquez ensuite sur « Avancé ».

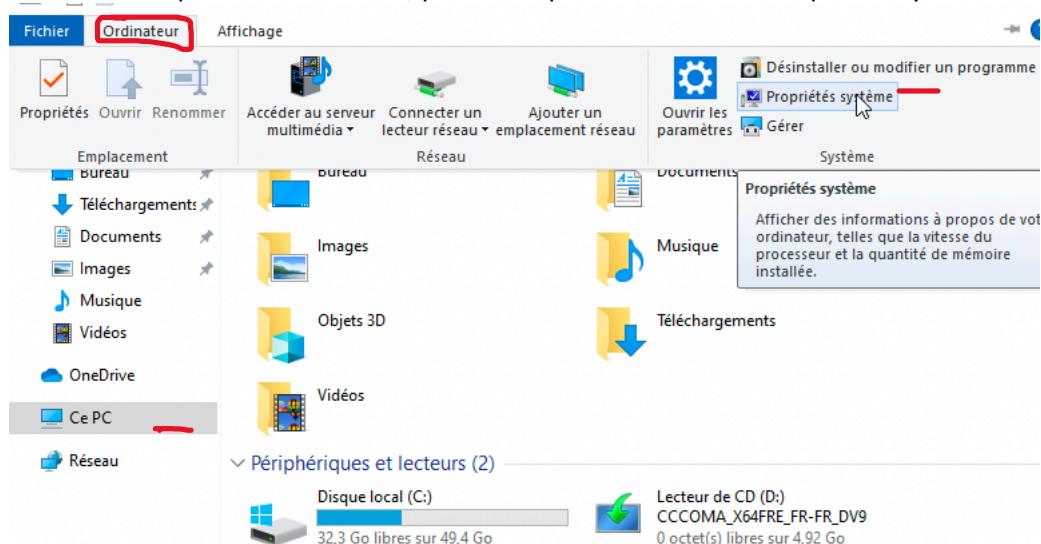


N'oubliez pas de mettre votre machine en réseau interne.

Allez dans « DNS » et ajouter le nom de votre serveur dans la case en bas et cochez la dernière case.



Maintenant, nous allons changer le nom de la machine en un nom plus claire.
Allez dans l'explorateur de fichier, puis ce PC puis ordinateur et Propriétés système.



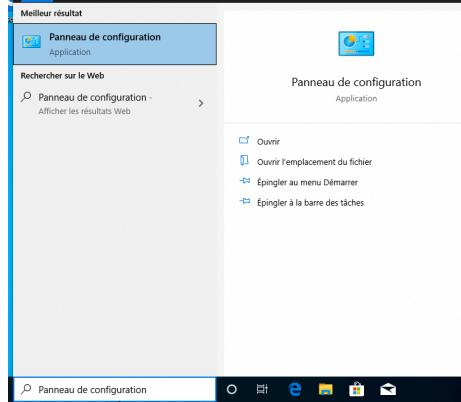
Cliquez sur renommer ce PC et donnez-lui un nom correct. Redémarrer ensuite la machine.

Informations système

Stylet et fonction tactile <input type="button" value="Renommer ce PC"/>	processeur x64 La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran	Renommer votre PC Vous pouvez utiliser une combinaison de lettres, de traits d'union et de chiffres. Nom actuel du PC : DESKTOP-77HRUTK <input type="text" value="CLIENT-01"/>
--	---	--

5.3. Connexion au serveur.

Pour vous connecter au serveur, allez dans la barre de recherche et tapez « panneau de configuration ». Ouvrez l'application.

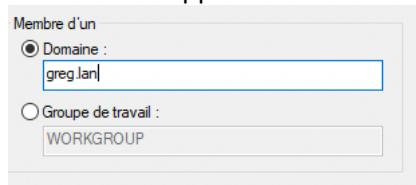


Allez dans système et sécurité puis système.

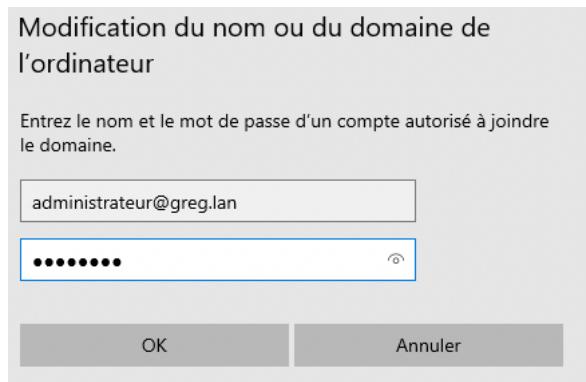
Allez dans modifier les paramètres.

Puis modifier.

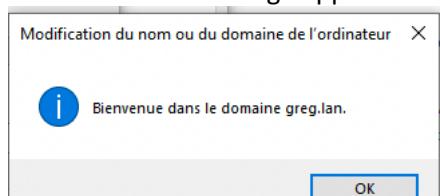
Dans « Membre d'un », sélectionner Domaine et entrez le nom de votre domaine. Faites OK, une boîte devrait apparaître.



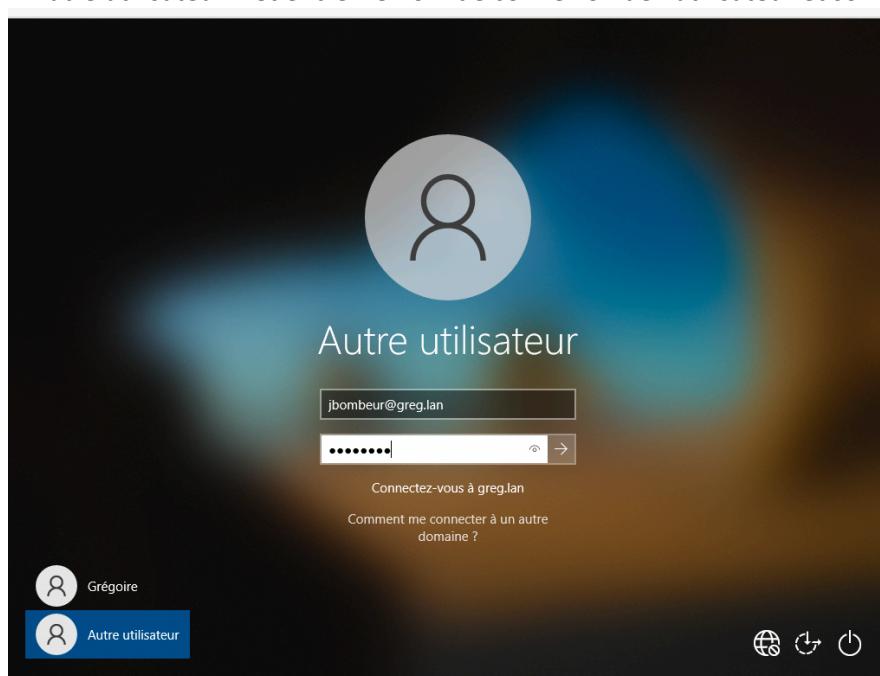
Entrez les informations de l'administrateur comme si dessous.



Faites OK et ce message apparaîtra. Redémarrer ensuite la machine.



Connectez vous avec l'utilisateur que vous avez créé sur le serveur. Pour se faire, sélectionner « Autre utilisateur » et entrez le nom de connexion de l'utilisateur et son mot de passe.



Vous serez ainsi connecté au serveur par l'utilisateur que vous avez créé.

6. Partage de dossier.