

Procédure Windows 10

ADMINISTRATION ACTIVE DIRECTORY

Stcherbinine Mattéo | Windows 10 | 29/11/22 Attention : à regarder en mode Web !

Prérequis

- Avoir un serveur de fichiers
- Faire en sorte que Windows 10 Client et Windows 10 server puissent communiquer

ETAPES :

Tout d'abord vous devez vous connecter à votre Windows serveur, lancez le Gestionnaire de

serveur puis cliquez sur "Gérer" → "Ajouter des rôles et fonctionnalités"



Faites trois fois suivant pour arriver ici, puis cochez "Serveur DNS" et "Services AD DS" après cela

vous pouvez faire suivant puis vous devrez cocher une case pour le Redémarrage automatique pour pouvoir installer tout ça.



À la suite de cela en haut à droite sur le drapeau, une notification est apparue. Cliquez sur le drapeau puis cliquez sur "Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine" \rightarrow Ajouter une nouvelle forêt \rightarrow votre nom de domaine ici ce sera : MS.local \rightarrow Faites suivant puis indiquez un mot de passe (fort de préférence)

| Assistant Configuration des servio | | | | |
|--|---|-----|------------------|--------------------|
| Options suppléme | ntaires | SI | ERVEUR SRV | CIBLE -V-MS |
| Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats | Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire. Le nom de domaine NetBIOS : MS | | | |
| | En savoir plus sur d'autres options | | | |
| | < Précédent Suivant > Instal | ler | Annu | ıler |
| Assistant Configuration des ser | < Précédent Suivant > Instal | ler | Annu — SEF | |
| essistant Configuration des serr onfiguration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les óptions Vérification de la configur Installation Résultats | < Précédent | ler | | RVEUR CI SRV-V- |

Vous pouvez donc faire suivant deux fois puis cliquer sur installer, ensuite le serveur va redémarrer :





Une fois redémarré on va créer une zone de recherche inversée pour le DNS, pour se faire il faut ouvrir l'outil d'administration puis double-cliquer sur "DNS"

| 🎬 l 🔽 🔜 🖛 l | | Gérer | Gérer | Outils d'administration | | | - 🗆 × |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|---------------------------------|
| Fichier Accueil Part | tage Affichage | Outils de raccourci | Outils d'application | | | | ~ 🔞 |
| ← → * ↑ 檔 > P | anneau de configurat | tion > Système et sécurit | é → Outils d'administra | ation → | | ٽ ~ | Rechercher dans : Outils d'ad 🔎 |
| | Nom | ^ | Modifié le | Туре | Taille | | ^ |
| Accès rapide | Terminal Sen | vices | 15/09/2018 09:19 | Dossier de fichiers | | | |
| 🔜 Bureau 🛛 🖈 | Analyseur de | nerformances | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| 👆 Téléchargement: 🖈 | Centre d'adn | ninistration Active Director | ny 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Documents 🖈 | Configuratio | in du système | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Images # | Défragmente | er et ontimiser les lecteurs | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| - Dartage | Diagnostic d | e mémoire Windows | 15/00/2018 00:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Faltage | DNS | e memoire windows | 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Ce PC | Domaines et | approbations Active Direc | tory 15/09/2018 09:14 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Lectour de DVD (Dr) 9 | Éditeur du Re | enistre | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Lecteur de DVD (D.) : | Gestion de l'i | impression | 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| 🔿 Réseau | Gestion de l' | ordinateur | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Gestion des s | stratégies de groupe | 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Gestionnaire | de serveur | 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | 1 Informations | système | 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | 📆 Initiateur iSC | SI | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Lecteur de ré | cupération | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Modification | ADSI | 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Module Activ | ve Directory pour Window | s 15/09/2018 09:13 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | Moniteur de | ressources | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | The Nettoyage de | e disque | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| | 3 Observateur | d'événements | 15/09/2018 09:12 | Raccourci | 2 Ko | | |
| Enn in man | | | | | | | ~ |
| 32 élément(s) 1 élémen | t selectionné 1,20 Ko | | | | | | |

Cette fenêtre s'affiche, développez les onglets pour arriver ici pour relever les 3 premiers Octets de l'IP :

| 🏝 Gestionnaire DNS | | | | - | \times |
|--|--|---|---|---|----------|
| Fichier Action Affichage ? | | | | | |
| 🗢 🔿 📶 🗙 🖾 🗟 🖬 🗍 🗐 | E. | | | | |
| DNS SRV-V-MS SRV-V-MS SRV-V-MS SIMSLocal SMSLocal SMSLocal Points d'approbation Redirecteurs conditionnels | DnsZones ImsZones ue au dossier parent) ue au dossier parent) serveur de noms (NS) Hôte (A) ts Hôte (A) | Données [19], srv-v-ms.ms.local, hos srv-v-ms.ms.local. 192.168.1.2 192.168.1.2 | Horodateur statique 29/11/2022 11:00:00 statique | | |

Ensuite faites un clic droit sur "Zone de recherche inversée" puis "Nouvelle Zone" puis faites suivant jusqu'à arriver ici :

Indiquez les 3 premiers octets de l'adresse IP qu'on à relever plus haut : 192.168.1

Après cela faites suivant puis terminer.

| Assistant Nouvelle zone | | × |
|--|--|---|
| Nom de la zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les | adresses IP en noms DNS. | |
| Pour identifier la zone de recherche inversé ID réseau : L'ID réseau est la partie des adresses I dans son ordre normal (non inversé). Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10 0.10.in-addr.arpa. Nom de la zone de recherche inversée : | ée, entrez l'ID réseau ou le nom c P qui appartient à cette zone. Ent I, il va apparaître dans le nom de D.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 c | le la zone. rez l'ID réseau la zone. Par rée la zone |
| | < Précédent Suivant > | Annuler |

Maintenant il faut mettre à jour l'enregistrement de Pointeur, retournez dans l'onglet "Zone de recherche directes puis sur

votre serveur faites un clic droit \rightarrow Propriétés puis cochez "Mettre à jour..." faites appliquer puis Ok

| Fichier Action Affichage ? | | | | Propriétés de : srv-v-ms | 7 | × |
|--|---|---|--|---|------|-------|
| 🗢 🔿 🙍 📰 🗙 🛱 🗟 👔 | | | | | | ~ |
| DNS SRV-V-MS Zones de recherche directes Tmsdcs.MS.local Sones de recherche inversée Points d'approbation Redirecteurs conditionnels | Nom msdcs .sites .tcp .udp DomainDnsZones ForestDnsZones (identique au dossier parent) (identique au dossier parent) (identique au dossier parent) srv-v-ms | Type Source de nom (SOA) Serveur de noms (NS) Hôte (A) Hôte (A) | Données [19], srv-v-ms.ms.local srv-v-ms.ms.local. 192.168.1.2 192.168.1.2 | Hôte local (A) Sécurité Hôte (utilise le domaine parent si ce champ est vide) : | Аррі | iquer |

Vu qu'on est ici en IPv₄ on va désactiver l'IPv₆ ; faites un clic droit sur votre serveur \rightarrow Propriétés ensuite cochez "Uniquement les adresses IP suivantes puis décochez la première case.



| nregistrement de dét | ogage | Enregistre | ement des événe | ments | Analys | e S | écurité |
|--|---|--|---|--|----------------------------------|----------|---------|
| Interfaces | Redirecte | eurs | Avancé | | Indication | s de rac | ine |
| ésoudre les requêtes ésolus. | DNS liées a | aux enreg | istrements n'ayar | nt pu êtr | e | | |
| Adresse IP | | Nor | m de domaine co | mplet d | u ser | | |
| 9.9.9.9 | | <te< td=""><td>entative de résolu</td><td>tion></td><td></td><td></td><td></td></te<> | entative de résolu | tion> | | | |
| | | | | | | | |
| Utiliser les indicatior n'est disponible temarque : si des rec lonné, ils sont utilisés | ns de racine directeurs co s à la place d | si aucun nditionne les redired | redirecteur Is sont définis po cteurs du serveur | Mod ur un da | ifier maine réer ou | | |
| Utiliser les indicatior n'est disponible Remarque : si des red lonné, ils sont utilisés fficher des redirecteu onditionnels dans l'ai | hs de racine directeurs co à la place d urs condition rborescence | si aucun nditionne les redired nels, accé de l'éten | redirecteur Is sont définis po cteurs du serveur édez au nœud Re due. | Mod ur un da . Pour c edirecter | ifier maine réer ou urs | | |

On va changer d'onglet et se diriger dans "Redirecteurs" \rightarrow Modifier \rightarrow 9.9.9.9

Maintenant on va ouvrir l'outil d'administration et dedans on va ouvrir "Utilisateur et ordinateurs Active Directory" dedans on va faire un clic droit sur

notre nom de domaine qui se finit en .local et on va faire \rightarrow Nouveau \rightarrow Unité d'organisation qu'on va nommer. Dans cette OU on va recréer 3 autres OU comme cidessous :

| | Nouvel objet - Unité d'organisation × Créer dans : MS.local/ Nom : MS ☑ Protéger le conteneur contre une suppression accidentelle | | |
|--|---|---|---|
| Utilisateurs et ordinateurs Fichier Action Affichage | OK Annuler Aide Active Directory ? X 🗐 Q 📄 👔 📆 % 🍡 資 🍸 🔜 🍇 | _ | × |
| Utilisateurs et ordinateurs Requêtes enregistrées MS.local MS.local MS.local Domain Controllers Domain Controllers Managed Service A Users MS MS Groupes Cordinateurs Ordinateurs | Active Nom Type Description Aucun élément à afficher dans cet aperçu. | · | |

Dans l'OU "Utilisateurs" \rightarrow Clic droit \rightarrow Nouveau \rightarrow "Utilisateur" puis donnez lui un prénom et un nom d'ouverture de session,

ensuite un mot de passe et n'oubliez pas de décocher "Changer le mot de passe à la prochaine ouverture..."

Nouvel objet - Utilisateur

| Prénom : | MS01 | | Initiales : | |
|--|---|---------------------|--------------|---------|
| Nom : | | | | |
| Nom complet : | MS01 | | | |
| Nom d'ouverture de ses | sion de l'utili | sateur : | | |
| ms01 | | @MS.local | | ~ |
| Nom d'ouverture de ses | sion de l'utili | sateur (antérieur à | Windows 2000 |): |
| MS\ | | ms01 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | < Précédent | Suivant > | Annuler |
| ouvel objet - Utilisateu | ır | < Précédent | Suivant > | Annuler |
| ouvel objet - Utilisateu | ır MS.local/M | < Précédent | Suivant > | Annuler |
| ouvel objet - Utilisateu | ır MS.local/M | < Précédent | Suivant > | Annuler |
| ouvel objet - Utilisateu Créer dans : Mot de passe : Confirmer le mot de pas | Ir MS.local/M se : •• | < Précédent | Suivant > | Annuler |
| ouvel objet - Utilisateu Créer dans : Mot de passe : Confirmer le mot de pas L'utilisateur doit chang | Ir MS.local/M se : •• ger le mot de as changer d | < Précédent | Suivant > | Annuler |
| ouvel objet - Utilisateu Créer dans : Mot de passe : Confirmer le mot de pas [L'utilisateur doit chang L'utilisateur ne peut pa L'utilisateur ne peut pa | Ir MS.local/M se : •• yer le mot de as changer d pire jamais | < Précédent | Suivant > | Annuler |

< Précédent

Maintenant dans l'UO "Groupe" on va créer un Groupe puis y ajouter un Utilisateur pour se faire une fois le groupe créer on va faire un clic droit puis Propriétés \rightarrow Membres \rightarrow Ajouter \rightarrow MSoi \rightarrow Appliquer \rightarrow Ok

Annuler

Suivant >

Х

Nouvel objet - Groupe

| Créer dans : M | S.local/MS/Groupes |
|------------------------------|--------------------|
| lom du groupe : | |
| g_direction | |
| lom de groupe (antérieur à M | Vindows 2000) · |
| a direction | ////dows 2000) . |
| | |
| Étendue du groupe | Type de groupe |
| O Domaine local | Sécurité |
| Isologia | |
| ○ Universelle | |
| | |
| | |

| Propriété | s de : g_dir | rection | | | | ? | \times |
|-----------|--------------|------------|---------------|--------------------|---------|--------|----------|
| Général | Membres | Membre de | Géré par | | | | |
| Membre | es : | | | | | | |
| Nom | | Dossier Se | rvices de dom | aine Active Direct | ory | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ajou | ter | Supprimer | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | ОК | Annuler | Appliq | uer |

PAGE 10

 \times

| Propriétés de : g_dir | ection | | | | ? | \times |
|-----------------------|------------|-----------------|--------------------|---------|-------|----------|
| Général Membres | Membre de | Géré par | | | | |
| Membres : | | | | | | |
| Nom | Dossier Se | ervices de dom | aine Active Direct | ory | | |
| گ MS01 | MS.local/N | IS/Utilisateurs | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ajouter | Supprimer | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | OK | Annuler | Appli | quer |

L'utilisateur est maintenant dans le groupe "g_direction"

Maintenant on va mettre le Windows Client dans le domaine, l'ordinateur va apparaître dans l'OU ordinateur

Sur le Windows Client aller dans "à propos" puis Renommer (avancé)²