Letort Léo

Compte rendu d'Installation d'un « Server Windows 2012 »

Table des matières

0	bjectif(s) :	. 2
	Installation :	. 2
	Ajouter un utilisateur sur le domaine.	. 9
	Créer un chemin de profil et un Dossier personnel :	10

Objectif(s) :

L'objectif de se tuto est dans un premier temps d'installer une machine virtuelle avec un os Windows Server 2012

Machine	Os	Distribution	Version	C/S	IP
POSTE21	Debian	Linux	8.5	S	192.168.1.141
					Samba4

Installation :

A la fin de l'installation de la VM on nous demande de mettre un mot de passe :

Ce mot de passe représente le mot de passe Administrateur de la machine.

Paramètres					
Tapez un mot de passe j automatiquement à cet	pour le compte Administrateur intégré ordinateur.	e que v	ous pouvez utiliser pour vous connecter		
Nom d'utilisateur	Administrateur				
Mot de passe	•••••				
Entrer de nouveau le mot de passe	•••••	Ŷ			

Une fois la machine déverrouillé on arrive directement sur le *Gestionnaire de serveur* qui sera un logiciel *ESSENTIEL* à la configuration de la machine.

Password1234



On va commencer par mettre à jour le nom de l'ordinateur et l'adresse IP de notre machine !

Puis pour que cela soit pris en compte, il faut bien sûr redémarrer.

On va ensuite activer les connexions à distance

😽 Connexion Bureau à distance
Connexion Bureau A distance
Ordinateur : 192.168.1.141
Nom SIO\Administrateur d'utilisateur : Vos informations d'identification seront demandées lors de la connexion.
Afficher les options Connexion Aide

On peut aussi enlever les pare-feu windows si nécessaire.

Pour installer un rôle :

0		
DÉMARRAGE RAPIDE	1 Configurer ce serveur local	
	2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités	
	3 Ajouter d'autres serveurs à gérer	
OUVEAUTÉS	4 Créer un groupe de serveurs	
N SAVOIR PLUS		Masquer
ordinateur physiq	que ou virtuei en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuei nor	's connexion.
 Installation be Configurez un s Installation de Installez les ser déployer des b 	basée sur un rôle ou une fonctionnalité serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des f les services Bureau à distance rvices de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Ini pureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.	fonctionnalités. frastructure) po
Installation be Configurez un s Installation de Installez les ser déployer des be Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Conferencieure	pasée sur un rôle ou une fonctionnalité serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des f des services Bureau à distance rvices de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Intoneureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions. r Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles © Sélectionner un serveur du pool de serveurs © Sélectionner un disque dur virtuel Pool de serveurs Filtre :	fonctionnalités. frastructure) po
Installation be Configurez un s Installation de Installez les ser déployer des be Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Sonctionnalités Confirmation Wesultats	sessée sur un rôle ou une fonctionnalité serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des f des services Bureau à distance rvices de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Intoureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions. r Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles © Sélectionner un serveur du pool de serveurs Sélectionner un disque dur virtuel Pool de serveurs Filtre : Nom Adresse IP	fonctionnalités. frastructure) po

Choisir AD DS !

)	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités				
Aja	outer les fonctionnalités requises pour Services AD				
Vou rôle	us ne pouvez pas installer Services AD DS sauf si les services de ou les fonctionnalités suivants sont également installés.				
	[Outils] 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				
	[Outils] Centre d'administration Active Directory				
	[Outils] Composants logiciels enfichables et outils e				
<	III >				
~	Inclure les outils de gestion (si applicable)				
	Ajouter des fonctionnalités Annuler				

On clique ensuite sur suivant :

Letort

Léo

On va enfin dans confirmation est on fait installer :

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités	_ _ ×
The second se	
nstallation	SERVEUR DE DESTINATION w2012letort
Afficher la progression de l'installation	
 Installation de fonctionnalité 	
Installation démarrée sur w2012letort	
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 co Services AD DS	mmande AD DS
Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours o leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dar commandes, puis sur Détails de la tâche. Exporter les paramètres de configuration	d'exécution. Examinez Is la barre de
< Précédent Suivant >	ermer Annuler

On nous dit que c'est bien installé, et qu'on peut promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine.

	Configuration post-déploiement
	Configuration requise pour : Services AD DS à W2012LETORT
	Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine
0	Installation de fonctionnalité TÂCH 🛩 🗙
	Configuration requise. Installation réussie sur w2012letort.
	Ajouter des rôles et fonctionnalités
	Détails de la tâche

On va créer une nouvelle foret :

Configuration de c	léploiement			SERVEUR CIBLE w2012letort
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Sélectionner l'opération de déploieme Ajouter un contrôleur de domaine Ajouter un nouveau domaine à ur Ajouter une nouvelle forêt Spécifiez les informations de domaine Nom de domaine racine :	ent e à un domain le forêt exista e pour cette o letort.loca	e existant nte pération al	
Configuration de déploie Options du contrôleur de	Sélectionner le niveau fonct Niveau fonctionnel de la foi	ionnel de la rêt :	a nouvelle forêt et du dom Windows Server 2012	aine racine
Options DNS Options supplémentaires	Niveau fonctionnel du dom	aine :	Windows Server 2012	-
Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Spécifier les fonctionnalités Serveur DNS (Domain N Catalogue global (GC) Contrôleur de domaine Taper le mot de passe du m Mot de passe : Confirmer le mot de passe :	de contrôle lame Syster en lecture s node de rest	eur de domaine n) seule (RODC) tauration des services d'an	nuaire (DSRM)

Avec comme mot de passe Password1234

Il nous insulte ensuite car nous n'avons pas installé le serveur DNS :



Il va récupère ensuite le nom de domaine NetBIOS :

Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS	Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire. Le nom de domaine NetBIOS : LETORT	
Options supplémentaires		
Chemins d'accès		
Examiner les options		
Vérification de la configur		
Installation		
Résultats		

On va ensuite aller jusqu'à la vérification et si on n'a pas le check vert on ne peut pas installer :



Donc on va pouvoir installer !

Il va maintenant faire la promotion, créer la base d'annuaire, installer et créer tous les outils nécessaires.

On va ensuite se faire redémarrer.

On va maintenant se connecter en tant que ADMINISTRATEUR DU DOMAINE :

n Conne	xion Bureau à distance			
N	Connexion Bureau A distance			
Général	Affichage Ressources locales Programmes Expérience A			
- Paramè	tres d'ouverture de session Entrez le nom de l'ordinateur distant. Ordinateur : 192.168.1.141 Nom d'utilisateur : letort.local∖Administrateur Vos informations d'identification seront demandées lors de la connexion. Me permettre d'enregistrer les informations d'identification			
Paramètres de connexion Enregistrez les paramètres de connexion actuels dans un fichier RDP ou ouvrez une connexion enregistrée. Enregistrer Enregistrer sous Ouvrir				
🔺 Masq	uer les options Connexion Aide			

Entrer vos informations d'identification

Ces informations d'identification seront utilisées pour vous connecter à 192.168.1.141.



En se connectant, le Domaine a bien été connecté au Domaine letort.local !!

Nom de l'ordinateur	w2012letort
Domaine	letort.local

Pour aller voir dans les configurations des DNS on va dans outils en haut à droite : et on choisit DNS et une fenêtre « Gestionnaire DNS » pop

Pour créer une nouvelle zone, telle qu'une zone inversé on va clic droit sur le nom du pc et créer une nouvelle zone :

On va choisir une zone principale, puis une zone de recherche inversée, puis IPV4 puis :

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 inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone. ID réseau : L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé). Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0. Io.in-addr.arpa. Nom de la zone de recherche inversée : 1.168.192.in-addr.arpa
< Précédent Suivant > Annuler

On va ensuite créer un pointeur dans la zone inversé, pour cela il suffit juste de faire comme ceci :

Propriété\ sur le w2012letort dans la zone de recherche directe :

Propriétés de : w2012letort
Hôte local (A) Sécurité
Hôte (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :
w2012letort
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :
w2012letort.letort.local
Adresse IP :
192.168.1.141
OK Annuler Appliquer

Et on va cocher la case pour mettre à jour dans les zones inversées !

Ajouter un utilisateur sur le domaine.

On va d'abord installer une VM W7.

Sur le serveur W12 on va créer l'utilisateur

Puis on va la mettre la machine sur le domaine, il faut pour cela changer la configuration de la carte réseau et mettre comme DNS l'IP du Serveur W12.

Il faut ensuite redémarrer le client W7 et on va pouvoir se connecter au domaine avec notre compte créé ultérieurement sur le serveur W12.

Créer un chemin de profil et un Dossier personnel :

Chemin de profil / Profil Itinérant :

Pour créer un chemin de profil dans la base Directory, On va faire propriété sur une personne dans la base Directory et on va aller dans profil.

On va ensuite mettre ceci :

 $\underline{Profil} Groupe & username :$

Par Exemple :

Propriétés de : l letort					?	x	
Environnement Général Adress	Sessions e Compte	Contrôle à Profil	distance Téléphone	Profil des services s Organisation	Bureau à dist Membre de	ance Appel	COM+ entrant
Profil utilisateu Chemin du pr	ır rofil :	\\192.	168.1.141\F	Profil\SIO2A\lletor	1]
Script d'ouve session :	erture de						

On va ensuite aller dans le Serveur et créer un dossier Profil on va dans les propriétés et dans Partage puis on va ajouter le groupe dans lequel appartient l'utilisateur et on va mettre comme droit Contrôle Total dans le dossier !!

💀 Propriétés de Cours	x
Général Partage Sécurité Versic Partage avancé	🔀 Rechercher
Partage de fichiers et de dossiers e Cour Partage Chemin réseau VW2008/Cour Partager Définir des autorsetions personnal partagées et définir d'autres option Image avancé Partage avancé	Autorisations pour Cours Autorisations du partage Groupes ou noms d'utilisateurs : Tout le monde Altorisations pour fasio Ajouter Supprimer Autorisations pour 1ASIO Autoriser Refuser Contrôle total Modifier Lecture
Femer Annuler Appliquer	Aide sur le contrôle et les autorisations d'accès
	OK Annuler Appliquer

Le profil itinérant apparait dans le dossier que lorsque celui-ci se connecte une premiere fois et s'enregistre quand la personne se déconnecte.

Dossier Personnel :

On va ajouter au même endroit que le profil itinérant

On va donc créer sur le serveur un Dossier puis le partagé, mettre le groupe a laquelle l'utilisateur appartient et on va mettre comme droit dessus Contrôle Total !

Puis on va ajouter cela :

	Propriétés de : l letort					X				
Γ	Environne	ement	Sessions	Contrôle à	à distance	Profil	l des services	: Bureau à dist	ance	COM+
	Général	Adress	e Compte	e Profil	Téléphone	es 0	Organisation	Membre de	Appel	entrant
	Profil	utilisateu	Ir	11102	100 1 141	Desfill	SIO2A\II-tad			7
	Chen	nin du pr	rofil :	\\192	. 168. 1. 14 1	Profil	SIUZAvieton			
	Scrip sessi	t d'ouve on :	erture de							
	Dossi	er de ba	se							
	00	hemin d	'accès loca	I:						
	• 0	onnecte	r: Z:	¥ à:	192.168.1	.141\	DPerso\SIO2	A\%usemame	%	

Puis on va sur notre machine Client et on ajoute un lecteur :

ou modifier ur	n programme Connecter un lecteur réseau » 🛒 🔻 🗍 🔞
😪 Connec	ter un lecteur réseau
À quel do Spécifiez la	ossier réseau voulez-vous vous connecter ? lettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez vous connecter :
Lecteur :	Z: •
Dossier :	\\192.168.1.141\DPerso\SIO2A\lletort Parcourir
	Exemple : \\serveur\partage
	☑ Se reconnecter à l'ouverture de session
	Se connecter à l'aide d'informations d'identification différentes
	Se connecter à un site Web permettant de stocker des documents et des imag

Créer un Quotas :

Pour cela on va sur le serveur et on fait un clic droit sur le disque C et on va dans propriété et on fait Quota :

Selon ce qu'on recherche on peut cocher ou non « Refuser de l'espace disque aux utilisateurs qui dépassent leur limite de quota »

22	Propriét	tés de : Disque	local (C:)	×
Général	Outils	Matériel	Partage	Sécurité
Clichés inst	antanés	Versions préc	édentes	Quota
État :	Les quotas de diso stion de quota	que sont désactivés	1	
Refuser de l	espace disque au	x utilisateurs qui dép	assent leur limit	e de quota
Sélectionnez la	limite de quota par iter l'espace disqu	défaut pour les nou le	ıveaux utilisateu	ırs sur ce volume :
Limiter l'es	space disque à		5 Go	✓
Définir le ni	iveau d'avertissem	ient à	3 Go	✓
Sélectionnez les	s options de journa	lisation de quota po	ur ce volume :	
Enregistrer	l'événement lorso	u'un utilisateur excé	ède sa limite de	quota
	l'événement lorso	ju'un utilisateur excè	ède son niveau	d'avertissement
				Entrées de quota

Si on veut donner plus Ou moins d'espace a un utilisateur ou un groupe spécifique il faut aller dans Entrées de quota et ajouter une Entrée.

Gestion des stratégies de groupe (GPO)

Pour la gestion des stratégies de groupe (GPO), on va sur le serveur et on clic sur « Outils » tout en haut à droite, puis « gestion de stratégies de groupe »

Analyseur de performances Assistant Configuration de la sécurité Centre d'administration Active Directory Configuration du système Défragmenter et optimiser les lecteurs Diagnostic de mémoire Windows DNS Domaines et approbations Active Directory Gestion de l'ordinateur Gestion des stratégies de groupe

Letort Léo Puis on va dans l'UO intéressé et on peut « créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici »

🛅 SI	SR	
💼 SL		Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici
0 📑 0	⊳ 📑 0	Lier un objet de stratégie de groupe existant
> <u>i</u> iii iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii		Bloquer l'héritage
ites	Mise à jour de la stratégie de groupe	
/ odélisa	/lodélisa	Assistant Modélisation de stratégie de groupe
lésultats		Nouvelle unité d'organisation

On va ensuite lui mettre un nom et on va pouvoir mettre sur ce nom autant de GPO que l'on veut !