Mise en place d'un AD sur Windows Server 2016 & d'un serveur DNS



Dans cette documentation nous irons configurer une image server 2016 vierge pour y ajouter AD et un serveur DNS.

Cette documentation est réalisée dans le cadre d'un TP guidé, il peut donc y avoir d'autre méthode plus ou moins simple pour y parvenir. Pour mieux s'y retrouver cette documentation disposera de plusieurs screenshots illustrant les consignes.

Prenez note que lorsque **[SERVER]** apparait c'est que les manipulations sont à faire côté serveur, quand **[CLIENT]** apparait c'est que les manipulations sont à faire côté client.

A vos serveurs !

Préambule

Nous considérons que vous êtes équipé de cette manière :

- 1. Une VM sous Windows Serveur 2k16 [SERVER]
- 2. Une VM sous Windows 10 20H2 [CLIENT]

Les allocations de matériel (CPU/RAM...) sont à allouer selon vos envies, attention à respecter la configuration minimale.

Rappel des IPs pour l'identité Valentin DEROUET :

- 1. [SERVER] : 172.16.3.131
- 2. [CLIENT] : 172.16.3.130

Mot de passe par défaut : **Not24get**

Rappel des deux commandes essentiels :

- 1. ncpa.cpl (ouverture du panel "Connexion réseau")
- 2. sysdm.cpl (ouverture du panel "Gestion de l'ordinateur")

Conseil : Ajouter les deux machines dans un logiciel tel que mRemoteNG pour faciliter l'administration.

Premier démarrage du [SERVER] & du [CLIENT]

Configuration des adresses IPs

ACTIONS A REPRODUIRE SUR LES DEUX MACHINES AVEC L'IP EN N+1.

- exécuter ncpa.cpl
- clique droit sur la carte réseau>propriété
- désactiver l'IPV6
- - ,,
- renseigner les champs suivant :
 - IP, MASK, PASSERELLE
 - Deux DNS (exemple avec ceux de Cloudflare et ceux de Google)

Propriétés de : Protocole Internet vers	ion 4 (TCP/IPv4) ×
Général	
Les paramètres IP peuvent être détern réseau le permet. Sinon, vous devez d appropriés à votre administrateur rése	ninés automatiquement si votre lemander les paramètres IP au.
Obtenir une adresse IP automatic	quement
• Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	172 . 16 . 3 . 131
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 240
Passerelle par défaut :	172 . 16 . 3 . 129
Obtenir les adresses des serveur	s DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS	suivante :
Serveur DNS préféré :	8.8.8.8
Serveur DNS auxiliaire :	1 . 1 . 1 . 1
. 🗌 Valider les paramètres en quittar	Avancé
	OK Annuler

cliquer sur "Avancé..." puis onglet WINS.
1. Désactiver le NetBIOS sur TCP/IP.

'arametres IP	DNS	WINS			
Adresses W	INS, dar	ns l'ordre	d'utilisation : -		
					t
					Ŧ
	Ajout	er	Modifier	Supprimer	
	Ajout	C1	Houmerin	Supprinter	
Lorsque la rec connexions po	herche L our lesqu	.MHOSTS Jelles TC	S est activée, e P/IP est activé.	lle s'applique à to	outes les
Activer la r	recherch	e LMHO	STS	Importer LM	HOSTS
✓ Activer la r Paramètre N	recherch NetBIOS	e LMHO	STS	Importer LM	HOSTS
Activer la r Paramètre N O Par défa	recherch NetBIOS Nut :	e LMHO	STS	Importer LM	HOSTS
Activer la r Paramètre N Par défa Utiliser statiqu param	recherch NetBIOS Nut : r le parai ue est ut ètre Net	e LMHOS mètre Ne ilisée, ou BIOS, ao	etBIOS du serve u si le serveur D ctiver NetBIOS :	Importer LM eur DHCP. Si l'ad HCP ne fournit p sur TCP/IP.	HOSTS resse IP bas de
Activer la n Paramètre N Par défa Utiliser statiqu param	recherch NetBIOS Nut : r le parai Je est ut ètre Net NetBIOS	mètre Ne ilisée, ou BIOS, ao sur TCP	etBIOS du serve u si le serveur D ctiver NetBIOS : /IP	Importer LM eur DHCP. Si l'ad HCP ne fournit p sur TCP/IP.	HOSTS resse IP pas de
Activer la n Paramètre N Par défa Utiliser statiqu param Activer N O Désactiv	recherch NetBIOS out : r le parai ue est ut ètre Net NetBIOS ver NetBI	mètre Ne ilisée, ou BIOS, ac sur TCP, IOS sur T	etBIOS du serve a si le serveur D ctiver NetBIOS s /IP	Importer LM eur DHCP. Si l'ad HCP ne fournit p sur TCP/IP.	HOSTS resse IP bas de
Activer la n Paramètre N Par défa Utiliser statiqu param Activer N O Activer N	recherch NetBIOS Nut : r le parai Je est ut ètre Net NetBIOS Yer NetBI	mètre Ne ilisée, ou BIOS, ao sur TCP, IOS sur 1	etBIOS du serve u si le serveur D ctiver NetBIOS : /IP ICP/IP	Importer LM eur DHCP. Si l'ad HCP ne fournit p sur TCP/IP.	HOSTS resse IP pas de

• Cliquer sur OK, puis sur OK, vérifier que l'ordinateur s'est bien identifié sur le réseau.

[SERVER] Début des installations

Changement du nom du serveur

- taper sysdm.cpl
- appeler le "DC1"
- fermer les fenêtres puis redémarrer la machine

Installation du serveur "AD DS"

• ouvrir le gestionnaire de serveur puis ajouter un rôle

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE	1 Configurer ce serveur local	
KAPIDE	2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités	
	3 Ajouter d'autres serveurs à gérer	
NOUVEAUTÉS	4 Créer un groupe de serveurs	
	5 Connecter ce serveur aux services cloud	
EN SAVOIR PLUS		Masquer

- Faites suivant, "installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité", choisir le serveur sur lequel on veut installer la fonctionnalité.
- Cocher "Service AD DS"

L	Accès à distance
	Attestation d'intégrité de l'appareil
	Contrôleur de réseau
] Hyper-V
	Serveur de télécopie
	Serveur DHCP
	Serveur DNS
	Serveur Web (IIS)
-	Consider Currenting Infilm
•	Services AD DS
٣	Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
	Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
	Services Bureau à distance
	Services d'activation en volume
	Services d'impression et de numérisation de document
Γ	Services de certificats Active Directory
Γ	Services de déploiement Windows
	Services de fédération Active Directory (AD FS)
Þ	Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 installé(s))
Γ	Services de stratégie et d'accès réseau
	Services WSUS (Windows Server Update Services)

- Choisir les fonctionnalité facultative
- Lancer l'installation puis redémarrer la machine

Au redémarrage :

5/55

Le serveur vient de redémarrer (cela à pu être long c'est tout à fait normal). Ouvrez le "Gestionnaire de serveur" puis dans le petit drapeau jaune en haut à droite cliquer sur "Promouvoir ce serveur en CDD".



Indiquer ici le nom de la forêt souhaité. Il est souhaitable d'indiqué un domaine dont on est propriétaire.

Last update: 2022/11/08 09:28	wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead
----------------------------------	--

Assistant Configuration des serv	ices de domaine Active Directory		_		×
Onfiguration de déploie Options du contrôleur de Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Sélectionner l'opération de déple Ajouter un contrôleur de dor Ajouter un nouveau domaine Ajouter une nouvelle forêt Spécifiez les informations de dor Nom de domaine racine :	oiement maine à un domaine existant e à une forêt <u>e</u> xistante maine pour cette opération corp.iia-laval.fr	S	ERVEUR	CIBLE dc
	En savoir plus sur la configuratio	ns de déploiement			

Indiquer ici votre mot de passe maître. N'oubliez pas de côcher "Serveur DNS", cela sera utile plus tard.

Assistant Configuration des servi	ices de domaine Active Directory		<u>119</u> 3		Х
Options du contrô	leur de domaine		SE	RVEUR C	IBLE dc
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 Niveau fonctionnel de la forêt : Niveau fonctionnel du domaine : Spécifier les fonctionnalités de contrôle Serveur DNS (Domain Name System Catalogue global (GC) Contrôleur de domaine en lecture su Taper le mot de passe du mode de resta Mot de passe : Confirmer le mot de passe ;	nouvelle forêt et du domaine racine Windows Server 2016 Windows Server 2016 ur de domaine n) eule (RODC) auration des services d'annuaire (DSRM) •••••••			
	En savoir plus sur la options du contrôle	eur de domaine			
Assistant Configuration des serv	ices de domaine Active Directory		<u>111</u> 33		×
Options suppléme	entaires		SE	RVEUR C	IBLE dc
Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Le nom de domaine NetBIOS : En savoir plus sur la options supplémen	taires			

Vous pouvez désormais lancer l'installation, cela prendra une dizaines de minutes (au dépend de

votre configuration matérielle). Vous serez invité à redémarrer la machine une fois configuré.

🎹 Tableau de bord	SERVEUR Tous les ser	S veurs 1 au tota	al			TÂCHES 💌
Serveur local	Filtrer		0			٢
Tous les serveurs	14007					\odot
Accès à distance	Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion	Dernière mise à jour	Activation de Windows	
🗎 AD DS	SERVEUR	172.16.3.131	En ligne - Compteurs de performances non démarré	17/11/2021 18:23:42	Non activé	
🛱 DNS						
IIS						
■ Services de fichiers et d >						

Au redémarrage vous constaterez dans l'onglet "AD DS" que "DC1" est désormais bien en ligne. La configuration de base est désormais terminée.

Créations des objets dans l'AD & d'un utilisateur test

Ouvrez utilitaire de management des users et des machines.



Pour plus de praticité, activer les fonctionnalités avancées :

Last update: 2022/11/08 09:28 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

IDP WinSERVER	
📃 Utilisateurs et ord	dinateurs Active Directory
Fichier Action	Affichage ?
	Ajouter/supprimer des colonnes
📃 Utilisateurs et c	Grandes icônes
> 🧾 Requêtes ei	Petites icônes
> 🙀 corp.na-lav	Liste
	Détails
	Utilisateurs, contacts, groupes et ordinateurs en tant que conteneurs
	Fonctionnalités avancées
	Augmenter le niveau fonctionnel du domăine
	Options de filtre
	Personnaliser

Créez l'objet BTS à la racine du serveur.

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory	
Fichier Action Affichage ?	
🗢 🔿 📶 📋 🗐 Q 🕞 🛛 🖬 🖏 🐮 🍸 🧕 🍇	
Utilisateurs et ordinateurs Active Nom Type Description Requêtes enregistrées BTS Unité d'organi Unité d'organi w iiii corp.iii Nouvel objet - Unité d'organisation Mon w iiiiiiiiiiiiiiiiiiii	× up do sec ke or ma tor gs up co

Créer un objet "Utilisateur", dans ce dernier, ajouter un utilisateur de votre choix :

11/55

ichier Action Affichage ? Utilisateurs et ordinateurs Active Requêtes enregistrées Scorp.iia-laval.fr STS	Nom Type Un Un Un	se be ité l'organi ité d'organi ité d'organi	Description	
 Utilisateurs Builtin Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipal: Keys 	Nouvel objet - Utilisa	teur : corp.iia-laval	fr/BTS/Utilisateurs	×
 CostAndFound Managed Service Accour Program Data System Users NTDS Quotas 	Prénom : Nom :	Valentin DEROUET	Initiales : VD	
> 🦰 TPM Devices	Nom d'ouverture de valder Nom d'ouverture de CORPN	session de l'utilis session de l'utilis	ateur : @corp.iia-laval.fr ateur (antérieur à Windows 2000 valder	>):
		\Im	< Précédent Suivant >	Annuler

Ajouter un mot de passe (exemple: Not24get) puis :

- Décocher "L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session"
- Cocher "L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe"
- Cocher "Le mot de passe n'expire jamais"

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Nouvel objet - Utilisateur		\times
Créer dans : corp.iia-	laval.fr/BTS/Utilisateurs	
Mot de passe :	•••••	
Confirmer le mot de passe :	•••••	
L'utilisateur doit changer le mo	t de passe à la prochaine ouverture de session ◄	
🖂 L'utilisateur ne peut pas chang	ger de mot de passe <	
🔽 Le mot de passe n'expire jama		
Le compte est désactivé		
₽		
	< Précédent Suivant > Annuler	

Configuration de règles DNS

Ouvrez l'outil de management DNS dans :

Gestionn	aire de serve	eur 🔸 Tableau de bord	🗸 🧭 🍢 Gérer 🚺 Afficher Aide
	NOUVEAUTÉS		Défragmenter et optimiser les lecteurs
ord		4 Creer un groupe de serveurs	Diagnostic de mémoire Windows
		Connector co conveyr any convices cloud	DNS
eurs		S Connecter ce serveur aux services cloud	Domaines et approbations Active Directory
ance	EN SAVOIR PLUS		Editedridu Registre

[MEMO] Type de record pour les DNS :

Common DNS Record Types			
Record	Description		
Α	Address record (IPv4)		
AAAA	Address record (IPv6)		
CNAME	Canonical Name record		
MX	Mail Exchanger record		
NS	Nameserver record		
PTR	Pointer record		
SOA	Start of Authority record		
SRV	Service Location record		
TXT	Text record		

Création d'une règle de type A

- Clique droit dans DC1>zones de recherche directe>corp.iia-laval.fr
- Nouvel hôte (A/AAAA)

Zoper de rech	>	>	ř.	- corp	.iia-la	val.fr			tcp	
 Zones de recht Mettre a jour un fichier de données du serveur ainDnsZones tDnsZones Points d'appro Nouvel hôte (A ou AAAA) Redirecteurs contraction de données du serveur de messagerie (MX) Nouveau serveur de messagerie (MX) Nouveau domaine Nouveau domaine Nouveau domaine Nouveau domaine Nouveau domaine Nouveau domaine Nouveau contraction Nouveau domaine Nouveau contraction 	> 1 > 1 > 1		Zo Po Re	nes d 3.16 ints d	le rech .172.in l'approteurs c		Mettre à jour un fichier de donnée Charger à nouveau Nouvel hôte (A ou AAAA) Nouvel alias (CNAME) Nouveau serveur de messagerie (M Nouveau domaine Nouvelle délégation Nouvelle délégation	AX)	b	ainDnsZones tDnsZones tique au dossier parer tique au dossier parer tique au dossier parer ur

Remplir les champs "Nom" & "Adresse IP". Cocher "Créer un pointeur d'enregistrement PTR associé"

Nouvel hôte	×
Nom (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :	
ftp	
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :	
ftp.corp.iia-laval.fr.	
Adresse IP :	
192.168.90.254	
Créer un pointeur d'enregistrement PTR associé	
Autoriser tout utilisateur identifié à mettre à jour les	-
enregistrements bits avec le meme nom de propheta	ie i
Ajouter un hôte Annu	ler

Création d'une règle de type CNAME



Vous pouvez	aller rechercher	le FQDN avec	le bouton	parcourir.
-------------	------------------	--------------	-----------	------------

Nouvel enregistrement de ressource	\times	2
Nom canonique (CNAME)		=
Nom de l'alias (utilise le domaine parent si ce champ est vide) : http]	
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :		
http.corp.iia-laval.fr.		
Nom de domaine complet (FQDN) pour l'hôte de destination :		
Autoriser tout utilisateur identifié à mettre à jour tous les enregistrements DNS avec le même nom. Ce paramètre s'applique uniquement aux enregistrements DNS pour un nouveau nom.		
OK Annule	r	

Une fois les deux règles créées :

ftp	Hôte (A)	192.168.90.254
http	Alias (CNAME)	ftp.corp.iia-laval.fr

Vérifications sur le [CLIENT]

Ouvez un cmd, puis essayez de ping : - ftp.corp.iia-laval.fr - http.corp.iia-laval.fr - test.corp.iia-laval.fr

Dans le premier cas, le DNS répond bien et nous renvoi bien l'adresse IPV4 indiquée.

C:\Users\adminlocal>ping ftp.corp.iia-laval.fr	
Envoi d'une requête 'ping' sur ftp.corp.iia-laval.fr	[192.168.90.254] avec 32 octets de données :

Dans le deuxième cas, le DNS fait bien le lien entre http et ftp.corp.iia-laval.fr.

C:\Users\adminlocal>ping http.corp.iia-laval.fr

Envoi d'une requête 'ping' sur ftp.corp.iia-laval.fr [192.168.90.254] avec 32 octets de données :

Dans le troisième cas, le DNS ne trouve pas la règle avec comme nom "test", il réponse donc que le nom d'hôte est introuvable. Tout est normal.

C:\Users\adminlocal>ping test.corp.iia-laval.fr La requête Ping n'a pas pu trouver l'hôte test.corp.iia-laval.fr. Vérifiez le nom et essayez à nouveau.

Création d'une nouvelle zone dans "Zones de recherche inversée"

🔓 Gestionnaire DNS						
Fichier	Astic	on	Affichage ?			
🏟	N	No	uvelle zone			
		Act	ualiser			
>		Aid	e			
	Zon	es d	e recherche inversée			
> 🗎	Poin	nts d	l'approbation			
> 📔	Redi	irect	teurs conditionnels			

15/55

Choisir "Zone principale"

Assistant Nouvelle zone		\times
Type de zone Le serveur DNS prend en charge différents	s types de zones et de stockages.	I THE REAL PROPERTY OF
Sélectionnez le type de zone que vous vou	lez créer :	
Zone principale Crée une copie d'une zone qui peut être	e mise à jour directement sur ce serve	eur.
 Zone secondaire Crée une copie de la zone qui existe su équilibrer la charge de travail des serve tolérance de pannes. Zone de stub Crée une copie d'une zone contenant u serveur (NS), Source de nom (SOA), et Host (A) ». Un serveur contenant une : zone. 	r un autre serveur. Cette option aide eurs principaux et autorise la gestion o iniquement des enregistrements Nom t éventuellement des enregistrements zone de stub ne fait pas autorité pour	à le la de «glue cette
Enregistrer la zone dans Active Director un contrôleur de domaine accessible en	y (disponible uniquement si le serveur écriture)	DNS est
	< Précédent Suivant >	Annuler

Choisir "Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans ce domaine : corp.iia.fr"

Last update: 2022/11/08 09:28	$wiki: windows: how to configure simple ad \ https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki: windows: how to configure simple ad \ https://wiki: windows: how to configure simple ad \ http$
----------------------------------	--

Assistant Nouvelle zone	×
Étendue de la zone de réplication de Active Directory Vous pouvez sélectionner la façon dont les données DNS doivent être répliquées sur votre réseau.	
Choisissez la façon dont les données de la zone doivent être répliquées :	-
Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans cette corp.iia-laval.fr	e forêt :
Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans ce domaine : corp.iia-laval.fr	←
 Vers tous les contrôleurs de ce domaine (compatibilité avec Windows 2000) : corp.iia-laval.fr 	
 Vers tous les contrôleurs de domaine spéd és dans l'étendue de cette partition d'annuaire : 	
	\sim
< Précédent Suivant > A	nnuler

Choisir en IPV4, l'IPV6 ne nous concerne pas pour le moment.

Assistant Nouvelle zone	<
Nom de la zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.	
Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adresses IPv4 ou les adresses IPv6.	
Ozone de recherche inversée IPv4	
O Zone de recherche inversée IPv6	
< Précédent Suivant > Annuler]

Compléter l'adresse IPV4 du **serveur** sans le <u>dernier octet</u>.

17/55

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 : I72 .16 .3 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 0.10.in-addr.arpa. Nom de la zone de recherche inversée : 3 16 172 in-addr arpa 	
< Précédent Suivant > Annuler	

Laissez en recommandé.

Assistant Nouvelle zone	×
Mise à niveau dynamique Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.	
Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu. Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :	
N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)	-
Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.	
Autoriser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.	
Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.	ır
Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées p cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.	par
< Précédent Suivant > Annul	er

Vérification de la création de la règle :



Création d'un PTR

Création d'un nouveau pointeur dans DC1, deux techniques : - Utiliser l'automation "Mettre à jour l'enregistrement de pointeur (PTR) associé" - Créer manuellement le pointeur dans la zone de recherche inversée

Création Automatique :

Décochez, puis valider, puis retourner dans la fenêtre pour de nouveau le cocher.

A DNS	Nom	Туре	Données	Horodateur	
✓ DCI ✓ [™] Zones de recherche directes	_msdcs _sites				
 > [corp.iia-laval.fr ✓ Zones de recherche inversée [corp.iia-laval.fr [co	tcp udp DomainDnsZones				
 Points d'approbation Redirecteurs conditionnels 	ForestDnsZones (identique au dossier parent)	Source de nom (SOA) Serveur de noms (NS)	[92], dc1.corp.iia-laval.fr., dc1.corp.iia-laval.fr.	statique	
	(dentique ou dossier parent) (dentique ou dossier parent)	Hôte (A)	172.16.3.131 172.16.3.131	17/11/2021 13:00:00	
	serveur	Hôte (A)	172.16.3.131	statique	
	Propriétés de : dc1 Hôte local (A) Sécurité Hôte (utilise le domaine parent si dc1 Nom de domaine pleinement qua dc1.corp.iia-laval.fr Adresse IP : 172.16.3.131 Mettre à jour l'enregistrement	i ce champ est vide) : alfié (FQDN) : t de pointeur (PTR) associé	? ×		

Création manuelle :



19/55

Indiquer l'adresse IPV4 du serveur, puis le nom d'hôte correspondant.

Nouvel enregistrement de ressource	×
Pointeur (PTR)	
Adresse IP de l'hôte : 172.16.3.131	7
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :	
131.3.16.172.in-addr.arpa	
dc1.corp.iia-laval.fr. Parcourir	
Autoriser tout utilisateur identifié à mettre à jour tous les enregistrements DNS avec le même nom. Ce paramètre s'applique uniquement aux enregistrements DNS pour un nouveau nom.	
OK Annuler	

Tips utile :

2024/05/16 20:13

En générale les zones DNS dans un domaine Active Directory acceptent les mises à jour sécurisées des enregistrements directement par les postes clients.

Afin de garder les zones DNS propres il est recommandé lorsqu'on ne gère pas manuellement les enregistrements DNS, de nettoyer les zones.

En effet, selon votre configuration, les postes vont créer automatiquement des enregistrements A, voir les enregistrements PTR (dans la zone de recherche inversé).

Lorsque ces postes sont supprimés ou lorsqu'ils ne sont présents ponctuellement il est possible que votre zone DNS contienne des enregistrements obsolètes.

Last update: 2022/11/08 09:28 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

chrogiotromont do t	débogage	Enregistr	rement des événements	Analyse	Sécurit
Interfaces	Redire	cteurs	Avancé	Indications de	e racine
Numéro de version	du serveur	:			
10.0 17763 (0x45)	63)				
Options de serveur	r:				
Désactiver la ré	cursivité (dé	sactive éga	alement les redirecteurs))	
Activer les zone	es secondain	es BIND			
Échec de charr	nement si les	données d	le zone sont erronées		
	gonnorn or roo				
Activer la foncti	on Round R	lobin			
Activer la foncti Activer le tri de	on Round R masques rés	lobin seau			
Activer la foncti Activer le tri de Sécuriser le cad	on Round R masques rés che contre la	lobin seau a pollution			
Activer la foncti Activer la foncti Sécuriser le cad	ion Round R masques rés che contre la	lobin seau a pollution			
 Activer la foncti Activer le tri de Sécuriser le cac Vérification de nom 	on Round R masques rés che contre la	lobin seau a pollution Sur (plusieurs octets (UTF8)		~
Activer la foncti Activer la foncti Cácturiser le cac Vérification de nom Charger les donnée	on Round R masques rés che contre la 1 : es de zone	a pollution	plusieurs octets (UTF8)		~
Activer la foncti Activer la foncti CActiver le tri de l Sécuriser le cac Vérification de nom Charger les donnée au démarrage :	on Round R masques rés che contre la n : es de zone	lobin seau a pollution Sur p Å pa	plusieurs octets (UTF8) irtir de Active Directory e	et du Registre	~
Activer la foncti Activer la foncti Charger les donnée au démarrage : Activer le netto;	on Round R masques rés che contre la n : es de zone yage automa	seau a pollution Sur p A pa	plusieurs octets (UTF8) irtir de Active Directory e enregistrements obsolète	et du Registre	~
Activer la foncti Activer la foncti Activer le tri de l Sécuriser le cac Vérification de nom Charger les donnée au démarrage : Activer le netto Délai de pettou	on Round R masques rés che contre la n : es de zone yage automa	lobin seau a pollution Sur r À pa atique des e	plusieurs octets (UTF8) irtir de Active Directory e enregistrements obsolète	et du Registre es	~
Activer la foncti Activer la foncti Activer le tri de Sécuriser le cac Vérification de nom Charger les donnée au démarrage : Activer le nettoy Délai de nettoy	on Round R masques rés che contre la n : es de zone yage automa	lobin seau a pollution Sur r A pa atique des e 7	plusieurs octets (UTF8) irtir de Active Directory e enregistrements obsolète jours	et du Registre es	~
Activer la foncti Activer la foncti Activer le tri de l Sécuriser le cac Vérification de nom Charger les donnée au démarrage : Activer le netto Délai de nettoy	on Round R masques rés che contre la n : es de zone yage automa yage :	lobin seau a pollution Sur p À pa atique des e 7	plusieurs octets (UTF8) irtir de Active Directory e enregistrements obsolète jours Restaurer les p	et du Registre es aramètres par d	✓ ✓ ✓

Dans l'onglet "Redirecteurs", vous pouvez ajouter, si ce n'est déjà fait, des DNS de secours en cas de problème :

2024/05/16 2	20:13
--------------	-------

21/55	

Propriétés de : DC1						?	×
Enregistrement de débo	dade	Enreaistre	ment des événeme	ents	Analyse	Séc	urité
Interfaces	Redirect	eurs	Avancé	In	dications d	e racine	;
Les redirecteurs sont de résoudre les requêtes D résolus.	es serveu)NS liées	rs DNS qu aux enregi	i permettent à ce s strements n'ayant ;	erveur (pu être	de		
Adresse IP		Non	n de domaine comp	olet du :	ser		
8.8.8.8		dns	google				
1.1.1.1		one	.one.one.one				
						•	
Utiliser les indication n'est disponible	ns de racir	ne si aucur	n redirecteur	Modifi	er		
Remarque : si des redirecteurs conditionnels sont définis pour un domaine donné, ils sont utilisés à la place des redirecteurs du serveur. Pour créer ou afficher des redirecteurs conditionnels, accédez au nœud Redirecteurs conditionnels dans l'arborescence de l'étendue.							
		ОК	Annuler	Appl	iquer	Aide	Ð

Voici quelques exemples de secours :

- Cisco OpenDNS: 208.67.222.222
- Cloudflare: 1.1.1.1
- Google Public DNS: 8.8.8.8
- Quad9: 9.9.9.9

[CLIENT] Connexion d'un client sur Active Directory

Vérification sur le client si le serveur répond bien

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

C:\Users\adminlocal>ping 172.16.3.131
Envoi d'une requête 'Ping' 172.16.3.131 avec 32 octets de données : Réponse de 172.16.3.131 : octets=32 temps<1ms TTL=128 Réponse de 172.16.3.131 : octets=32 temps=1 ms TTL=128 Réponse de 172.16.3.131 : octets=32 temps=1 ms TTL=128 Réponse de 172.16.3.131 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Statistiques Ping pour 172.16.3.131: Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%), Durée approximative des boucles en millisecondes : Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 0ms
C:\Users\adminlocal>_

Changer les DNS par l'adresse IPV4 du serveur :

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)				
Général				
Les paramètres IP peuvent être détern réseau le permet. Sinon, vous devez de appropriés à votre administrateur résea	ninés automatiquement si votre emander les paramètres IP au.			
Obtenir une adresse IP automatiq	uement			
• Utiliser l'adresse IP suivante :				
Adresse IP :	172 . 16 . 3 . 130			
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 240			
Passerelle par défaut :	172 . 16 . 3 . 129			
Obtenir les adresses des serveurs	DNS automatiquement			
• Utiliser l'adresse de serveur DNS s	uivante :			
Serveur DNS préféré :	172 . 16 . 3 . 131			
Serveur DNS auxiliaire :	· · ·			
Valider les paramètres en quittan	t Avancé			
	OK Annuler			

Vous pouvez tester Internet, en faisant une requête sur votre moteur de recherche préféré.

Changement du nom du PC et du domaine

Changer le nom du pc du client avec sysdm.cpl, puis redémarrer avant de changer le domaine.

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur	\times
Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès au ressources réseau.	IX
Nom de l'ordinateur :	
CLIENT	
Nom complet de l'ordinateur : CLIENT	
Autres	
Membre d'un	
O Domaine :	
● Groupe de travail :	
WORKGROUP	
OK Annule	ar 👘

23/55

Une fois redémarrer, relancer sysdm.cpl puis changer le domaine par corp.iia-laval.fr. Une authentification vous sera demandez, utilisez le compte que vous avez créé tout à l'heure pour vous connecter.

	Propriétés système	\times	
C	Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur $~ imes$	on à distance	
ē	Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau.	əl r votre	Sécurité Windows × Modification du nom ou du domaine de
ar (Nom de l'ordinateur : CLIENT	u	l'ordinateur
	Nom complet de l'ordinateur : CLIENT		Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.
	Autres	le réseau	valder
	Domaine : corp.iia-laval.fr	fier	••••••
	O Groupe de travail : WORKGROUP		OK Annuler
	UN Annuer	J	

Connexion réussie !

Activer le RDP dans "sysdm.cpl"

Ouvrez les propriétés système, puis dans "Utilisation à distance", ajoutez des users.

Nom de l'ordinateur Matérie	iel		
'aramètres système avancés Protection du système Utilisati	tion à distance		
Assistance à distance			
Autoriser les connexions d'assistance à distance vers cet ord	d <mark>h</mark> ateur		
<u>Que se passe t-il lorsque j'active l'Assistance à distance ?</u>	Utilisateurs du Bu	ireau à distance	? ×
Options avanc	Les utilisateurs ci-d les membres du gro	lessous peuvent se connecter à cet or oupe Administrateurs, même s'ils n'appa	dinateur, ainsi que araissent pas ici.
Bureau à distance			
Choisissez une option, puis spécifiez qui peut se connecter.			
\bigcirc Ne pas autoriser les connexions à distance à cet ordinateur			
$\textcircled{\begin{tabular}{ll} \bullet \\ \bullet $	adminlocal a déjà u	un accès.	
N'autoriser que la connexion des ordinateurs exécutant le à distance avec authentification NLA (recommandé)	e Bureau Ajouter	Comprissor	
Comment choisir ? Sélectionnez des utilisa	Pour créer des nou aux groupes, ouvre configuration.	iveaux comptes d'utilisateur ou ajouter ez <u>Comptes d'utilisateur</u> dans le Pannea	des utilisateurs au de
		ОК	Annuler
OK Annuler	Appliquer		

• Sélectionner des users

н

- Ajouter > Emplacements > Sélectionner "CLIENT"
- Taper "Tout le monde"
 - > Vérifier les noms

Sélectionnez des utilisateurs	×
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs ou Principaux de sécurité intégrés	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
	Emplacements
Entrez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) :	
Tout le monde	Vérifier les noms
Avancé	OK Annuler

[SERVER] Mise en situation avec une TPE

Créations des utilisateurs

Voici le tableau des utilisateurs que nous devons créer.

Nom	Prénom	Nom d'ouverture de session	Profil Service	Description	Autre
AVANT	Nicolas	navant	GP-Direction	Directeur	
TERRE	Marcel	mterre	GP-RH	DRH	
AIMABLE	Lucie	laimable	GP-RH	RH	
BILLE	Daniel	dbille	GP-Technique	Chef op	Accès au dossier RH en lecture
ELEC	Marco	melec	GP-Technique	Ouvrier	Horaire 6H-10H
TELI	Jacques	jteli	GP-Technique	Ouvrier	Horaire 10H-14H
CASSE	Michel	mcasse	GP-Technique	Ouvrier	Horaire 14H-18H

Nous allons séparer ces 7 utilisateurs en 3 catégories : - Une Unité D'organisation "Direction"

- 1. AVANT Nicolas
- Une Unité D'organisation"RH"
 - 1. AIMABLE Lucie
- Une Unité D'organisation "Technique"
 - 1. BILLE Daniel
 - 2. ELEC Marco
 - 3. TELI Jacques
 - 4. CASSE Michel

Vous devez donc créer 4 UO comme ceci :

Last update: 2022/11/08 09:28 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

 Utilisateurs et ordinateurs Acti Requêtes enregistrées Image: corp.iia-laval.fr BTS 	Ve Nom Groupes Nouvel objet - Unité d'organisation Créer dans : corp.iia-laval.fr/BTS	Type Unité d'org	Descriptio
 Builtin Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincip Managed Service Acco 	Nom : 	on accidentelle]

Voici la structure visée :

Exemple avec Nicolas AVANT :

Utilis	ateurs et ordinateurs	Active Directo	ory	J		
ichier	Action Affichag	e ?				
•	2 🗖 🔏 📋	🗙 🗐 🙆	₿ ?	F 🐮	a 🔁 🔻	' 🗾 🐍
N	louvel objet - Utilisat	eur				×
*	Créer dans :	corp.iia-laval	.fr/BTS/Util	isateurs/Dire	ction	
	Prénom :	Nicolas		Initiales	:	
	Nom :	AVANT				
>	Nom complet :	Nicolas AVAN	Т			
2	Nom d'ouverture de s	ession de l'utilis	ateur :			
1	navant		@corp.iia	-laval.fr	```	/
>	Nom d'ouverture de s	ession de l'utilis	ateur (antér	ieur à Windo	ws 2000) :	
	CORP\		navant			
_			< Précéder	it Suivan	nt >	Annuler

Nouvel objet - Utilisateur	\times
Créer dans : corp.iia-laval.fr/BTS/Utilisateurs/Direction	
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	

Validez, puis répéter la procédure avec tous les utilisateurs.

Objectif visé avec l'UO "Technique":

Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Description
> Requêtes enregistrées	と Daniel Bille	Utilisateur	Chef op
✓ iiii corp.iia-laval.tr	🛃 Jacques TELI	Utilisateur	Ouvrier
	🛃 Marco ELEC	Utilisateur	Ouvrier
> ☐ Groupes✓ ☐ Utilisateurs	🐁 Michel CASSE	Utilisateur	Ouvrier
📔 Direction			
🖬 RH			
🛅 Technique			

Créations des groupes

Voici notre cas d'étude (avec l'exemple de Nicolas AVANT):

Les permissions des groupes:

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Dossier	Groupe	Droits
Direction	GD-entreprise-direction-RW	RW
RH	GD-entreprise-rh-RW	Droits RW RW RW RW RW RW
	GD-entreprise-rh-R	R
RH/Paie	GD-entreprise-rh_paie-RW	RW
Technique	GD-entreprise-technique-RW	RW
	GD-entreprise-technique-R	R
Commun	GD-entreprise-commun-RW	RW

Groupe Profile (Global)	Groupe Dossier (Domaine local)
GP-Direction	GD-entreprise-direction-RW GD-entreprise-rh-R GD-entreprise-technique-R GD-entreprise-commun-RW
GP-RH	GD-entreprise-rh-RW GD-entreprise-rh_paie-RW GD-entreprise-commun-RW
GP-Technique	GD-entreprise-technique-RW GD-entreprise-commun-RW

Créer une UO dans BTS qui s'appel "Groupes". Dans cette dernière, créer une UO "GD" et "GP".

Dans l'UO "GD", créer tous les groupes dans le domaine local.

Utilisateurs et ordinateurs Active Bequêtes enregistrées	Nouvel objet - Groupe	×
 ✓ initial corp.iia-laval.fr ✓ initial BTS ✓ initial Groupes Initial GD 	Créer dans : corp.iia-	laval.fr/BTS/Groupes/GD
GP Utilisateurs Direction RH	Monr du groupe : GD-entreprise-direction-RW Nom de groupe (antérieur à Window	ys 2000) :
📔 Technique	GD-entreprise-direction-RW	
 Computers Compain Controllers ForeignSecurityPrincipal: Managed Service Accour Users 	Étendue du groupe O Domaine local Globale Universelle	Type de groupe Sécurité Distribution
		OK Annuler

Dans l'UO "GP", créer tous les groupes en mode étendue "Globale".

📃 Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Type	
> Provinción de la construcción de la construcci	SP-Direction	Groupe de sécurité - Global	
✓ jii corp.iia-laval.fr	A GP-RH	Groupe de sécurité - Global	
V 🖬 BTS	R GP-Technique	Groupe de sécurité - Global	
 ✓ Groupes GD GP ✓ Utilisateurs Direction ℝH Groupes Technique 	Propriétés de : GP-Direction Général Membres Membre de Géré par GP-Direction	? ×	
 Builtin Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipal: Managed Service Accour Users 	Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) : Description : Adresse de messagerie :	GP-Direction	
	Étendue du groupe	Type de groupe	
	O Domaine local	Sécurité	
	 Globale 		Δc

Dans GP-Direction, ouvrez l'onglet "Membre de", puis ajouter comme le tableau indique les groupes suivant :

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Pr	opriétés de : GP-Direction	? >	<			
C	Général Membres Membre de Géré par					
	Membre de :					
	Nom	Dossier Services de domaine Active Directory				
	GD-entreprise-commun-RW	corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD				
	GD-entreprise-direction-RW	corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD				
	GD-entreprise-rh-R	corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD				
	GD-entreprise-technique-R	corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD				

Dans l'onglet "Membres", ajouter "Nicolas AVANT", toujours en correspondance au tableau :

Pr	Propriétés de : GP-Direction					?	×	
C	Général Membres Membre de Géré par							
Membres :								
	Nom Dossier Services de domaine Active Directory							
	Sicolas AVANT corp.iia-laval.fr/BTS/Utilisateurs/Direction							

Dans GP-RH, ouvrez l'onglet "Membre de", puis ajouter comme le tableau indique les groupes suivant :

Propriétés de : GP-RH							
Général Membres Membre de Géré par							
Membre de :							
Nom	Dossier Services de domaine Active Directory						
GD-entreprise-co	corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD						
GD-entreprise-rh corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD							
GD-entreprise-rh	corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD						
	opriétés de : GP-RH iénéral Membres M Membre de : Nom GD-entreprise-co GD-entreprise-rh GD-entreprise-rh	opriétés de : GP-RH iénéral Membres Membre de Géré par Membre de : Nom Dossier Services de domaine Active Directory GD-entreprise-co corp.iia-laval fr/BTS/Groupes/GD GD-entreprise-th corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD GD-entreprise-th corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD	opriétés de : GP-RH ? iénéral Membres Membre de Géré par Membre de : Mom Dossier Services de domaine Active Directory GD-entreprise-co corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD GD-entreprise-rh corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD GD-entreprise-rh corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD				

Dans l'onglet "Membres", ajouter "Lucie AIMABLE" & "Marcel TERRE", toujours en correspondance au tableau :

Pr	Propriétés de : GP-RH					
G	énéral	Membres	Membre de Géré par			
	Membre	k3 ∺s:				
Nom Dossier Services de domaine Active Directory						
	<u>& L</u>	icie AIMABL	E corp.iia-laval.fr/BTS/Utilisateurs/RH			
	👗 Ma	arcel TERRE	corp.iia-laval.fr/BTS/Utilisateurs/RH			

Dans GP-RH, ouvrez l'onglet "Membre de", puis ajouter comme le tableau indique les groupes suivant

:

?

 \times

Propriétés	de:GP	-Technique
------------	-------	------------

Général	Membres	Membre de Géré par
Memb	re de :	-0
Nom		Dossier Services de domaine Active Directory
GD-	entreprise-co	corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD
GD≁	entreprise-tec	. corp.iia-laval.fr/BTS/Groupes/GD

Dans l'onglet "Membres", ajouter "Daniel BILLE" & "Jacques TELI" & "Marco ELEC" & "Michel CASSE", toujours en correspondance au tableau :

Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре
> Requêtes enregistrées	SD-entreprise-commun-RW	Groupe de sécurité - Domaine local
✓ jiii corp.iia-laval.fr	GD-entreprise-direction-RW	Groupe de sécurité - Domaine local
V BIS	A GD-entreprise-rh-R	Groupe de sécurité - Domaine local
Groupes	A GD-entreprise-rh-RW	Groupe de sécurité - Domaine local
GP GP	🕰 GD-entreprise-rh_paie-RW	Groupe de sécurité - Domaine local
✓ ☐ Utilisateurs	🕰 GD-entreprise-technique-R	Groupe de sécurité - Domaine local
Direction	🕰 GD-entreprise-technique-RW	Groupe de sécurité - Domaine local
🗂 RH	A GP-entreprise-direction-RW	Groupe de sécurité - Domaine local
📔 Technique		
Ruiltin		

Créations des espaces de stockages

Le but ici est que chaque secteur de l'entreprise dispose d'un stockage. Il faut noter la subtilité avec "PAIE", il faudra créer un espace unique dans le dossier "RH". L'arborescence visée est celle-ci:

Créer donc les dossiers nécessaires dans le C:\data.

Attributions des droits aux dossiers

Exemple avec le dossier commun, qui est accessible par tout le monde :

Ajouter selon la correspondance du tableau ci dessus les permissions aux dossiers.

Tips: Gestion de permissions. - R = read - W = write - O = only

- 1. exemples :
 - 1. RO : read-only
 - 2. RW : read & write

Sur linux on aura plus tendance à utiliser la commande chmod. Voici un site qui permet de calculer les valeurs : https://chmod-calculator.com/. Le plus important à retenir est le 777 qui donne toutes les permissions.

Attention à la subtilité avec le dossier rh/paie :

Ce PC > Disque lo	cal (C:) → data → entrepr	rise → rh		νõ
Nom	^	Modifié le	Туре	Taille
🖌 🔒 paie		28/10/2021 14:38	Dossier de fichie	ers
D 107			~	
Proprietes de : j	раге		~	
Général Partage	Sécurité Versions précédent	tes Personnaliser		
Nom de l'objet : 0	:\data\entreprise\rh\paie			
Nome de arounes ou	u d'utilizateure :			
Sustème				
Systeme Stop-entreprise-r	th naie-RW (CORP\GD-entred	vrise-th. paie-RW)		
Administrateurs	(CORP\Administrateurs)			
	·,			
Pour modifier les aut	orisations, cliquez sur Modifier.	M	odifier	
Autorisations pour G	D-entreprise-rh_paie-RW	Autoriser F	Refuser	
Contrôle total			^	
Modification		~		A
Lecture et exécut	ion	~		A
Affichage du cont	tenu du dossier	~		a
Lecture		~		
A				

Ajouter le groupe correspondant au groupe "paie".

Montage du disque automatiquement

Ouvrez l'outil de "Gestion de stratégie de groupe", sélectionner le domaine corp.iia-laval.fr, puis créer une nouvelle GPO.

Utiliser un nom explicite pour mieux organiser les GPO.

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Nouvel objet GPO	×
Nom :	
U_Connecter_Lecteur_Reseau	
Objet Starter GPO source :	
(aucun)	~
	OK Annuler

Editer la GPO, en faisant clique droit dessus. Ouvrer l'onglet "Mappages de lecteurs" :

Puis clique droit, Nouveau>Lecteur mappé :

	Nouveau	>	Lecteur mappé
	Toutes les tâches	>	•
	Coller		T
	Actualiser		
Description	Exporter la liste		
Aucune stratégie sélectionnée	Affichage	>	
	Réorganiser les icônes	>	

Choisissez la lettre de lecteur P: :

2024/05/16 20:13	35/55			Mise en pl			
Propriétés de : P:				×			
Général Commun							
Action : Mettre à jour							
Emplacement :	\\DC1\entrepri	ise					
Reconnecter :	Libeller en tant	que : El	TREPRISE				
Utiliser le premier disponible, en commençant à : Itiliser : Image: P Se connecter en tant que (facultatif) Nom d'utilisateur : Image: P Mot de passe : Confirmer le mot de passe							
Masquer/Afficher	ce lecteur	Masqu	ier/Afficher to	ous les lecteurs			
Aucune modi	fication	● AL	ucune modifica	ation			
O Masquer ce lecteur O Masquer tous les lecteurs O Afficher ce lecteur O Afficher tous les lecteurs							
C	NK Anr	nuler	Appliquer	Aide			

Essai avec le compte à Michel CASSE

Sur le **[CLIENT]**, essayez de vous connecter avec l'utilisateur mcasse. Lancer une invite de commande puis tapez :

gpupdate /force

Cela à pour but de actualiser les règles imposer par AD sur le [CLIENT].

Le lecteur réseau "ENTREPRISE" apparait.

Test accès au dossier "Direction" :

Last update: 2022/11/08 09:28	wiki:windows:howtoconfiguresimplead h	https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=	wiki:windows:howtoconfig	juresimplead
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow \equiv \cdot$	Ce PC > ENTREPRISE (P:)		~ >	: , Р R
Accès regide	Nom	Modifié le	Туре	Taille
Acces rapide	commun	28/10/2021 14:38	Dossier de fichiers	
Bureau 🦻	direction	28/10/2021 14:38	Dossier de fichiers	
🕂 Téléchargements 🔊	rh 📙	28/10/2021 14:38	Dossier de fichiers	
Documents	technique	28/10/2021 14:38	Dossier de fichiers	
📰 Images 🛛 🕫	e			
System32	Erreur réseau		×]
OneDrive	Windows ne peut pas ac	céder à \\DC1\entreprise\di	rection	
💶 Ce PC			<i>.</i>	
🛁 Réseau	administrateur réseau pour dem	acceder a \\DC I\entreprise\direction lander l'accès.	. Contactez l'	
Pour plus d'informations sur les autorisations, voir le Centre d'aide et de support				
			Fermer	

Test accès écriture/suppression "technique" :

>	Ce PC ⇒ I	ENTREPRISE (P:) > technique		~	ට 🔎 Rech
	Nom	^	Modifié le	Туре	Taille
e	* 🗎 t	est.txt	24/11/2021 22:14	Document texte	0 Ko

Tout fonctionne parfaitement, les permissions sont fonctionnelles.

Filtrage des fichiers .locky

Installation de la fonctionnalité "Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers"

Ouvrez le gestionnaire de serveur.

```
BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR
```


Installez la fonctionnalité "Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers"

2024/05/16 20:13 3	37/55	Mise en place d'un AD sur Windows S
 Services de fédérat Services de fichiers BranchCach Déduplicati Dossiers de Espaces de Fournisseur Gestionnair Réplication Service Age 	tion Active Directory (AD FS) s et de stockage (2 sur 12 installé(s) niers et iSCSI (1 sur 11 installé(s)) fichiers (Installé) ne pour fichiers réseau ion des données e travail noms DFS r de stockage cible iSCSI (fournisseu re de ressources du serveur de fichi DFS le iSCSI ur NFS ent VSS du serveur de fichiers	urs de matériel VDS et VSS) ers
📥 Assistant Ajout de rôle	s et de fonctionnalités	×
Ajouter les fonction de ressources du s Les outils suivants sont fonctionnalité, mais ils sur le même serveur. Outils d'administra Outils d'administra Outils de se [Outils]	onnalités requises pour Gesti serveur de fichiers ? requis pour la gestion de cette ne doivent pas obligatoirement êtr ation de serveur distant istration de rôles ervices de fichiers Outils du Gestionnaire de ressourc	e installés es du serveu
<	e gestion (si applicable)	>
	Ajouter des fonctionnalités	Annul
⊥ _e redémarrage du se	rveur n'est pas obligatoire.	

☑ 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.

L'installation est désormais terminée, vous pouvez ouvrir le module installé.

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Création d'un groupe de fichiers

	— ī
	• 😥 🔽 Gárar Outils Afficher
	Analyseur de performances
	Centre d'administration Active Directory
	Configuration du système
	Défragmenter et optimiser les lecteurs
	Diagnostic de mémoire Windows
	DNS
	Domaines et approbations Active Directory
	Éditeur du Registre
	Gestion de l'accès à distance
	Gestion de l'impression
	Gestion de l'ordinateur
	Gestion des stratégies de groupe
\rightarrow	Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers

Dans l'onglet à gauche, cliquer sur "Groupes de fichiers". Puis ensuite à droite "Créer un groupe de fichier".

Tenter Reconstructionage 1						
• 🔿 📶 🔣 🖬						
Gestionnaire de ressources du serveur	Groupes de fichiers	Fichiers à inclure	Exclusion de fichiers	Actions		
Gestion de quota	Fichier locky	*.locky		Groupes de fichiers		
Filtres de fichiers	Fichier système	*.acm, *.dll, *.ocx, *.sys, *.vxd		Créer un groupe de fichiers		
Modèles de filtres de fichiers	Fichiers audio et vidéo	*.aac, *.aif, *.aiff, *.asf, *.asr, *.au, *.avi, *.flac, *.m3u, *.mid, *.midi, *.mov, *.mp1, *		Actualiser		
Groupes de fichiers	Fichiers compressés	Affichage				
Gestion de la classification	Fichiers de courrier électronique	ichiers de courrier électronique *.eml, *.idx, *.mbox, *.mbx, *.msg, *.oft, *.ost, *.pab, *.pst				
👸 Tâches de gestion de fichiers	Fichiers de pages Web	*.asp, *.aspx, *.cgi, *.css, *.dhtml, *.hta, *.htm, *.html, *.mht, *.php, *.php3, *.shtml, *	1			
	Fichiers de sauvegarde	*.bak, *.bck, *.bkf, *.old				
	Fichiers exécutables	*.bat, *.cmd, *.com, *.cpl, *.exe, *.inf, *.js, *.jse, *.msh, *.msi, *.msp, *.ocx, *.pif, *.pl, *				
-	Fichiers image	*.bmp, *.dib, *.eps, *.gif, *.img, *.jfif, *.jpe, *.jpeg, *.jpg, *.pcx, *.png, *.ps, *.psd, *.ra				
	Fichiers Office	*.accdb, *.accde, *.accdr, *.accdt, *.adn, *.adp, *.doc, *.docm, *.docx, *.dot, *.dotm, *				
	Fichiers temporaires *.temp, -*					
	Fichiers texte	*.asc, *.text, *.txt				
	1					

Si vous souhaitez filtrer d'autres extensions, il suffit de les ajouter comme pour *.locky

39/55

Créer les propriétés du groupe de fio	chiers	:								
Paramètres										
Nom du groupe de fichiers :										
Fichierlocky										
Pour sélectionner un ensemble de fichiers, entrez un modèle de nom de fichier, puis cliquez sur Ajouter. Exemples : *.exe ou Q4FY2002*.*										
Fichiers à inclure :										
*.locky	Ajouter	Supprimer								
Fichiers à exclure :	Ajouter	Supprimer								
	ОК	Annuler								
Groupes de fichiers	/ Fichiers à inc	lure								
Fichier locky	*.locky 🔫									

Le groupe de fichier locky est bel et bien créé.

Création du modèle de filtre de fichiers

Changer d'onglet pour aller dans le "Modèles de filtres de fichiers".

	initiale de maie de maneis	· iype ue muage	oroupes de nomers	ACTION IS
Gestion de quota	Analyser les fichiers exécutables et système	Passif	Avertir : Fichiers exécutables, Fichier système	Modèles de filtres de fichiers
Filtres de fichiers	Bloquer les fichiers audio et vidéo	Actif	Bloquer : Fichiers audio et vidéo	Créer un modèle de filtre de fichiers
Modèles de filtres de fichiers	Bloquer les fichiers de courrier électronique	Actif	Bloquer : Fichiers de courrier électronique	Q Actualiser
Groupes de fichiers	Bloquer les fichiers exécutables	Actif	Bloquer : Fichiers exécutables	Affichage
Gestion des rapports de stockage	Requer les fichiers image	Actif	Pleasers Eichiers image	

Attention à bien sélectionner un filtrage actif.

Last update: 2022/11/08 09:28 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Créer un modèle de filtre de fichiers		×
Copier les propriétés du modèle (facultatif) :		
Analyser les fichiers exécutables et système	 ✓ Copier 	
Paramètres Message électronique Journal des événe	ements Commande Rapports	
Nom du modèle :		
Bloquer locky		
Type a filtrage : Filtrage actif : empêcher les utilisateurs d'enregistrer o	des fichiers non autorisés	
 Filtrage passif : autoriser les utilisateurs à enregistrer d Groupes de fichiers Sélectionner les groupes de fichiers à bloquer : 	des fichiers (utilisé pour l'analyse)	
Sélectionner les groupes de fichiers à bloquer :	Gérer les groupes de fichiers : Créer Modifier Pour sélectionner un groupe de fichiers à modifier, mettez son étiquette en surbrillance.	
	OK Annuler	

Facultatif : Vous pouvez logger dans le journal des événements du serveur à chaque fois q'un fichier *.locky est détecté.

41/55

 \times

Créer un modèle de filtre de fichiers

Appliquer un filtre de fichiers

Pour terminer nous allons appliquer ce filtre au serveur.

Ici on à carrément tout le C:\ qui est sous watchdog.

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Créer un filtre de fichiers	×
Chemin d'accès du filtre de fichiers : C:\ Parcourir	
 Opietes du filtre de fichiers Opus pouvez utiliser les propriétés d'un modèle de filtre de fichiers ou céfinir des propriétés de filtre de fichiers personnalisées. Comment voulez-vous configurer les propriétés du filtre de fichiers ? Dériver les propriétés de ce modèle de filtre de fichiers 	
(recommandé) : Bloquer locky	
 Définir le propriétés de filtre de fichiers personnalisées : Propriétés personnalisées Résumé des propriétés du filtre de fichiers : 	
 □· Filtre de fichiers : C:\ ··· Modèle source : Bloquer locky ··· Type de filtrage : Actif ··· Groupes de fichiers : Fichier locky ··· Notifications : Journal des événements 	
Créer Annuler	

Essai avec le compte à Michel CASSE

La configuration est validée et active sur le chemin C:\, si j'ouvre une console PowerShell et que je tente de créer un fichier avec une extension interdite, j'obtiens un accès refusé. À l'inverse, si je crée un fichier avec une extension autorisée, la création s'effectue.

Fit	e Affichertou	t : 1 éléments					Actions	
	Chemin d'	accès du filtre de fichi	. Type de filtrage	Groupes de fichiers	Modèle source	/ Modèle c	Filtres d	
	Modèle so	urce : Bloquer les fichi	ers crypto (1 éléme	nt)			P Crée	
0	C:\		Actif	Bloquer : Fichiers Crypto	Bloquer les fichiers crypto	Oui	Crée	
	X			Administrateur : Windows	PowerShell	_	C Actu	
	PS C:\ PS C:\ New-Item Au caract	> New-Item -Ty ; L'accès au chem ère Ligne:1 : 1	ype File -Name (in d'accès 'C:	coucou.locky coucou.locky est i	efusé.		Â	
+ New-Item -Type File -Name Coucou.locky + CategoryInfo : PermissionDenied: (C:\coucou.locky:String) [New-Item], UnauthorizedAccessExcepti on - FulleQualifiedEcrocold : NewItemUnauthorizedAccessEcrocol Niccosoft Rewarshell Commands NewItemCommand								
	PS C:\Par	tage> New-Item -Ty	ype File -Name (coucou.txt				
	Réper	toire : C:						
	Mode	LastWr	iteTime	Length Name				
	-a	11/03/2016	21:10	0 coucou.txt				
	PS C:\	>						
							~	

Bloquer l'accès au registre et au panneau de configuration via GPO

Accès au registre

Créer une nouvelle règle dans le gestionnaire de stratégie de groupe :

🕌 Domaines 🛛		-				
✓ jii corp.iia-laval.fr			État GPO	Filtre WMI	Modifié	le
🛒 Default Domain Policy	I C	Default Domain Controller	Activé	Aucun(e)	28/10/2	2021 12:01:
🛒 Lecteur réseau entreprise		Default Domain Policy	Activé	Aucun(e)	28/10/2	2021 12:08:
> 🖬 BTS	E L	ecteur réseau entreprise.	Activé	Aucun(e)	24/11/2	2021 22:28:
> 📓 Domain Controllers		Nouvel objet GPO			×	
🗸 📑 Objets de stratégie de groupe		Nouver object of o			~	
Default Domain Controllers		Nom :				
🧾 Default Domain Policy		Bloquer accès registre				
🧾 Lecteur réseau entreprise		and an accession of				
> 🕞 Filtres WMI		Objet Starter GPO source	e:			
> 🛅 Objets GPO Starter		(aucun)			~	
📫 Sites		(
💱 Modélisation de stratégie de groupe				OK	Annuler	
📸 Résultats de stratégie de groupe						

Naviguer pour trouver "Empêche l'accès aux outils de modifications du Registre" :

Strategie Bioquer acces registre [DC1.COKP.IIA-L4 A	📔 Système					
Configuration ordinateur Configuration ordinateur Configuration Configu	Empêche l'accès aux outils de modifications du Registre		Paramètre			
Configuration utilisateur	Modifier <u>le paramètre de stratégie</u>	^	Ouverture de session Profils utilisateur			
 Paramètres du logiciel Paramètres Windows 	Configuration requise : Au minimum Windows 2000		Redirection de dossiers	- 1		
 Modèles d'administration : définitions Bureau 	Description : Désactive l'éditeur de Registre		Services Paramètres régionaux Stratégie de groupe			
 Composants Windows Dossiers partagés Manu Démonstrations du tênhor 	Windows Regedit.exe. Si vous activez ce paramètre de		 Itélécharger les composants manquants Interprétation du siècle pour l'an 2000 	Non c Non c		
Panneau de configuration Réceau	stratégie et que l'utilisateur essaie de démarrer Regedit.exe, un		E Restreindre l'exécution de ces programmes à partir de l'aide Re pas afficher l'écran de démarrage Mise en route à l'ouver	Non c Non c		
✓ Système Accès au stockage amovible	message s'affiche pour expliquer qu'un paramètre de stratégie bloque l'action.		E Interface utilisateur personnalisée Désactiver l'accès à l'invite de commandes	Non c Non c		
Affichage Gestion de l'alimentation	Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de		Empeche l'acces aux outils de modifications du Registre E Ne pas exécuter les applications Windows spécifiées E Exécuter uniquement les applications Windows spécifiées	Non c Non c Non c		

Passer la règle en "Oui" :

Last update: 2022/11/08 09:28 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Empêche l'accès aux ou	utils de modificati	ons du Registre					-	٥	×
Empêche l'accès aux o	outils de modificat	tions du Registre	Param	nètre précédent	Paramètre suivant				
○ Non configuré ^{Con}	nmentaire :								~
Activé	-								
○ Désactivé									~
Pris	en charge sur :	Au minimum Windows 20	000						^
									~
Options :				Aide :					
Désactiver l'exécution sile	ncieuse de regedi	t.exe? Oui ∨]	Désactive l'édite Si vous activez ci un message s'aff Si vous désactive exécuter Regedit Pour empêcher l paramètre de str	ur de Registre Window: e paramètre de stratégi iche pour expliquer qu ez ou ne configurez pas exe normalement. es utilisateurs d'utiliser atégie « Exécuter uniqu	Regedit.exe. e et que l'utilisateur essaie 'un paramètre de stratégie ce paramètre de stratégie d'autres outils d'administ ement les applications Wi Activer \ Accédez au	de démarre : bloque l'act ; les utilisate ration, utilisa ndows spéci Window	r Regedit tion. urs peuv ez le ifiées ». VS <u>Stres pc</u>	.exe, ent
				_		activer Win	dows.	An	pliquer

Important ! Lier la règle aux groupes "BTS" :

✓ Pomaines	Objets	de strategie de groupe lies	Hérita	age de str
🗸 🚔 corp.iia-laval.fr		Ordre des liens	Ob	ojet de stra
🛒 Default Domain Policy				
🛒 Lecteur réseau entreprise				
BTS Créer un objet GPO da	ans ce do	omaine, et le lier ici		
✓ iii Ot ✓ Lier un objet de straté	gie de gr	oupe existant		
Bloquer l'héritage			~0	
🎒 Mise à jour de la straté	égie de g	roupe		

2024/05/16 20:13 45/55	Mise en place d'un AD sur Windows Server 2016 & d'un serveur DNS
Sélectionner un objet GPO	×
Rechercher dans ce domaine :	
corp.iia-laval.fr	~
Objets de stratégie de groupe :	
Nom	
Bloquer accès registre	
Default Domain Controllers Policy	
Default Domain Policy	
Lecteur réseau entreprise	
	OK Annuler

Accès au panneau de configuration

Créer une nouvelle règle dans le gestionnaire de stratégie de groupe :

Nouvel objet GPO	×
Nom :	
Bloquer accès panneau de configuration	
Objet Starter GPO source :	
(aucun)	~

Naviguer pour trouver "Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC" :

Last update: 2022/11/08 09:28	wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead
----------------------------------	--

磿 Interdire l'accès a	u Panneau de configur	ation et à l'application Paramètres	du PC				-	đ	×
📑 Interdire l'accès	au Panneau de configi	uration et à l'application Paramètre	es du PC	Paramètre précédent	Paramètre s	uivant			
O Non configuré	Commentaire :								^
🖲 Activé 🛛	1								
🔿 Désactivé									~
	Pris en charge sur :	Au minimum Windows 2000							^
									~
Options :			Aide :	tous les programmes d	u Panneau de con	figuration et l'a	polication Pa	ramètres	du é
			Ce param program utilisateu du PC, ni Ce param Écran de Explorate Ce param Écran de	tous les programmes o nètre empêche le démar me du Panneau de conf rs ne peuvent pas déma aucun de leurs élément nètre permet de supprim démarrage ur de fichiers nètre permet de supprim démarrage	age de Control.ex guration et de l'ay rer le Panneau de s. er le Panneau de er l'application Pa	e, de SystemSet oplication Param configuration, l configuration de	pplication Pa tings.exe, des têtres du PC. l'application es éléments s des élément	rametres s fichiers Ainsi, les Paramètr uivants : s suivant	s:
							iows. Annuler	Appli	iquer

Pour terminer, lier la règle :

2024/05/16 20:13	47/55	Mise en place d'un AD sur Windows Server 2016 & d'un serveur DNS
Sélectionner un objet	GPO	×
Rechercher dans ce do	maine :	
corp.iia-laval.fr		
Objets de stratégie de	groupe :	-
Nom	^	
Bloquer accès p	anneau de configuration 🛥	
Bloquer accès re	egistre	
Default Domain	Controllers Policy	
Default Domain	Policy	
Lecteur réseau	entreprise	
		OK Annuler

Essais avec le compte à Michel CASSE

Sur le **[CLIENT]**, essayez de vous connecter avec l'utilisateur mcasse (comme déjà vu précédemment). Lancer une invite de commande puis tapez :

gpupdate /force

Test avec le panneau de configuration

L'accès est refusé.

Last update: 2022/11/08 wiki:windows:howtoconfiguresimplead https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Test avec regedit

💷 Exécu	uter 63 X	<
٨	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
Ouvrir :	regedit ~	
	OK Annuler Parcourir]
🚫 Édite	eur du Registre	>
\otimes	La modification du Registre a été désactivée par votre administ	trateur.
		OK

L'accès est refusé.

Les règles sont belles et bien appliquées.

Créations d'un dossier personnel pour tous les users de 100 Mo

Création des dossiers users manuellement

A partir de cette arborescence, recréer le dossier "users".

Création du dossier "user" automatiquement

Lorsque l'entreprise possède plusieurs centaines d'utilisateurs, i lest plus simple que la création soit faite automatiquement. Pour cela nous allons créer une GPO qui créer un dossier dans C:\data\users\ avec comme nom le nom de la session.

Ouvrir le Gestionnaire de stratégie de groupe, créer une nouvelle GPO, nommer la "Création dossier utilisateur".

Indiquer le path ou les dossiers seront créés.

Gropriétés d	le : %Lo	ogonUser%	×			
Général C	ommun					
Ac	tion :	Mettre à jour V]			
Chemin d'a	ccès :	C:\data\users\%LogonUser%				
		Attributs				
		Lecture seule				
		Masqué				
		Archiver				
	[Supprimer ce dossier (s'il a été vidé)				
	[Supprimer de manière récursive tous les sous-dossier (s'îls sont vidés)	s			
	[Supprimer tous les fichiers du ou des dossiers				
Autoriser la suppression des fichiers/dossiers en lecture seule						
	[Ignorer les erreurs pour les fichiers/dossiers qui ne peuvent pas être supprimés				
	(OK Annuler Appliquer Aide				

A chaque nouvelle connexion, le dossier sera, si il existe déjà rien ne sera fait.

Appliquer le quota sur les sous-dossiers de "users"

Ouvrez le Gestionnaire de ressources du serveur de fichiers précédemment installé.

 Gestion de guotas Gestion de filtres de fichiers Groupes de fichiers Gestion de la classification Tàches de gestion de fichiers

Créer un quota en utilisant le modèles de quota de 100 Mo. Spécifier le path avec C:\data\users.

Créer un quota	<
Chemin d'accès du quota :	
C:\data\users Parcourir	
○ Créer un quota sur le chemin d'accès	
 Appliquer automatiquement le modèle et créer des quotas sur les sous-dossiers existants et nouveaux Propriétés de quota 	
Vous pouvez utiliser les propriétés d'un modèle de quota ou définir des propriétés de quota personnalisées.	
Comment voulez-vous configurer les propriétés de quota ?	
Dériver les propriétés de ce modèle de quota (recommandé) :	
Limite de 100 Mo \checkmark	
 Définir des propriétés de quota personnalisées 	
Propriétés personnalisées	
Résumé des propriétés de quota :	
Appliquer automatiquement le quota : C:\data\users Modèle source : Limite de 100 Mo	
Imite : 100 Mo (Inconditionnel)	
- Avertissement (85 %) : Adresse de messagerie	
< >>	
Créer Annuler	

Vous retrouvez ici tous les quotas pour les dossiers existants.

	Chemin d'accès du	% u	Limi	Type de	Modèle source 🧹	Modèle c		
	Modèle source : Limite de 100 Mo (8 éléments)							
6	C:\data\users\dbille	0%	100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		
6	C:\data\users\jteli	0%	100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		
6	C:\data\users\laima	0%	100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		
6	C:\data\users\mcas	0%	100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		
6	C:\data\users\melec	0%	100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		
6	C:\data\users\mterre	0%	100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		
6	C:\data\users\navant	0%	100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		
8	C:\data\users*		100	Inconditi	Limite de 100 Mo	Oui		

Partage du dossier "users"

Pour rendre accessible l'ensemble des dossiers dans "users", il faut partager publiquement le dossier "users".

Propriétés de : users										
Général F	Partage	Sécurité	Versions précédentes	Personnaliser	Classification					
Partage	Partage de fichiers et de dossiers en réseau									
	users Partagé									
Chemin \\DC1\	Chemin réseau : \\DC1\users									
Parta	Partager									
Partage avancé										
Définir des autorisations personnalisées, créer des ressources partagées et définir d'autres options de partage.										
	Partage a	avancé								

🔶 🙍 Accès réseau

Votre dossier est partagé.

Vous pouvez <u>envoye</u> à quelqu'un par courrier électronique ces liens vers des éléments partagés, ou <u>copier</u> et coller les liens dans une autre application.

Éléments individuels	~
Users \\DC1\users	
Afficher tous les partages réseau de cet ordinateur	
Anterier tous les partages reseau de cet ordinateur.	ActiverM
	Terminé

Le partage est existant sous le nom de \\DC1\users.

Montage du lecteur "Users"

Comme déjà fait précdemment, créer une GPO pour monter un lecteur. Ici le lecteur B:, spécifier le path et ajouter la variable %USERNAME%.

 \times

ir

Propriétés de : B: ×					
Général Commun					
Action : Mettre à jour					
Emplacement : \\DC1\users\%USERNAME% Reconnecter : Image: Libeller en tant que : %USERNAME%					
Utiliser le premier disponible, ⊖en commençant à :					
Se connecter en tant que (facultatif) Nom d'utilisateur : Mot de passe : Confirmer le mot de passe					
Masquer/Afficher ce lecteur Masquer/Afficher tous les lecteurs Aucune modification Masquer ce lecteur Afficher ce lecteur Afficher ce lecteur Afficher tous les lecteurs Afficher tous les lecteurs 					
OK Annuler Appliquer Aide					

53/55

2024/05/16 20:13

Cacher les dossiers non accessible

Par mesure de sécurité, cacher les dossiers non accessibles aux utilisateurs.

😧 🗸 🔹 🐨 Tableau	ı de bord	- 🕄 🍢 Gérer O	Dutils Afficher Aide
III, Tableau de bord	BIENVENUE DANS G	ESTIONNAIRE DE SERVEUR	
Serveur local			
Tous les serveurs		1 Configurer ce serveur local	
ACCES A distance	DÉMARRAGE RAPIDE		
B DNS		2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités	
IIS		3 Aiouter d'autres serveurs à gérer	
Services de fichiers et d ▷	NOUVEAUTÉS		
▲ ▲		4 Creer un groupe de serveurs	
		5 Connecter ce serveur aux services cloud	
1	EN SAVOIR PLUS		Masquer
	serveurs Accédez aux serveurs : 1 Nombre total de serveurs : 1 Accédez aux	/indows « paramètres pour	

Clique droit sur le partage de fichier "users".

Last update: 2022/11/08 09:28	wiki: windows: how to configure simple ad https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki: windows: how to configure simple ad https://wiki: windows:
----------------------------------	--

Cocher "Activer l'énumération basée sur l'accès".

	Propriétés de users				—		\times			
ie A	users									
	Affiche	er tout								
	Général	+		Paramètres						
5	Autorisations	+								
	Paramètres	-		Activer l'enumeration basée sur l'accès n'affiche que les fichiers et les dossiers						
>	Propriétés de gesti +			dont un utilisateur possède les autorisations d'accès. S'il ne bénéficie pas d'autorisations en lecture (ou équivalentes) sur un dossier, Windows cache alors ce dernier de l'utilisateur.						
		-		🖌 Autoriser la mise en cache du partage						
				l a mise en cache met le contenu du partage à la dis	position d	les				

Essai avec le compte à Michel CASSE

Pour terminer, tester avec un compte. lci mcasse, une fois connecté on remarque que le lecteur est bien monté que le quota est bel et bien de 100 Mo.

Il dispose par ailleurs les droits d'écritures et de suppressions.

· Ce PC → mcasse (B:) · ·					ē	,∕⊂ Re	cher
eme	* ^	Nom	Modifié le	Туре	Tail	le	
ts	*	test.txt	30/11/2021 21:49	Document texte		0 Ko	
	*						

Mes sources

- 1. Tous les screens en raw : http://files.stoneset.fr/stoneset/images/doc_ad/?C=M;O=D
- 2. https://chmod-calculator.com/
- 3. https://rdr-it.com/windows-serveur-appliquer-des-quotas-sur-des-dossiers/
- 4. https://rdr-it.com/mappage-lecteur-reseau-gpo-et-script/
- 5. https://techexpert.tips/fr/windows-fr/gpo-empecher-lacces-au-registre-windows/
- 6. https://www.it-connect.fr/gpo-empecher-lacces-au-panneau-de-configuration-parametres/
- 7. https://computerz.solutions/windows-server-quota-sur-dossiers/
- 8. https://www.tutos-informatique.com/cacher-dossier-windows-arborescence/

From: https://wiki.stoneset.fr/ - **StoneSet - Documentations**

Permanent link: https://wiki.stoneset.fr/doku.php?id=wiki:windows:howtoconfiguresimplead

Last update: 2022/11/08 09:28