# **NETWORKSI**

# VALIDATION DE COMPETENCES

Nom du projet : PPE NetworkSI

Eleve : RUGGERI Anthony

Date: 03/03/2019

Objectif : Installation et configuration d'un réseau tcp/ip avec contrôleur de domaine et contraintes techniques imposées.

Compétences concernées, codes et intitulés :

A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire
C1.1.1.1 Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact

A1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service • C1.3.1.3 Rédiger le rapport de test

A1.3.4 Déploiement d'un serviceC1.3.4.2 Automatiser l'installation de la solution

A1.4.1 Participation à un projet

• C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

A1.4.2 Évaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écartsC1.4.2.2 Analyser les écarts entre temps prévu et temps consommé

A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure :
C3.2.1.1 Installer et configurer un élément d'interconnexion, un service, un serveur, un équipement terminal utilisateur

A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire C1.1.1.1 Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact

Le service à produire a un impact sur tous les postes du domaine d'entreprise. En effet chaque poste doit être connecté au domaine d'entreprise et doit être soumis aux règles appliquée au service dans lequel ils travaillent. Ils sont répartis selon des Unités d'Organisation classifiant les types de règles appliquées selon l'appartenance à un service spécifié, au nombre de 4, chaque UO est régie par une GPO (règle ou ensemble de règles) qui alloue des droits bien spécifiques en fonction de la nature de l'UO.

Les comptes d'utilisateur feront forcément partie soit de l'une de ces UO, soit seront des utilisateurs de type invité avec des droits limités. Une règle de nommage des comptes d'utilisateur est imposée : 7 première lettres du nom + première lettre du prénom

Le nom du domaine sera MDL.FR, tous les postes de l'entreprise font partie de ce domaine d'entreprise.

Deux types de répertoires d'accès par utilisateur en plus des standards :

P:/nomUtilisateur → Tous les droits

Q:/Outils service → Lecture seule en fonction du service

Ces répertoires se créent de façon dynamique à chaque connexion d'utilisateur. Personne d'autre que l'utilisateur lui-même ne peut accéder au lecteur P:/ qui est privé. La confidentialité doit être respectée.

Les utilisateurs temporaires auront accès à un environnement de type invité, standard et non modifiable ainsi qu'à aucune ressource réseau hormis internet et les outils bureautique mis à leur disposition.

# A1.4.1 Participation à un projet

# *C1.4.1.1 Etablir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet*

Temps de réalisation prévu : 2 x 4 heures + les heures de labo

La première séance est dédiée à la réalisation du projet. Compréhension des objectifs à réaliser et établissement des taches aux membres du groupe puis à mettre en œuvre l'environnement technique nécessaire : installation des machines virtuelles et configuration du réseau, captures d'écran. Deuxième séance finalisation et commencement de la réalisation des rapports.

# A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure

# C3.2.1.1 Installer et configurer un élément d'interconnexion, un service, un serveur, un équipement terminal utilisateur

Trois systèmes sont installés : Windows Server 2012, Windows 10, Windows 7

VirtualBox est le logiciel idéal : la virtualisation doit être prise en charge par le processeur chez lequel elle est native ou intégrée aux pilotes, chez AMD cette technologie se nomme AMD-V, chez Intel il s'agit d'Intel VT. Il faut prévoir un matériel permettant une capacité en mémoire volatile (RAM) entre 1.5 et 3Go et espace disque satisfaisant (OS + ressources) 20 à 25 Go.

#### 3/13

Ci-dessous les captures d'écran des deux postes, avec chacun les machines virtuelles clientes ou serveur :

## Clients :



#### Serveur :



La procédure est simple il suffit, une fois le type de système sélectionné, de choisir les capacités d'espace disque et en RAM que l'on souhaite allouer à la machine puis une fois démarrée, de suivre l'installation du système en prenant soin de noter les identifiants de connexion type administrateur et de les garder bien en sécurité. Une fois la machine fonctionnelle, il est recommandé d'en faire une copie en attendant de finir la configuration. Configuration TCP/IP Voici le schéma du réseau :



En cliquant droit sur la carte réseau puis paramètres puis IPv4 on accède à la fenêtre de configuration d'adresse ip que l'on peut alors mettre en statique :

	🛫 🔍 Reseau et internet 🗧 Connexions reseau	V O Recherch	er dans : Connexions »	
Organiser 🔻	Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cette con	nexion »	E • 🔲 📀	- 0
Ether mdl.f	rnet fr (R) PRO/1000 MT Desktop Ad étés de Ethernet	×		s : Accès raj
Gestion de	a réseau			
Connexio	on en utilisant :	Propriétés de : Protocole Inter	net version 4 (TCP/IPv4)	;
📮 Inte	tel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter	Général		
Cette con	nnexion utilise les éléments suivants : Client pour les réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Planficateur de paquets QoS Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S de mappage de découverte de topologie de la couche de li Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft Pilote de protocole LLDP Microsoft	réseau le permet. Sinon, vous appropriés à votre administrat O Obtenir une adresse IP a	devez demander les paramètre eur réseau. utomatiquement nte : 172 . 16 . 10 . 10 255 . 255 . 0 . 0 	D1
Inst Descrip Protoc de rési réseau	taller	Obtenir les adresses des Obtenir les adresses de serve Serveur DNS préféré : Serveur DNS auxiliaire :	serveurs DNS automatiquemen eur DNS suivante : 172 . 16 . 10 .	t 1
	OK Annuler 5 élément(s)	Valider les paramètres et	n quittant A	wancé
	Affichage des tâches		OK	Annoier

Une fois les paramètre IP clients et serveurs enregistrés on effectue un ping pour vérifier que la connexion est établie :



Maintenant, côté serveur, on installe le contrôleur de domaine pour notre domaine MDL.FR puis le registre AD DS, on clique sur « **Gérer** » puis « **Ajouter des rôles et fonctionnalités** » , puis on suit les instructions après avoir sélectionné AD DS et DNS :

© I_ <b>™</b>	Gérer	Outils	Afficher	Aide
	Ajouter des rôl	es et fonc	tionnalités	
	Supprimer des	rôles et fo	onctionnalité	és
	Ajouter des ser	veurs		
Derniè	Créer un group	e de serve	eurs	
Windo	Propriétés du C	Gestionnai	re de serveu	ır

<b>b</b>	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités		
Sélectionner des	rôles de serveurs	SERVEUR DE DESTINATION SRV-2012.mdl.fr	
Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélec	ctionné.	
Type d'installation	Rôles	Description	
Sélection du serveur		L'accès à distance fournit une	
Rôles de serveurs	Expérience Windows Server Essentials	connectivité transparente via	
Eonctionnalités	Hyper-V	DirectAccess, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une	
Confirmation	Serveur d'applications		
Commadon	Serveur de télécopie	expérience de connectivité	
	Serveur DHCP	permanente et gérée en continu.	
	Serveur DNS (Installé)	(RAS) fournit des services VPN	
	Serveur Web (IIS)	classiques, notamment une	
	Services AD DS (Installé)	connectivité de site à site (filiale	
	Services AD FS (Active Directory Federation Service	Web permet la publication de	
	Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire	certaines applications HTTP et	
	Services AD RMS (Active Directory Rights Manage	HTTPS spécifiques de votre	
	Services Bureau à distance	d'appareils clients situés hors du	
	Services d'activation en volume	réseau d'entreprise. Le routage	
	Services d'impression et de numérisation de docu	fournit des fonctionnalités de	
	< III >	traduction d'adresses réseau	
	< Précédent Suivan	t > Installer Annuler	

#### On crée ensuite nos utilisateurs (1 par UO + 1 invité suffisent pour les tests) ainsi que les groupes :

		Utilisateurs et e	ordinateurs Active Directory	_ <b>D</b> X
	Fichier Action Affichage ?			
	🗢 🄿 🙍 📰 📋 📴 🧔	3 🛛 🖬 🗏 🐮 🐨 🗖 🖉		
	📃 Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Description
	Requêtes enregistrées	& Accueil	Groupe de sécurité - Global	
	⊿ 🚔 mdl.fr	👗 Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'administration
	Builtin	& Administrateurs de l'entreprise	Groupe de sécurité - Universel	Administrateurs désignés de l'entreprise
	Computers	& Administrateurs du schéma	Groupe de sécurité - Universel	Administrateurs désignés du schéma
	Direction	& Admins du domaine	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés du domaine
	Domain Controllers	& Communication	Groupe de sécurité - Global	
	ForeignSecurityPrincipal:	🍇 Comptabilité	Groupe de sécurité - Global	
	Managed Service Accour	용 Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les contrôleurs de domaine du dom
	Osers	& Contrôleurs de domaine clonables	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce groupe qui sont des c
		& Contrôleurs de domaine d'entreprise en lectu	Groupe de sécurité - Universel	Les membres de ce groupe sont des contr
		& Contrôleurs de domaine en lecture seule	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce groupe sont des contr
		Scheeling 2010	Groupe de sécurité - Global	
		🚜 DnsAdmins	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe des administrateurs DNS
		A DnsUpdateProxy	Groupe de sécurité - Global	Les clients DNS qui sont autorisés à effect
		Sediteurs de certificats	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce groupe ont l'autorisati
		🔏 Groupe de réplication dont le mot de passe R	Groupe de sécurité - Domaine local	Les mots de passe des membres de ce gro
		& Groupe de réplication dont le mot de passe R	Groupe de sécurité - Domaine local	Les mots de passe des membres de ce gro
		🚡 Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur invité
		Real Invités du domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les invités du domaine
		👗 Jeanne Compta	Utilisateur	
		Crdinateurs du domaine	Groupe de sécurité - Global	Toutes les stations de travail et les serveur
		S Pascal Direc	Utilisateur	
		S Patrick Com	Utilisateur	
		S Pierre Dupont	Utilisateur	
		Propriétaires créateurs de la stratégie de groupe	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce groupe peuvent modi
		Protected Users	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce groupe bénéficient de
		Serveurs KAS et IAS	Groupe de securite - Domaine local	Les serveurs de ce groupe peuvent accede
		W Utilisateurs du domaine	Groupe de sécurité - Global	l ous les utilisateurs du domaine
		MinKMRemoteWMIUsers	Groupe de securite - Domaine local	Members of this group can access WMI re
	< III >			
L				



# A1.3.4 Déploiement d'un service C1.3.4.2 Automatiser l'installation de la solution

Afin d'automatiser l'installation il faut joindre les clients au domaine créé nommé MDL.FR pour que les règles imposées au domaine s'appliquent aux poste en faisant partie.

Clic droit sur « Ce PC »	• puis sur «	« Propriétés »	puis sur	« Modifier le	es paramètres »
--------------------------	--------------	----------------	----------	---------------	-----------------



On entre ensuite le nom du domaine, ici « mdl.fr » :

Propriétés système			8	)
Paramètres système avancés	Protection du systèm	e Utilisation à di	stance	
Nom de l'ordinateu	Jr	Matériel		
Windows utilise les ordinateur sur le rés Description de l'ordinateur :	informations suivantes p seau.	oour identifier votre	Vous po ordinate réseau.	ition du nom ou du domaine de l'ordinateur wez modifier le nom et l'appartenance de cet ur. Ceci peut influer sur l'accès aux ressources en informations complémentaires
Par "L'i Nom complet de l'ordinateur : Wit	r exemple : "L'ordinateur ordinateur d'Antoine". n7-PC	du salon'' ou	Nom de Win7-P	l'ordinateur : C
Groupe de travail : W0 Pour utiliser un Assistant et vo domaine ou un groupe de trav sur le réseau.	DRKGROUP us joindre à un rail, cliquez sur Identité	Identité sur le rés	Nom cor Win7-PC	mplet de l'ordinateur : C Autres
Pour renommer cet ordinateur domaine ou de groupe de trav	ou changer de vail, cliquez sur Modifier.	Modifier	Memb O n	re d'un omaine : nd fr
			© G V	roupe de travail : WORKGROUP OK Annuler
	ОК	nnuler Ap	liquer	

Retournons côté serveur, créons et appliquons les GPO à chaque UO, ici, Accueil / Communication / Comptabilité / Direction ainsi que les générales comme les lecteurs réseaux et fonds d'écran :

<u>R</u>		Gesti	on de straté	gie de groupe		_ <b>D</b> X
📓 Fichier Action Affichage Fenêtre	?					_ <i>B</i> ×
<ul> <li>in Fichier Action Affichage Fenêtre</li> <li>in Fichier Action Affichage Fenêtre</li> <li>in Fichier Action Affichage Fenêtre</li> <li>in Forêt : mdl.fr</li> <li>in Domaines</li> <li>in Default Domain Policy</li> <li>in Fond écran</li> <li>in Lecteur réseau perso</li> <li>in Restriction</li> <li>in Accueil</li> <li>in Accueil</li> <li>in Communication</li> <li>in Lecteur réseau (Outils</li> <li>in Comptabilité</li> <li>in Comptabilité</li> <li>in Dorain Controllers</li> <li>in Dorain Controllers</li> <li>in Objets de stratégie de groupe</li> <li>in Sites</li> <li>in Modélisation de stratégie de groupe</li> </ul>	? Accueil) communication) comptabilité) Direction) tupe upe	ecteur réseau (C Ètendue Détails Par Liaisons Afficher les liaisons à ce Les sites, domaines et u Emplacement Accuel Filtrage de sécurité Les paramètres de cet co Nom Accuel (MDL/Acc	Dutils Accue amètres Déléga t emplacement : nités d'organisatio bijet GPO ne s'ap uell)	il) iiin mdlfr on suivants sont liés à cet objet GPO : Appliqué Lien activé Non Oui Pliquent qu'à ces groupes, utilisateurs o	t ordinateurs :	-
		Ajouter Filtrage WMI Cet objet de stratégie d <aucun></aucun>	Supprimer	Propriétés u filtre WMI suivant : v Ouvrir		
	nical de gestion de	s strategies de	groupe			L
Pannaau de configuration						
Interdire l'accès au Panneau de	Paramètre			État	Commentaire	
configuration et à l'application	Affichage					
rarametres du PC	Ajouter ou supprin	ner des programm	es			
Modifier <u>le paramètre de stratégie</u>	<ul> <li>Imprimantes</li> <li>Options régionales</li> </ul>	; et linguistiques				
Configuration requise :	Personnalisation					
Au minimum Windows 2000	Programmes					
Description :	🗄 Masquer les éléme	nts du Panneau de	configuration	n spécifiés Non configuré	Non	
Désactive tous les programmes du Panneau de configuration et	Interdire l'accès au	Panneau de confi	u Panneau de ouration et à l	applicati Activé	Non	
l'application Paramètres du PC.	N'afficher que les	éléments du Panne	au de configu	uration sp Non configuré	Non	
Ce paramètre empêche le démarrage de Control.exe, de SystemSettings.exe, des fichiers						×
configuration et de l'application	Interdire l'accès	au Panneau de	configurat	ion et a l'application Pai	rametres du PC	
Paramètres du PC. Ainsi, les	Interdire l'accès au Pa	nneau de configu	ration et à l'ap	plication Paramètres du PC		
démarrer le Panneau de	Paramètre précédent	Paramètre suiva	int			
Paramètres du PC, ni aucun de						
leurs éléments.	Non configuré Con	nmentaire :				^
Ce paramètre permet de	Activé					
\Etendu \Standard /	) Désactivé					
	Pris	en charge sur :	Au minimum	Windows 2000		
						✓
	ptions :			Aide :		
	pitons .					
				Désactive tous les programme	s du Panneau de configuratior	net 🔨
				l'application Paramètres du PC	-	
				Ce paramètre empêche le dén SystemSettings.exe, des fichier configuration et de l'application	narrage de Control.exe, de rs programme du Panneau de on Paramètres du PC. Ainsi, les	

### Ici on impose aux postes du domaine un fond d'écran :

Papier peint du Bureau       Paramètre précédent       Paramètre suivant         Non configuré       Commentaire :       Image: Commentaire :       Image: Commentaire :       Image: Commentaire :         Image: Commentaire :       Image: Commentaire :       Image: Commentaire :       Image: Commentaire :       Image: Commentaire :         Image: Commentaire :       Au minimum Windows 2000       Image: Commentaire :       Image: Commentaire :       Image: Commentaire :         Options :       Aide :       Image: Commentaire :       <	<b>.</b>	Papier peint du Bureau 📃 🗖 🗙
○ Non configuré       Commentaire :         ④ Activé          ○ Désactivé       Pris en charge sur :         Au minimum Windows 2000          Options :       Aide :         Nom du papier peint :	Papier peint du Bureau	Paramètre précédent Paramètre suivant
Pris en charge sur :       Au minimum Windows 2000         Options :       Aide :         Nom du papier peint :       [\]         \\SRV-2012\NETLOGON\fond.jpg       Exemple : avec un chemin local :         C:\windows\web\wallpaper\home.jpg       Ce paramètre vous permet de spécifier le papier peint du Bureau des utilisateurs et empêche ces derniers de modifier l'image ou sa présentation. Le papier peint spécifié peut être enregistré dans un fichier de type bitmap (*.bmp) ou JPEG (*.jpg).         Exemple : avec un chemin UNC :       Nor utiliser ce paramètre, entrez le chemin d'accès complet et le nom du fichier contenant le papier peint. Vous pouvez taper un chemin d'accès local, tel que C:\Windows\web\wallpaper         Style du papier peint :       Étirer         Vartage\Log.oj.pg. Si le fichier spécifie ru autre papier peint n'est affiché. Les utilisateurs ne peuvent pas spécifier un autre papier peint doit être centrée, en mossique ou étirée. Les utilisateurs ne peuvent pas modifier cette spécification.         Si yous désactivez ce paramètre ou ne le configurez pas. aucun       Si yous désactivez ce paramètre ou ne le configurez pas. aucun	<ul> <li>Non configuré</li> <li>Commentaire :</li> <li>Activé</li> <li>Désactivé</li> </ul>	
Options :       Aide :         Nom du papier peint :	Pris en charge sur :	Au minimum Windows 2000
Nom du papier peint :         [\\SRV-2012\NETLOGON\fond.jpg         Exemple : avec un chemin local :         C:\windows\web\wallpaper\home.jpg         Exemple : avec un chemin UNC :         \\Server\Share\Corp.jpg         Style du papier peint :         Étirer         Yogu ou chemin d'accès local, tel que C:\Windows\web\wallpaper         Nom du papier peint :         Étirer         Style du papier peint :         Étirer         Étirer         Style du papier peint :         Étirer         Style du papier	Options :	Aide :
└────────────────────────────────────	Nom du papier peint : \\SRV-2012\NETLOGON\fond.jpg Exemple : avec un chemin local : C:\windows\web\wallpaper\home.jpg Exemple : avec un chemin UNC : \\Server\Share\Corp.jpg Style du papier peint : Étirer	<ul> <li>Spécifie l'image d'arrière-plan (le « papier peint ») affichée sur le Bureau des utilisateurs.</li> <li>Ce paramètre vous permet de spécifier le papier peint du Bureau des utilisateurs et empêche ces derniers de modifier l'image ou sa présentation. Le papier peint spécifié peut être enregistré dans un fichier de type bitmap (*.bmp) ou JPEG (*.jpg).</li> <li>Pour utiliser ce paramètre, entrez le chemin d'accès complet et le nom du fichier contenant le papier peint. Vous pouvez taper un chemin d'accès local, tel que C:\Windows\web\wallpaper \accueil.jpg ou un chemin d'accès UNC, tel que \\Serveur \Partage\Logo.jpg. Si le fichier spécifié n'est pas disponible lorsque l'utilisateur ouvre sa session, aucun papier peint n'est affiché. Les utilisateurs ne peuvent pas spécifier un autre papier peint. Vous pouvez également utiliser ce paramètre afin de spécifier si l'image du papier peint doit être centrée, en mosaïque ou étirée. Les utilisateurs ne peuvent pas smódifier cette spécification.</li> <li>Si vous désactivez ce paramètre ou ne le configurez pas, aucun</li> </ul>

## L'exemple de mappage de lecteur réseau pour les outils selon les UO, ici, Accueil:

Fichier Action Affichage ?	<u>.</u>	Éditeur de gestion des stratégies de groupe
Stratégie Lecteur réseau (Outis Stratégie Lecteur réseau (Outis Stratégies Préférences Stratégies Préférences Mappages de lec Mappages de lec Mappages de lec Mappages de lec Stratégies Préférences Mappages de lec Stratégies Préférences Mappages de lec Stratégies Préférences Mappages de lec Stratégies Artéer le traitement des éléments dans Paramètres Window Camponie de lererue: Propriétés de : Q: Stratégies Propriétés de : Q: Stratégies Stratégies Stratégies Stratégies Mappages de lec Stratégies Mappages de lec Stratégies Mappages de lec Stratégies Mappages de lec Stratégies Mappages de lec Stratégies Stratégies Mappages de lec Stratégies Stratégies Mappages de lec Stratégies Stra	Fichier Action Affichage ?	
Stratégie Lecteur réseau (Outils	🗢 🔿 🙋 📰 🤞 🗙 🗐	🖶 🗟 🗟 🔢 🖬 🗟 🛇 🛨 1
▶       Préférences         ▲       Stratégies         ▲       Préférences         ▲       Préférences         ▲       Préférences         ▲       Préférences         ▲       Préférences         ▲       Préférences         ▲       Paramètres Windows         ●       Applications         ●       Applications         ●       Applications         ●       Posities         ●       Dossiers         ●       Fichiers .ini         >       ●         ●       Paramètres du Pannet         Configure Action :       Mettre à jour         ●       Paramètres du Pannet         ●       Paramètres du Pannet         ●       Preiserend dasset         ●       Paramètres du Pannet         ●       Preiserend dasset         ●       Paramètres du Pannet         ●       Preiserend dasset         ●	Stratégie Lecteur réseau (Outils ▲ Configuration ordinateur ▷ Stratégies	异 Mappages de lecteurs
Image: Second Secon	<ul> <li>▷ Préférences</li> <li>▲ Configuration utilisateur</li> <li>▷ Stratégies</li> <li>▲ Préférences</li> <li>▲ Préférences</li> <li>▲ Praramètres Windows</li> <li>④ Applications</li> </ul>	Traitement en cours       Nom       Ordre       Action       Chemin d'accès         Arrêter le traitement des éléments dans l'extension dans le cas       Non       1       Mettre       \\SRV-2012\outils_accueil
General Commun  Dossiers  Dossiers  Action: Mettre à jour  Action: Mettre à jour  Mettre de lecteur  Me	Mappages de lec Environnement	Propriétés de : Q:
Image: Registre   Image: Registre   Reccourcis   Image: Registre   Reconnecter:   Image: Registre	<ul> <li>Fichiers</li> <li>Mossiers</li> <li>Fichiers .ini</li> <li>Mossiers</li> </ul>	General Commun
Lettre de lecteur         Utiliser le premier disponible, en commençant à :         Se connecter en tant que (facultatif)         Nom d'utilisateur :         Mot de passe :         Confirmer le mot de passe :         Mot de passe :         Masquer/Afficher ce lecteur         Masquer/Afficher ce lecteur         Masquer ce lecteur         Masquer tous les lecteurs         Aucune modification         Masquer ce lecteur         Afficher tous les lecteurs         Afficher ce lecteur         Afficher tous les lecteurs	ופון אפירע וויין אפירע ווייין אפירע וויין אפירע אפירע וויין אפירע אוין אפירע אויין אפירע אויין אפירע אויין אפיירא אפירע איין אפיירא אפירע אוין אפיין אפיין אפיין אפיין אפיין אפיין אפיין אויא אפיין אייא אפיין אייא אפיין איין אפירע איין אפיין איין אייין אפיין אייין אפיין אייין	Emplacement :       \\SRV-2012\putils_accueil          Reconnecter :       Libeller en tant que :       Outils
Se connecter en tant que (facultatif)         Nom d'utilisateur :         Mot de passe :         Confirmer le mot de passe :         Mot de passe :         Confirmer le mot de passe :         Masquer/Afficher ce lecteur         Masquer /Afficher ce lecteur         Masquer coe lecteur         Masquer ce lecteur         Afficher ce lecteur         Afficher ce lecteur         Afficher tous les lecteurs		Lettre de lecteur ○ Utiliser le premier disponible,
Masquer/Afficher ce lecteur       Masquer/Afficher tous les lecteurs         Aucune modification	Contraction (21/01/2019 17:0)	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 <ul> <li>Aucune modification</li> <li>Masquer tous les lecteurs</li> <li>Afficher ce lecteur</li> <li>Afficher tous les lecteurs</li> </ul>
OK Annuler Appliquer Aide		OK Annuler Appliquer Aide

#### 10/13

#### Ainsi que les lecteurs privés :



Côté client il faut exécuter la commande « **gpupdate /force** » et redémarrer la machine virtuelle voire la machine physique, sinon la mise à jour des stratégies ne se fait pas pour une raison inconnue. Avant la restriction de la GPO on a accès à la configuration :



## 11/13

Qui est ensuite bloquée :



# A1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service C1.3.1.3 Rédiger le rapport de test

Connexion avec un compte Accueil : 🗹 Affichage du fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier paramètres : 🗹 Impossibilité d'accéder au panneau de configuration : 🗹 Affichage des lecteurs réseaux « P:/ » et « Q:/ » et respect des droits NTFS : 🗹 Connexion avec un compte Communication : 🗹 Affichage du fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier paramètres : 🗹 Impossibilité d'accéder au panneau de configuration : 🗹 Affichage des lecteurs réseaux « P:/ » et « Q:/ » et respect des droits NTFS : 🗹 Connexion avec un compte Direction : 🗹 Affichage du fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier paramètres : 🗹 Impossibilité d'accéder au panneau de configuration : 🗹 Affichage des lecteurs réseaux « P:/ » et « Q:/ » et respect des droits NTFS : 🗹 Connexion avec un compte Comptabilité : 🗹 Affichage du fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier paramètres : 🗹 Impossibilité d'accéder au panneau de configuration : 🗹 Affichage des lecteurs réseaux « P:/ » et « Q:/ » et respect des droits NTFS : 🗹 Connexion avec un compte Invité : 🗹 Affichage du fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier fond d'écran : 🗹 Impossibilité de modifier paramètres : 🗹 Impossibilité d'accéder au panneau de configuration : 🗹 Non affichage des lecteurs réseaux « P:/ » et « Q:/ » : 🗹

# A1.4.2 Evaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts

# C1.4.2.2 Analyser les écarts entre temps prévu et temps consommé

Le temps prévu (8 heures) était correct si je ne tiens compte que de la mise en œuvre du projet mais j'ai été largement dépassé par les validations de compétences, fiche de situation, comptes rendus et préparation de l'exposé oral. Le planning doit tenir compte de toute cette partie qui demande autant si ce n'est plus de temps. La réalisation du projet côté serveur aurait due être attribuée au chef de projet, mauvaise concertation au commencement.