TP Serveur Active Directory

Valentin Benard 16 09 2024

ID de la machine : 2325303 Nom de la machine : serveur-2012-vb

PARTIE QUESTIONS

Depuis quelle version de Windows Server, existe A.D.?

Active Directory a été présenté en 1999 et introduit la première fois avec Windows 2000 Server Edition.

Source : Wikipédia.

Qu'est ce qu'un contrôleur de domaine ?

Un contrôleur de domaine est un serveur qui répond aux demandes d'authentification de sécurité au sein d'un domaine de réseau informatique. Il s'agit d'un serveur réseau chargé d'autoriser l'accès de l'hôte aux ressources du domaine.

Source : Wikipédia.

Quels sont les protocoles utilisés par l'annuaire Active Directory ?

Active Directory est un service d'annuaire de Microsoft qui utilise **LDAP** comme protocole pour interroger et modifier les informations de l'annuaire, offrant une structure plus riche et des services intégrés pour la gestion des ressources informatiques.

LDAP (Lightweight *Directory* Access Protocol) est un *protocole* ouvert et multiplateforme *utilisé* pour l'authentification des services d'*annuaire*.

Source : digital-solutions.konicaminolta.fr, Varonis.com

Quels sont les méthodes d'authentification possibles Active Directory ?

NTLM et Kerberos sont des protocoles d'authentification utilisés au sein de l'environnement Microsoft Active Directory.

Source : france.devoteam.com

Active Directory introduit les notions de domaine, forêt, arborescence. Définissez ces termes

Domaine : Un domaine constitue la base d'Active Directory, chaque domaine peut avoir des domaines enfants qui comportent eux même ses propres utilisateurs, groupes et ressources.

Arbre : Un arbre est un regroupement hiérarchique de plusieurs domaines.

Forêt : Une forêt est un regroupement d'une ou plusieurs arborescences de domaine, autrement dit d'un ou plusieurs arbres. Ces arborescences de domaine sont indépendantes et distinctes bien qu'elles soient dans la même forêt.

Arborescence : Une arborescence est la façon dont est structué les domaines, sous domaines et arbres au sein d'une structure Active Directory.

TΡ

La machine virtuelle Windows Server est créée sur notre serveur Proxmox précédemment configuré avec l'iso « serveur2012 », la configuration est la suivante :

Virtual Machine 23253	Start 🖒 Shutdown		
Summary	Add V Remove Edit	Disk Action \vee 🛛 Revert	
>_ Console	🚥 Memory	1.50 GiB	
Hardware	Processors	2 (1 sockets, 2 cores) [kvm64]	
Cloud-Init	BIOS	Default (SeaBIOS)	
Options	🖵 Display	Default	
Task History	📽 Machine	pc-i440fx-9.0	
	SCSI Controller	VirtIO SCSI single	
Monitor	🖨 Hard Disk (ide0)	local-lvm:vm-2325303-disk-0,size=50G	
🖺 Backup	O CD/DVD Drive (ide2)	iso:iso/server2012.iso,media=cdrom,size=365017	6K
🔁 Replication		e1000=BC:24:11:E3:87:C9,bridge=vmbr0,firewall=	1
Snapshots		e1000=BC:24:11:F2:C7:3F,bridge=vmbr1,firewall=	1
♥ Firewall			

Une deuxième carte réseau a dû être ajoutée au serveur Proxmox (vmbr1), sa configuration est vide selon les instructions :

	8.2.4 Search						Docum	entation 🖵 Cr	eate VM 🍞 Create CT	🔒 root@pam
Server View 🗸 🌣	Node 'proxmox'					1	ා Reboot 🕐	Shutdown >_	Shell 🗸 🚦 Bulk Action	is 🗸 🔞 Help
✓	A Search	Create v	Revert Edit I	Remove	Apply Configura	ation				
 2325301 (vb-debian12) 2325302 (vb-seven) 	Summary	Name ↑	Type	Active	Autostart	VLAN a	Ports/Slaves	Bond Mode	CIDR	Gateway
2325303 (serveur-2012-vb)	Notes	vmbr0	Linux Bridge	Yes	Yes	No	enp1s0		192.168.63.115/17	192.168.104
Sel iso (proxmox)	>_ Shell	vmbr1	Linux Bridge	Yes	Yes	No				
local (proxmox)	📽 System 👻									
🛢 🗋 local-lvm (proxmox)										
	Certificates									

NOTE : La carte vmbr0 a été supprimée conformément aux instructions.

Dans l'installation de Windows Server, la clé suivante est renseignée :

HCF8N-D393D-MCCBD-7Y3BF-4X6C8



L'installation est en suite lancée.



Configuration des cartes réseau du serveur :

Carte vmbr1 :

General						
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.						
Obtenir une adresse IP autom	atiquement					
\odot Utiliser l'adresse IP suivante :						
Adresse IP :	10 . 0 . 0 . 254					
Masque de sous-réseau :	255.255.0.0					
Passerelle par défaut :						
Obtenir les adresses des serve	eurs DNS automatiquement					
○ Utiliser l'adresse de serveur DN	NS suivante :					
Serveur DNS préféré :						
Serveur DNS auxiliaire :						
Valider les paramètres en quittant Avancé						

Par la suite, la fonctionnalité Active Directory (Domain Services) est installé :

2	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités	_ D X					
Sélectionner des ré	òles de serveurs	SERVEUR DE DESTINATION WIN-SRKIIK4KN2O					
Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélect	ionné. –					
Type d'installation	Rôles	Description					
Sélection du serveur	Hyper-V ^	Les services AD DS (Active Directory					
Rôles de serveurs	Serveur d'applications	Domain Services) stockent des informations à propos des objets sur					
Fonctionnalités	Serveur de télécopie	le réseau et rendent ces					
AD DS	Serveur DHCP	informations disponibles pour les					
Confirmation	Serveur DNS	réseau. Les services AD DS utilisent					
Résultats	Serveur Web (IIS)	les contrôleurs de domaine pour					
	Service de fichiers et de stockage (Installé)	donner aux utilisateurs du réseau un accès aux ressources autorisées					
	n'importe où sur le réseau via un						
	Services AD FS (Active Directory Federation Service	processus d'ouverture de session					
	Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire	unque.					
	Services AD RMS (Active Directory Rights Manage						
	Services d'activation et de numérisation de docu						
	< Précédent Suivant	> Installer Annuler					
	Lvenements Lvenem	ients					

Ajout d'un nouveau domaine sisr.local

Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE WIN-SRKIIK4KN2O

Configuration de déploie	Sálastiannar l'anáratian da dánlaiaman	+		
Options du contrôleur de	Aisstear act Alus de depoiement			
Options supplémentaires	 Ajouter un controleur de domaine à Ajouter un nouveau domaine à une t 	forêt existante		
Chemins d'accès	 Ajouter une nouvelle forêt 			
Examiner les options	Codeifico los informationes de demosiones			
Vérification de la configur	specifiez les informations de domaine p	our cette operation		
Installation	Nom de domaine racine :	sisr.local		
Résultats				

🖹 Assis	tant Configuration des services de domaine Active Directory		
Installation	SERVEUR CIBLE WIN-SRKIIK4KN2O		
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS	État d'avancement Démarrage Afficher les résultats détaillés de l'opération		
Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	 Afficher les résultats détaillés de l'opération Les contrôleurs de domaines Windows Server 2012 offrent un paramètre sécurisé par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation des algorithmes de chiffrement faibles dans des sessions sur canal sécurisé. Pour plus de détails à ce sujet, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=104751). 		
	En savoir plus options d'installation		
	< Précédent Suivant > Installer Annuler		

Configuration du serveur DHCP :

L'installation du service est lancé dans Windows Server 2012 :

L L		Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités			
rs	Progression de l'i	nstallation	SERVEUR DE DESTINATION WIN-SRKIIK4KN2O.sisr.local		
	Avant de commencer	Afficher la progression de l'installation			
	Type d'installation	i Installation de fonctionnalité			
	Sélection du serveur				
	Rôles de serveurs	Installation démarrée sur WIN-SRKIIK4KN2O.sisr.local			
	Fonctionnalités	Outils d'administration de serveur distant			
	Serveur DHCP	Outils d'administration de rôles			
	Confirmation	Outils du serveur DHCP			
	Résultats Serveur DHCP				
		Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches e	en cours d'exécution. Examinez		
		leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifica	itions dans la barre de		
		commandes, puis sur Détails de la tâche.			
		Exporter les paramètres de configuration			
		< Précédent Suivant >	Installer Annuler		

Configuration du serveur DHCP

Configuration de la plage d'IP selon les instructions 10.0.0.1 - 10.0.0.20

S 🚆	DHCP	_ D X
Fichier Action Affichage A Image Image	Assistant Nouvelle étendue	<u> </u>
DHCP	Plage d'adresses IP Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.	ctions Pv4 Autres actions
i Gpuons de Server Stratégies ▷ P Filtres ▷ IPν6	Paramètres de configuration pour serveur DHCP Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer. Adresse IP de 10 . 0 . 0 . 1 début : 10 . 0 . 0 . 20 Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP. Longueur : 8 ÷ Masque de sous réseau : 255 . 0 . 0 . 0 < Précédent	
	1	

Configuration de l'adresse du routeur (IP du serveur Windows 2012)

R	outeur (passerelle par dé Vous pouvez spécifier les r distribués par cette étendu	Assistant Nou ifaut) routeurs, ou les pas e.	ivelle étendue sserelles par défaut, qui doivent être	S
	Pour ajouter une adresse II entrez l'adresse ci-dessous Adresse IP : 10 . 0 . 0 . 254	P pour qu'un router Ajouter Supprimer Monter Descendre	ur soit utilisé par les clients,	
			< Précédent Suivant >	Annuler

Résultat sur la machine client Seven (DHCP) :

	<u></u>
ir	Invite de commandes
n	nterface 1 : Le fichier spécifié est introuvable.
tic	C:\Users\seven>ipconfig /renew
1	Configuration IP de Windows
1	Une erreur s'est produite lors de la libération de l'interface Loopback Pseu nterface 1 : Le fichier spécifié est introuvable.
] [
	Carte Ethernet Connexion au réseau local 2 :
]\	Suffixe DNS propre à la connexion : sisr.local Adresse IPv6 de liaison locale : fe80::c83c:4c1a:2d42:5917%18 Adresse IPv4 10.0.0.1 Masque de sous-réseau 255.0.0.0 Passerelle par défaut
	Carte Tunnel isatap.{B26A1E8B-B1B3-4F2D-9D4C-FF76AAB0B1E6> :
	Statut du média : Média déconnecté Suffixe DNS propre à la connexion :
	C:\Users\seven>

QUESTIONS

Qu'est ce qu'une unité organisationnelle (U.O.) ?

Une Unité Organisationnelle est l'unité qui regroupe les éléments tel que les utilisateurs ordinateurs etc.

Quelle est la différence entre une U.O. et un groupe (dans quels cas utilise-t-on l'un et l'autre) ?

Une UO sert à organiser la structure d'Active Directory, de déléguer l'administration à différents niveaux, appliquer des politiques de groupe à des unités organisationnelles spécifiques.

Un groupe sert à gérer les droits d'accès, distribuer des ressources ou des logiciels, et regrouper des objets ayant des caractéristiques communes (par exemple, tous les administrateurs.)

Une **UO** est comme une bibliothèque avec des rayons, chaque rayon (UO) regroupe des livres (objets) sur un sujet spécifique, un **groupe** est comme une liste de lecture, une liste peut contenir des livres de différents rayons, mais ils ont tous un point commun (par exemple, tous les livres de science fiction).

Exemple concret :

Dans une entreprise, on peut créer une UO « Département Commercial » et un groupe « Commercial avec droits administrateurs ».

L'UO servirait à organiser les utilisateurs et les ordinateurs du département commercial

Le **groupe** servirait à attribuer des droits d'administration sur certains serveurs uniquement aux commerciaux ayant besoin de ces droits.

Création d'unités organisationnelles



🔿 🔒 🔤 https://192.168.6	53.115:8006/?console=kvm&n	ovnc=1&vmid=2325303&vmname=serve	ur-12-vb&rode=proxn	nox&resize=off&cm 🔻 😭 🔳
	(Centre d'administration Active Directory	,	_ 0 ×
Centre	d'administration A	ctive Directory • sisr (loca) ▶	🕶 🧭 Gérer Aide
Centre d'adminis <	sisr (local) (12)			Tâches
E 'E	Filtrer	► (B) ► (E)	\odot	Builtin ^
isisr (local)	Nom	Type Description		Nouveau •
Contrôle d'accès dynamique Recherche globale	 Builtin Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals Infrastructure LostAndFound Managed Service Accounts NTDS Quotas Program Data System TPM Devices Users 	builtinDom Conteneur Default container for upgr Unité d'org Default container for dom Conteneur Default container for dom Conteneur Default container for orsecur infrastructu Infrastructur lostAndFou Default container for orph Conteneur Default container for man msDS-Quo Quota specifications conta Conteneur Default location for storag Conteneur Builtin system settings msTPM-Inf Default container for upgr	Groupe Ordinateur Utilisateur InetOrgPerson	Supprimer Rechercher sous ce nœud Propriétés sisr (local) Modifier le contrôleur de dom Augmenter le niveau fonction Augmenter le niveau fonction Augmenter le niveau fonction Augmenter la Corbeille Nouveau Rechercher sous ce nœud Propriétés
HISTORIQUE DE WINDOWS P	Builtin Classe d'objets : builtinDomain Description : Résumé OWERSHELL	Modifié le : 16/09/20	Unité d'organisation	11:07 12:09/2024

Les trois UO sont créées (Comptabilité, Secretariat, Informatique), les groupes sont en suite créées :

○ 🖧 ब्° https://192.168.6	3.115:8006/?console=kvm&n	ovnc=1&vmid=2325303&vmname=servet	II-M12-vb8.node=proxn	nox&resize=off&cm 🔻 ☆ 🚍
Centre	d'administration A	ctive Directory 🕨 sisr (local) •	→ ② Gérer Aide
Centre d'adminis < Centre d'adminis < Vue d'ensemble Sisr (local) Contrôle d'accès dynamique Recherche globale	sisr (local) (15) Filtrer Nom Builtin Comptabilité Comptabilité Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals ForeignSecurityPrincipals Informatique Infrastructure LostAndFound Managed Service Accounts NTDS Quotas Program Data Secretariat System Comptabilité Géré par : Modifié le : 23/09/2024 11:08 Description :	Image: Contense of the system settings Image: Contense of the system settings	Croupe Ordinateur Utilisateur InetOrgPerson Unité d'organisation	Tâches Comptabilité Nouveau Supprimer Déplacer Rechercher sous ce nœud Propriétés sisr (local) Modifier le contrôleur de dom Augmenter le niveau fonction Activer la Corbeille Nouveau Rechercher sous ce nœud Propriétés
HISTORIQUE DE WINDOWS PO	OWERSHELL			11-00
				 11:08 23/09/2024

- Dans l'U.O. Comptabilité, création du groupe **assistants** et le groupe **chefs comptables**.

- Dans l'U.O. Secrétariat, création du groupe **accueil** et su groupe **assistantes de direction.**

- Dans l'U.O. Informatique, création du groupe **développeurs** et du groupe **techniciens réseau.**

Résultat pour l'UO comptabilité:

•• sisr (local) • Comptak	pilité
dminis <	Comptabilité (2)	
	Filtrer	► (E) ► (E)
Þ	Nom	Type Description
dynamique 🕨	🙆 assistants	Groupe
le	schefs comptables	Groupe

Création des utilisateurs :

Instructions :

Utilisateurs :

Chaque utilisateur devra pouvoir se connecter par le login suivant : Première lettre du prénom, nom complet, par exemple Sam Secrét devra taper : **ssecret**

Le mot de passe sera Azerty77

Les utilisateurs ne pourront pas changer de mot de passe.

– Sam Secrét et Will Tariat seront ajoutés à l'U.O Secrétariat et dans le groupe Accueil.

– Julie Assist et Rose Directi seront ajoutés à l'U.O Secrétariat et dans le groupe Assistantes de direction.

– Jean Develo et Joseph Peur seront ajoutés à l'U.O Informatique et dans le groupe Développeurs.

– Lucien Tec et Arthur Nicien seront ajoutés à l'U.O Informatique et dans le groupe Techniciens réseau.

 Yves Comp et François Table seront ajoutés à l'U.O Comptabilité et dans le groupe chefs comptables.

– Mathieu Assis et Fabien Tant seront ajoutés à l'U.O Comptabilité et dans le groupe assistants.

Le nom prénom, l'username et le mot de passe est défini, il est également paramétré que l'utilisateur ne peut pas changer son mot de passe.

reer Utilisateur : S	sam Secrét			TÂCHES SECTIONS
Compte	Compte			? 🕱 🤄
Organisation Membre de Paramètres de mot de passe Profil	Prénom : Sam Initiales des autres pr Nom : Nom : Secré Nom complet : * Sam Ouverture de session ssecr Ouverture de session sisr Mot de passe : ****** Confirmation : ****** Créer dans : OU-Secretariat, Protéger contre la suppre Heures d'ouverture de	it Secrét et @ sisr.local \$\$ secret \$\$ secret \$\$ secret \$\$ operations DC=sisr,DC=local Modifier \$\$ second the s	Date d'expiration du Options de mot de pa Ochanger le mot de O Autres options de Une carte à pue Le mot de pass L'utilisateur Options de chiffremen Autres options :	Jamais Fin Fin sesse : asse a la prochaine session mot de passe ce est nécessaire pour ouvrir une sessi e n'expire jamais. peut changer de mot de passe. nt :
	Organisation			
	Nom complet : Sam Bureau :	Secrét	Fonction : Service :	
	Adresse de messagerie Page Web :		Société : Responsable :	Modifier Efface

Il est ajouté à son groupe respectif.

Membre de		
Filtrer	Q	
Nom	Dossier Servic Principal	
accueil	sisr-Secretariat	Défi

Les mêmes étapes sont répétées pour les 11 autres utilisateurs.

Résultat pour l'UO Comptabilité :

cal) • Comptabili	ité		▼ (♂) Gérer Aide	
omptabilité (6)			Tâches	
ïltrer	■ ● III ●	۲	chefs comptables	^
Nom	Type Description		Ajouter à un autre groupe	
assistants	Groupe		Supprimer	
chefs comptables	Groupe		Déplacer	
Fabien Tant	Utilisateur		Propriétés	_
François Table	Utilisateur		Comptabilité	^
Mathieu Assis	Utilisateur		Nouveau	•
Yves Comp	Utilisateur		Supprimer	
			Déplacer	
			Rechercher sous ce nœud	
			Propriétés	
	Cal) Comptabilité (6) Filtrer Nom assistants chefs comptables Fabien Tant François Table Mathieu Assis Yves Comp	Cal) Comptabilité (6) Filtrer P Escription assistants Groupe Chefs comptables Groupe Fabien Tant Utilisateur François Table Utilisateur Mathieu Assis Utilisateur Yves Comp Utilisateur	Cal) Comptabilité (6) Filtrer	Call) Comptabilité comptabilité filtrer P Image: Comptabilité Filtrer P Image: Comptabilité Filtrer P Image: Comptabilité Image: Comptabilité Filtrer P Image: Comptabilité Image: Comptabilité Nom Type Description Ajouter à un autre groupe Supprimer Supprimer Déplacer François Table Utilisateur Yves Comp Utilisateur Yves Comp Utilisateur Vves Comp Utilisateur Vves Comp Utilisateur Déplacer Rechercher sous ce noeud Propriétés

Intégration d'un client dans le domaines



Résultat :



Mot de passe : Azerty77

Paramétrage pour que les utilisateurs ne puissent se connecter qu'entre 8h et 18h :



Paramétrage pour que l'utilisateur ne puisse que se connecter à l'ordinateur sur lequel il a été ajouté (SEVEN-PC) :

		Le compte est sensible
Se co	nnecter à	× on
Utilisateur : Cet utilisateur peut ouvrir une session O Tous les ordinateurs O Les ordinateurs suivants	sur :	
Ajouter Nom NetBIOS ou nom DNS de l'ordinateur	>> SEVEN-PC	Supprimer
	ОК	Annuler

Le partage est créée sur le serveur et est en suite accessible depuis l'utilisateur ssecret :

8 Partage de fichiers	
hoisir les utilisateurs pouvant ac	céder à votre dossier partagé
apez up nom et cliquez sur Aiouter, ou cliqu	uez sur la flèche pour rechercher un utilisateur
aper an norri et enquer sur rijouter, ou enq	ace sur la neerle pour reenerener un aunsateur.
apez an nom et enquez sarrigeatel, eu enq	dez san a neene pour reenerener an atmisatean
	Ajouter
Nom	Ajouter Niveau d'autorisation
Nom & Administrateur	Ajouter Niveau d'autorisation Lecture/écriture 🕶
Nom & Administrateur & Administrateurs	Ajouter Niveau d'autorisation Lecture/écriture ▼ Propriétaire



NOTE : (Il est accessible depuis <u>\\WIN-SRKIIK4KN2O\ssecret</u>, le nom de l'ordinateur ne peut pas être modifié après la mise en place, or, les instructions indiquent que le partage doit pointer avec un nom de serveur « serveur-2012-vosinitiales », qui furent données trop tard.

Définition du terme « profil itinérant »

Un profil itinérant est simplement un profil Windows qui est stocké sur un serveur central, comme un serveur Active Directory et qui peut être servie sur n'importe quel ordinateur présent sur le réseau.

Quels sont les avantages et inconvénients des profils itinérants ?

Avantages :

L'avantage est tout d'abord la **flexibilité**, les utilisateurs peuvent se reconnecter à leur profil **depuis n'importe quel poste, n'importe quel emplacement** (différentes salles au sein de l'établissement, sur le même réseau) offrant donc la **portabilité** de leur profil.

Tous les profils sont **stockés au même endroit** sur un serveur central, et sont donc **plus faciles à gérer**, comme par exemple pour les sauvegarder.

Inconvénients :

Les inconvénients sont tout d'abord la potentielle **saturation du réseau** si plusieurs personnes se connectent et récupèrent leur profil en même temps, rajoutant des délais supplémentaires, il faut donc prévoir un réseau capable de supporter le trafic dans ces situations, comme avec l'**usage de câbles et switchs 10 gbps.** (ce que l'on peut remarquer ici même au lycée, pas seulement avec les profils mais avec les machines virtuelles dont leur disque dur est stocké sur un serveur séparé, entraînant une saturation très facile du réseau.)

Les profils itinérants sont plus susceptibles de corruptions car ils sont sujet de coupures réseau durant la récupération ou la sauvegarde d'un profil.

Le système de profil itinérant peut **consommer beaucoup d'espace disque** sur les postes client, il faut récupérer chaque profil de chaque utilisateur sur un même disque dur, entraînant une **utilisation importante du disque** (c'est pour cela que l'établissement du lycée les limite à 200 Mo, tout excès de cette limite fera que le profil ne sera pas sauvegardé.)

Mise en place d'un profil itinérant pour l'utilisateur Sam Secrét.

Un dossier « profils » est créée pour stocker les profils itinérant, il est alors partagé avec le mode partage avancé.



Autorisations du partage		
Search I and American		
	Ajouter	Supprimer
Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total Modifier		
Lecture	•	
Lecture		
Lecture	Ţ.	
Lecture Informations sur le contrôle d'accès e	et les autorisations	

Dans les autorisations, « Tout le monde » est supprimé.

Il est remplacé par « Utilisateurs authentifiés » avec les permissions de lecture et écriture.

Autorisations pour profils	
Autorisations du partage	Ēfir
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations OK Annuler Appliquer	

Ouverture de la console de gestion serveur, puis Outils en haut à droite > Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Sélection des utilisateurs :

		Utilisateu	rs et ordinate	eurs Active Directory	
au	Fichier Action Affichage ?				
ur	🗢 🔿 🙇 📰 🔏 🗙 🖬 🖻	s 🛛 🖓 🖓	k 🛅 🍸 🗾	38	
les S ces	Utilisateurs et ordinateurs Active P Requêtes enregistrées Bisisr.local P Builtin P Comptabilité P Computers P Domain Controllers P ForeignSecurityPrincipal: P Managed Service Accour Secretariat P Users	Nom & accueil & assistantes d B Rose Directi Sam Secrét Will Tariat	Type Groupe de séc. Groupe de séc. Utilisateur Utilisateur Utili: Ajo Utili: Dés Act Dép Ouv Env Tou Cou Sup Pro	Description Descri	
	Ouvre la boîte de dialogue des proprie	étés pour la sélectio	n en cours.		

Renseignement du répertoire des profils (qui se trouve sur le serveur, comme il a été précédemment créée et configuré avec les permissions)

	_	Propriétés d'éléments multiples ? ×
	ļ	Général Compte Adresse Profil Organisation
		Pour modifier une propriété d'objets multiples, sélectionnez la case à cocher pour activer la modification, puis entrez la modification.
		Profil utilisateur
h		Chemin du profil : SRKIIK4KN20\profils\%usemame%
ť		Script d'ouverture de session :
r		Dossier de base
c		Chemin d'accès local :
Ð		O <u>C</u> onnecter : v à:
je ne		
61		
		OK Annuler <u>A</u> ppliquer

Test : Les profils sont bel et bien créées.



Test des autorisations depuis un autre utilisateur :



Définition de l'utilisateur Sam Secrét comme administrateur de son poste :

Panneau de configuration : Changer le type de compte

🔘 🔒 🖻 https://192.168.63.115:8006/?console=kvm&novnc 玄 X - F 😋 💽 🗢 📴 🕨 Panneau de configuration 🕨 - ++ Rechercher Q Ajuster les paramètres de l'ordinateur Afficher par : Catégorie 🔻 Système et sécurité Comptes d'utilisateurs Consulter l'état de votre ordinateur 🛞 Modifier le type de compte Sauvegarder l'ordinateur Rechercher et résoudre des problèmes Apparence et personnalisation Modifier le thème Réseau et Internet Modifier l'arrière-plan du Bureau Afficher l'état et la gestion du réseau Modifier la résolution de l'écran Choisir les options de groupe résidentiel et de partage Horloge, langue et région Modifier les claviers ou les autres méthodes Matériel et audio d'entrée Afficher les périphériques et imprimantes Ajouter un périphérique Options d'ergonomie 2 Laisser Windows suggérer les paramètres Programmes Optimiser l'affichage Désinstaller un programme Obtenir des programmes

Ut Propriétés de : SISR\ssecret Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Quel niveau d'accès voulez-vous attribuer à cet utilisateur ? Les utilisateur standard (Groupe des administrateurs) Les administrateurs disposent d'un accès total à l'ordinateur et peuvent effectuer toutes les modifications souhaitées. Selon les paramètres de notification, les administrateurs sont invités à fournir leur mot de passe ou une confirmation avant d'effectuer des modifications suscentibles
 d'affecter les autres utilisateurs. er ws ficl

Entrer les identifiants du compte administrateur.

L'utilisateur est désormais admin sur son propre poste.

Fin.