# **TP Chapitre 4 – Gestion des objets Active Directory**

### 1. Utilisateurs, Groupes et Unités d'organisation.

#### 1.1. Création d'un utilisateur de domaine

- Pour créer un utilisateur de domaine, ouvrez la console Utilisateurs et ordinateurs Active Directory en cliquant, dans le Gestionnaire de serveur, sur Outils puis sur Utilisateurs et ordinateurs Active Directory.
- Cliquez droit sur le conteneur Users, sélectionnez Nouveau puis Utilisateur :

Utilisateurs et ordinateurs Active	e Directory			_	
Fichier Action Affichage ?					
🗢 🔿 🙍 📰 🔏 🗎 🗙 🛙	i 🖸 😹 🖸	t   🐍 🔌 🖆 🎙	7 🖻 🖗		
<ul> <li>Utilisateurs et ordinateurs Active</li> <li>Requêtes enregistrées</li> <li>Requêtes enregistrées</li> <li>Builtin</li> <li>Computers</li> <li>Domain Controllers</li> <li>ForeignSecurityPrincipal:</li> <li>Managed Service Accour</li> <li>Us</li> <li>Délégation de concentre</li> </ul>	Nom Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat	Type Utilisateur Groupe de séc Groupe de séc	Description Compte d'utilisateur d'a Les membres de ce grou Les membres de ce grou Administrateurs désigné Les membres qui ont un Administrateurs désigné Administrateurs désigné Tous les contrôleurs de Les membres de ce grou		^
Nouveau Toutes les tâche Affichage Actualiser Exporter la liste. Propriétés Aide	s > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	Ordinateur Contact Groupe InetOrgPersor msDS-KeyCrea msDS-Resource msDS-Shadow msImaging-P! Alias de file d' Imprimante Utilisateur	dential :ePropertyList /PrincipalContainer SPs attente MSMQ		
< >>	Utilisateurs	Dossier partag	é		~

Crée un nouvel élément dans ce conteneur.

• Tapez le Nom de l'utilisateur (Utilisateur1) ainsi que le Nom d'ouverture de session :

Nouvel objet - Utilisat	eur	×
Créer dans	sio-exupery.local/Users	
Prénom :	Initiales :	
Nom :	Utilisateur1	
Nom complet :	Utilisateur1	
Nom d'ouverture de s	ession de l'utilisateur :	
Utilisateur1	@sio-exupery.local	$\sim$
Nom d'ouverture de s	ession de l'utilisateur (antérieur à Windows 2	.000) :
SIO-EXUPERY\	Utilisateur1	
	< Précédent Suivant >	Annuler

 Saisissez un mot de passe (Azerty0) puis confirmez-le. Vous êtes amené ensuite à préciser si l'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session ou si l'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe. Cochez L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe et Le mot de passe n'expire jamais :

Nouvel objet - Utilisateur		×
Créer dans : sio-exup	pery.local/Users	
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	is	
Le compte est désactivé		
	< Précédent Suivant > Annule	r

• Recherchez votre utilisateur dans Utilisateurs et ordinateurs Active Directory (conteneur Users) :

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

- 🗆 ×

Fichier Action Affichage ?				
🗢 🄿 🙍 📊 📋 🔯	3 🛛 🐨 🗏 🐮 🐨 🖉 💆	še.		
<ul> <li>Utilisateurs et ordinateurs Active</li> <li>Requêtes enregistrées</li> <li>Sio-exupery.local</li> <li>Builtin</li> <li>Computers</li> <li>Domain Controllers</li> <li>ForeignSecurityPrincipal:</li> <li>Managed Service Accour</li> <li>Users</li> </ul>	Nom Administrateur Administrateurs clés Administrateurs clés Enterprise Administrateurs clés Enterprise Administrateurs de l'entreprise Administrateurs de l'entreprise Administrateurs du schéma Administrateurs du schéma Contrôleurs de domaine Contrôleurs de domaine d'ent Contrôleurs de domaine de réplication dont le Groupe de réplication dont le Groupe de réplication dont le Contrôleurs du domaine Propriétaires créateurs de la st Protected Users Serveurs RAS et IAS	Type Utilisateur Groupe de sécurité Groupe de sécurité	Description Compte d'utilisateur d'a Les membres de ce grou Administrateurs désigné Les membres qui ont un Administrateurs désigné Administrateurs désigné Tous les contrôleurs de Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Groupe des administrate Les cients DNS qui sont Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les met de passe des Compte d'utilisateur inv Tous les invités du dom Toutes les stations de tra Les membres de ce grou Les membres de ce grou Les membres de ce grou	
< >	Utilisateur1	Utilisateur		¥

 Pour modifier ou configurer les paramètres de l'utilisateur, vous pouvez double cliquer ou cliquer droit sur l'utilisateur et sélectionner Propriétés.

Propriétés	s de : Uti	lisateur1							?	$\times$
Environne Général	ement S Adresse	Sessions Compte	Contrôle à Profil	distance Téléphon	Pro es	fil des service Organisation	s Bureau à Membre d	distar de /	nce Appel	COM+ entrant
8	Utilisa	ateur1								
Prénom	:	[					Initiales :			
Nom :			Utilisateur1							
Nom cor	mplet :		Utilisateur1							
Descript	ion :	[								
Bureau	:	[								
Numéro	de téléph	ione : [						ŀ	Autre.	
Adresse	de messa	agerie :								
Page W	eb :	[						ł	Autre.	
			C	Ж	A	nnuler	Appliquer		A	ide

 Certains onglets nécessitent l'affichage des fonctionnalités avancées.
 Dans la console Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, cliquez sur le menu Affichage puis sur Fonctionnalités avancées.



 Réaffichez les propriétés de l'utilisateur Utilisateur1. L'onglet Éditeur d'attributs permet la visualisation et/ou la modification des attributs LDAP de l'objet.

Membre de	Rép	olication de	mot de pa	asse	Appel	entrant	Obj	et	Sécur	ité
Enviro	nnement		S	essions		0	Contrôle	e à distar	nce	
Général A	dresse	Compte	Profil	Télép	hones	Organisa	ation	Certific	ats pub	olié
Profil des	services	Bureau à c	listance		COM+	+	Éd	iteur d'at	tributs	
Attributs :										
Attribut		Valeu	r				^			
department		<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
department	Number	<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
description		<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
desktopPro	file	<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
destination	ndicator	<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
displayNam	e	Utilisa	teur1							
displayNam	ePrintabl	e <non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
distinguishe	dName	CN=U	tilisateur1,	,CN=Use	ers,DC=si	o-exupery	,C			
division		<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
dSASignatu	ire	<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
dSCoreProp	pagation	D 18/04	/2021 18	:48:39 P	aris, Mad	lrid; 0x0 =	(			
dynamicLD	APServe	r <non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
employeeID	)	<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>							
employeeN	umber	<non< td=""><td>défini&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td>. ×</td><td></td><td></td><td></td></non<>	défini>				. ×			
`										
Modifier						Filtre	r			

#### **1.2.** Les groupes prédéfinis de l'Active Directory

 Ouvrez le conteneur Users. Agrandissez la colonne Type (cf. page 2).
 Outre les utilisateurs, vous y trouvez les groupes prédéfinis de l'Active Directory (Groupe de sécurité) dont l'étendue (la portée) est « Domaine local », « Global » ou « Universel » (cf. exemple page 6). Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?				
🗢 🄿 🔁 📊 🗎 🖷 🗔	) 🛛 🖬 🗏 🐛 🛍 🤊	7 🖻 🍇		
Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Description	
Requêtes enregistrées	🖁 Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a	
<ul> <li>Image: Sio-exupery.local</li> <li>Image: Devilting</li> </ul>	💐 Administrateurs clés	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce grou	
Builtin	🗟 Administrateurs clés	Groupe de sécurité - Universel	Les membres de ce grou	
Computers	💐 Administrateurs de l'e	Groupe de sécurité - Universel	Administrateurs désigné	
ForeignSecurityPrincipal	Administrateurs DHCP	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres qui ont un	
> i Kevs	Administrateurs du sc	Groupe de sécurité - Universel	Administrateurs désigné	
> 📋 LostAndFound	🖧 Admins du domaine	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désigné	
> 📔 Managed Service Accour	Kontrôleurs de domai	Groupe de sécurité - Global	Tous les contrôleurs de	
> 📔 Program Data	Kontrôleurs de domai	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce grou	
> 🚞 System	Kontrôleurs de domai	Groupe de sécurité - Universel	Les membres de ce grou	
📋 Users	Kontrôleurs de domai	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce grou	
> I NTDS Quotas	A DnsAdmins	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe des administrate	
> I TPM Devices	A DnsUpdateProxy	Groupe de sécurité - Global	Les clients DNS qui sont	
	Kéditeurs de certificats	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou	
	Koroupe de réplication	Groupe de sécurité - Domaine local	Les mots de passe des	
	Groupe de réplication	Groupe de sécurité - Domaine local	Les mots de passe des	
	ᡖ Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv	
	Kalenties du domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les invités du dom	

#### • Ouvrez le conteneur Builtin. Y figure les groupes Builtin de l'Active Directory :

📃 Utilisateurs et ordinateurs Active	e Directory		– 🗆 ×
Fichier Action Affichage ?			
🗢 🔿 🖄 💼 🔏 🗈	3 0 🔒 🛛 🖬 🗏 🐮 🐄 🐨 🔻 🚨 🍇		
Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Description ^
> Requêtes enregistrées	Accès compatible pré-Windows 2000	Groupe de sécurité - Domaine local	Un groupe de compatibi
V 🙀 sio-exupery.local	Accès DCOM service de certificats	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou
Builtin	Administrateurs	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres du groupe
> Computers	& Administrateurs Hyper-V	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou
> Domain Controllers	A Duplicateurs	Groupe de sécurité - Domaine local	Prend en charge la répli
S Keve	A Générateurs d'approbations de forêt entrante	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou
LostAndFound	Roupe d'accès d'autorisation Windows	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou
Managed Service Accourt	A IIS_IUSRS	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe intégré utilisé pa
Program Data	🗟 Invités	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres du groupe
> System	Lecteurs des journaux d'événements	Groupe de sécurité - Domaine local	Des membres de ce gro
📋 Users	Repérateurs d'assistance de contrôle d'accès	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou
> 📔 NTDS Quotas	A Opérateurs d'impression	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres peuvent a
> I TPM Devices	A Opérateurs de chiffrement	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres sont autor
	🖓 Opérateurs de compte	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres peuvent a
	A Opérateurs de configuration réseau	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres de ce grou
	🕮 Opérateurs de sauvegarde	Groupe de sécurité - Domaine local	Les membres du groupe
		to a st all a success	

## **1.3. Création d'une unité d'organisation et d'un groupe d'utilisateurs**

 Pour créer une unité d'organisation au même niveau que par exemple le conteneur User, cliquez droit sur le nom du domaine (sio-exupery.local), sélectionnez Nouveau puis Unité d'organisation :

– 🗆 ×



• Indiquez Eleves pour le nom de l'unité d'organisation :

Nouvel obje	zt - Unité d'organisation	$\times$
ý	Créer dans : sio-exupery.local/	
Nom :		
Eleves		
Protége	er le conteneur contre une suppression accidentelle	
	OK Annuler Aide	e

• Créez un nouvel utilisateur en cliquant droit sur l'UO Eleves :

Utilisateurs	et ordinateurs Active Directory				_	×
Fichier 4	Délégation de contrôle Déplacer Pacharchar		57 <b>3 % 13 7 2</b> %		 	 
📃 Utilisate	Rechercher		Туре	Description		
> CReq	Nouveau Toutes les tâches	> >	Ordinateur Contact	her dans cet aperçu.		
	Affichage	>	Groupe InetOrgPerson			
	Couper Supprimer Renommer Actualiser Exporter la liste Propriétés		msDS-ShadowPrincipalContainer msImaging-PSPs Alias de file d'attente MSMQ Unité d'organisation Imprimante Utilisateur			
> 📫	Aide		Dossier partagé			
📓 Eleve	s					

Tapez le Nom de l'utilisateur (Eleve1) ainsi que le Nom d'ouverture de session :

ouvel objet - Utilis	sateur	×
🤱 Créer dar	ns : sio-exupery.local/Eleves	
Prénom :	Initiales :	
Nom :	Eleve1	
Nom complet :	Eleve1	
Nom d'ouverture de	e session de l'utilisateur :	
Eleve1	@sio-exupery.local ~	
Nom d'ouverture de	e session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :	
SIO-EXUPERY\	Eleve1	
-		
	< Précédent Suivant > Annule	r

• Saisissez un Mot de passe (Azerty0) puis confirmez-le :

Nouvel objet - Utilisateur

Mot de passe :	•••••
Confirmer le mot de passe :	•••••
L'utilisateur doit changer le	le mot de passe à la prochaine ouverture de session
L'utilisateur ne peut pas c	shanger de mot de passe
Le mot de passe n'expire	jamais
└ Le mot de passe n'expire	jamais

 $\times$ 

L'utilisateur Eleve1 apparaît dans le conteneur Eleves :



 Pour créer un groupe d'utilisateurs, cliquez droit sur l'UO Eleves, sélectionnez Nouveau puis Groupe :

Delegation de controle		5 8 8 🖬 Y 🖉 X			
Utilisat Déplacer Rec Rechercher		Type Utilisateur	Description		
Nouveau	>	Ordinateur			
> 🧮 Toutes les tâches	>	Contact			
Affichage       Couper       Supprimer       Renommer       Exporter la liste       Propriétés       Affichage	>	Groupe InetOrgPerson msDS-ShadowPrincipalContainer msImaging-PSPs Alias de file d'attente MSMQ Unité d'organisation Imprimante Utilisateur			

 Indiquez BTSSIO1 pour le Nom du groupe et conservez la sélection par défaut pour l'étendue du groupe (Globale) ainsi que pour le type de groupe (Sécurité) :

Nouvel objet - Groupe	×
Créer dans : sio	-exupery.local/Eleves
Nom du groupe :	
BTSSIO1	
Nom de groupe (aptérieur à Wi	ndows 2000) •
BTSSIO1	100N3 20007 .
Étandua du arauna	Time de escure
C a i i i i	
O Domaine local	Securite
Globale	Distribution
OUniverselle	
	OK Annuler

Le groupe d'utilisateurs BTSSIO1 apparaît dans le conteneur Eleves :

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory							$\times$	
Fichier Action Affichage ?								
🗢 🔿 🙋 📊 🔏 🗙 🗐 🗉	è   🛛 🖬   🐍 🔌 🛅 '	7 🗵 🍇						
Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Description					
<ul> <li>Requetes enregistrees</li> <li>sio-exupery.local</li> </ul>	Eleve1	Groupe de sécurité - Global Utilisateur						
Builtin Computers								
> 📓 Domain Controllers	> 🖻 Domain Controllers							
ForeignSecurityPrincipal: Kevs								
> 📔 LostAndFound								
> Managed Service Accour								
> Program Data								
Users								
> MTDS Quotas								
> TPM Devices								
LIEVES								

• Il s'agit maintenant d'ajouter l'utilisateur Eleve1 au groupe BTSSIO1. Double cliquez sur le groupe BTSSIO1, cliquez sur l'onglet Membres puis sur Ajouter :

Propriété	s de : BTSS	101					?	$\times$
Général	Membres	Membre de	Géré par	Objet	Sécurité	Éditeur d'attributs		
Membre	es :							
Nom		Dossier Se	ervices de d	domaine /	Active Direc	ctory		
Ajou	ter	Supprimer						
			ОК	ļ	Annuler	Appliquer	Aide	е

• Cliquez sur Avancé (la recherche de l'utilisateur se fera à partir du domaine sio-exupery.local) :

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de	service ou des 🗙
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
sio-exupery.local	Emplacements
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ) :	
	Vérifier les noms
Avancé OK	Annuler

## • Cliquez sur Rechercher :

Sélectionnez des u	ıtilisateurs, des con	tacts, des ordinater	urs, des comptes	s de service ou d 🗙			
Sélectionnez le type	e de cet objet :						
des utilisateurs, de	des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets Types d'objets						
À partir de cet empl	acement :						
sio-exupery.local				Emplacements			
Requêtes commu	nes						
Nom : C	ommence par 🛛 🗸			Colonnes			
Description : C	ommence par 🛛 🗸	·		Rechercher			
Comptes dés	activés			Arrêter			
Mot de passe	e sans date d'expiration	on					
Nombre de jours	: depuis la dernière se	ession : 🛛 🗸 🗸		<del>?</del>			
			01	Annular			
Résultats de la rech	erche :		UK	Annuler			
Nom	Adresse de mes	Description	Dossier				

• Double cliquez sur l'utilisateur Eleve1 :

Sélectionnez de	s utilisateurs, des con	tacts, des ordinate	urs, des comptes	de service ou d X	
Sélectionnez le ty des utilisateurs, o	vpe de cet objet : des comptes de service	, des groupes ou Autr	res objets	Types d'objets	
À partir de cet en	nplacement :				
sio-exupery.local				Emplacements	
Requêtes com	nunes				
Nom :	Commence par ~	/		Colonnes	
Description :	Commence par 💦 🗸	e		Rechercher	
Comptes d	ésactivés			Arrêter	
Mot de pas	sse sans date d'expiration	on			
Nombre de io	urs depuis la dernière se	ession :		<del>-</del> 27	
			OK	Annuler	
Résultats de la re	cherche :				
Nom	Adresse de mes	Description	Dossier	^	4
🖁 Administrateur		Compte d'utilisat	sio-exupery.local		
Administrateur.		Les membres de	sio-exupery.local		
Admins du do.		Administrateurs	sio-exupery.local		
BTSSI01			sio-exupery.local		
Contrôleurs d		Tous les contrôl	sio-exupery.local		
Contrôleurs d		Les membres de	sio-exupery.local		
Contröleurs d		Les membres de	sio-exupery.local.		
DisupdatePr.		Les clients DNS	sio-exupery.local.		
		Compte d'utilient	sio-exupery.local		
Invice		compte d'utilisat	sio-exupery.iocal.	··· 🗸	¢

### • Cliquez sur OK :

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des con	nptes de service ou des 🛛 🗙
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
sio-exupery.local	Emplacements
Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :	
Eleve1 (Eleve1@sio-exupery.local)	Vérifier les noms
Avancé	OK Annuler

Le groupe d'utilisateurs BTSSIO1 comprend l'utilisateur Eleve1 :

Prop	riétés d	de : BTSSI	01					?	$\times$
Géne	éral N	<b>Membres</b>	Membre de	Géré par	Objet	Sécurité	Éditeur d'attributs		
Ме	mbres	:							
N	lom		Dossier S	ervices de d	lomaine /	Active Direc	tory		
	S Eleve	e1	sio-exuper	y.local/Elev	/es				
		_	<b>.</b>	1					- 1
	Ajouter	r	Supprimer						
				OK	ŀ	nnuler	Appliquer	Aide	•

• Double cliquez sur l'utilisateur Eleve1 et cliquez sur l'onglet Membre de. Cet utilisateur est membre du groupe d'utilisateurs BTSSIO1 ainsi que du groupe prédéfini de l'Active Directory Utilisateurs du domaine :

Propriétés de : El	eve1							?	×
Environn	ement	Se	ssions			Contrôle	à dista	ance	
Profil des se	rvices Bureau à	distance		COM+	•	Édi	teur d'a	attributs	;
Général Adre	sse Compte	Profil	Télé	phones	Organi	isation	Certifi	cats pu	ubliés
Membre de	Réplication d	e mot de pas	sse	Appel	entrant	Obj	et	Sécu	urité
Membre de :									
Nom	Dossier	Services de o	domain	e Active I	Directory	/			
BTSSIO1	sio-exup	ery.local/Elev	ves						
Utilisateurs du	do sio-exup	ery.local/Use	ers						
Ajouter	Supprimer								
									_
Groupe principa	I: Utilisateurs	s du domaine	;						
D/0 - 1		I n'est pas	s utile d	le modifie	r le arou	ine princi	pal sau	nfsivo	us
Definir le group	principal	disposez d POSIX.	le clien	ts Macint	osh ou o	d'applicat	tions co	mpatib	les
		OK		Annuler		Applique	r	Aic	le

# 2. Inscription de WIN10 dans le domaine.

 A partir de la machine virtuelle WIN10, accédez à Système : cliquez droit, dans l'Explorateur de fichiers, sur Ce PC puis sélectionnez Propriétés. Dans Système, cliquez sur Modifier les paramètres :

<u>×</u>	Système					_		×	
~	→ → ↑ 🗹 > Panneau de	configuration > Système et sécu	urité > Système - v	√ Ō	Rechercher			Q	
	Page d'accueil du panneau de configuration	Informations système g	énérales					?	
•	Gestionnaire de périphériques	Édition Windows	Édition Windows						
•	Paramètres d'utilisation à	Windows 10 Entreprise		<b>\ \</b> <i>I</i>	·		1	$\sim$	
*	distance	© 2015 Microsoft Corporation.		VV	indo	SI	0		
Ţ	Protection du système	lous droits reserves.	Tous droits réservés.				· ·	Ŭ	
P	Paramètres système avancés	Système							
		Processeur :	Intel(R) Core(TM) i5-8600k	K CPU @	3.60GHz 3.60	GHz			
		Mémoire installée (RAM) :	2,00 Go						
		Type du système :	Système d'exploitation 64	bits, pro	cesseur xб4				
		Stylet et fonction tactile :	La fonctionnalité d'entrée sur cet écran.	tactile o	u avec un style	et n'est pa	as dispor	nible	
		Paramètres de nom d'ordinateu	ır, de domaine et de groupe	e de trava	ail				
		Nom de l'ordinateur :	WIN10			Mod	difier les		
		Nom complet :	WIN10			para	imètres	_	
		Description de l'ordinateur							
		Groupe de travail :	WORKGROUP						

• Dans l'onglet Nom de l'ordinateur, cliquez sur le bouton Modifier :

Propriétés système X
Paramètres système avancés         Protection du système         Utilisation à distance           Nom de l'ordinateur         Matériel
Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau.
Description de l'ordinateur :
Par exemple : "L'ordinateur du salon" ou "L'ordinateur d'Antoine". Nom complet de l'ordinateur : WIN10
Groupe de travail : WORKGROUP
Pour utiliser un Assistant et vous joindre à un domaine ou un groupe de travail, cliquez sur Identité sur le réseau.
Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur Modifier
OK Annuler Appliquer

• Spécifiez le nom du domaine (sio-exupery.local) auquel vous voulez que l'ordinateur devienne membre :

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 aux ressources réseau.	
Nom de l'ordinateur :	
WIN10	
Nom complet de l'ordinateur : WIN10 Autres	
Membre d'un	
Domaine :	
sio-exupery.local	
◯ Groupe de travail :	
WORKGROUP	
OK Annuler	

• Indiquez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à inscrire un ordinateur dans le domaine sioexupery.local. Spécifiez le compte administrateur du serveur Windows 2019 :

Sécurité de Windows	×
Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.	
A administrateur	
Domaine : sio-exupery.local	
OK Annu	er

 Vous devez obtenir le message confirmant l'inscription de l'ordinateur dans le domaine. Un message d'avertissement vous précise que l'ordinateur doit redémarrer.

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur			
	Bienvenue dans le domaine sio-exupery.local.		
	ОК		
Modifi	cation du nom ou du domaine de l'ordinateur		
1	Vous devez redémarrer votre ordinateur pour appliquer ces modifications.		
	Avant de redémarrer, enregistrez les fichiers ouverts et fermez tous les programmes.		
	ОК		

 Cliquez sur Fermer dans l'onglet Nom de l'ordinateur puis cliquez sur Redémarrer maintenant. Ouvrez ensuite une session depuis le domaine sio-exupery avec par exemple le compte Utilisateur1 :



 Accédez à la liste des groupes prédéfinis sur un ordinateur local en cliquant droit sur Ce PC puis en sélectionnant Gérer (saisissez dans le cas présent le mot de passe du compte administrateur). Dans Gestion de l'ordinateur, double cliquez sur Utilisateurs et Groupes locaux puis sur Groupes :

🛃 Gestion de l'ordinateur			_		$\times$
Fichier Action Affichage ?					
🗢 🄿 🖄 🖬 🖬 🔀	?				
Gestion de l'ordinateur (local)	Nom	Description	Actions		
✓ <sup>™</sup> Outils système	Administrateurs	Les membres du groupe Administ	Groupes		
<ul> <li>&gt; Planificateur de taches</li> <li>&gt; B Observateur d'événeme</li> </ul>	Administrateurs Hype	Les membres de ce groupe dispos Prend en charge la réplication des	Autres actions	5	•
> 👸 Dossiers partagés	A IIS_IUSRS	Groupe intégré utilisé par les servi	Administrateurs		
<ul> <li>We Utilisateurs et groupes i</li> <li>Utilisateurs</li> </ul>	A Invités	Les membres du groupe Invités di	Autres actions	5	•
Groupes	🜆 Lecteurs des journaux	Des membres de ce groupe peuve			
> N Performance	🜆 Opérateurs d'assistan	Les membres de ce groupe peuve			
Gestionnaire de périphé	🜆 Opérateurs de chiffre	Les membres sont autorisés à effe			
✓	🜆 Opérateurs de config	Les membres de ce groupe peuve			
Gestion des disques	A Opérateurs de sauveg	Les membres du groupe Opérate			
> 🛃 Services et applications	🜆 System Managed Acc	Les membres de ce groupe sont g			
	🜆 Utilisateurs	Les utilisateurs ne peuvent pas eff			
	🜆 Utilisateurs avec pouv	Les utilisateurs avec pouvoir sont			
	🜆 Utilisateurs de gestion	Les membres de ce groupe ont ac			
	🜆 Utilisateurs de l'Analy	Les membres de ce groupe peuve			
	🌆 Utilisateurs du Bureau	Les membres de ce groupe dispos			
	🌆 Utilisateurs du journal	Les membres de ce groupe peuve			
	🜆 Utilisateurs du modèl	Les membres sont autorisés à lan			
			1		

• Lorsqu'un ordinateur rejoint le domaine, le groupe Admins de domaine est automatiquement ajouté au groupe local Administrateurs et le groupe Utilisateurs de domaine est ajouté au groupe local Utilisateurs. Double cliquez sur les groupes locaux Administrateurs et Utilisateurs :

Propriétés de : Admin	istrateurs			?	×
Général					
Administrat	eurs				
Description :	Les membres d complet et illimi	du groupe Administra ité à l'ordinateur et a	ateurs disposent d' au domaine	'un accès	;
Membres :					
SIO SIO SIO-EXUPERY	Admins du dor	naine			
Ajouter	Supprimer	Les modifications d'a prennent effet qu'à l suivante.	appartenance aux 'ouverture de sess	groupes sion	ne
	ОК	Annuler	Appliquer	Aide	

Propriétés de : Utilisa	ateurs				?	×
Général						
Utilisateur	3					
Description :	Les utilisateu accidentelles	irs ne pe s ou inte	euvent pas effe intionnelles à l'é	ctuer de modifica échelle du systèn	ations ne ; par	
Membres : AUTORITE NT\INTERACTIF (S-1-5-4) AUTORITE NT\Utilisateurs authentifiés (S-1-5-11) SIO-EXUPERY\Utilisateurs du domaine						
Ajouter	Supprimer	Les mo prenne suivan	odifications d'a ent effet qu'à l' ite.	ppartenance aux ouverture de ses	groupes	ne
	ОК		Annuler	Appliquer	Aide	•

• A partir du serveur Windows 2019, accédez à Utilisateurs et ordinateurs Active Directory et cliquez sur Computers pour constater la présence de l'ordinateur WIN10 :



## 3. Profil itinérant et dossier de base.

**3.1.** Partage des répertoires Home et Profil et autorisations de partage

• Créez, à la racine du Disque local (C:) du serveur, le répertoire Home qui comportera les répertoires personnels des utilisateurs ainsi que le répertoire Profil qui recevra les profils itinérants des utilisateurs :

🏪   💆 📙 🖛	Gérer	Disque local (C:)		- 0	×
Fichier Accueil Partag	ge Affichage Outils de lecteur				~ ?
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\blacksquare$ $\rightarrow$ Ce	PC > Disque local (C:)	~ (	Rechercher dan	s : Disque loca	م .
	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
Accès rapide	PerfLogs	15/09/2018 09:19	Dossier de fichiers		
Tílíshannant A	Program Files (x86)	15/09/2018 18:38	Dossier de fichiers		
Telechargement: #		18/04/2021 16:37	Dossier de fichiers		
🚆 Documents 🛛 🖈	Utilisateurs	18/04/2021 16:37	Dossier de fichiers		
📰 Images 🛛 🖈	Windows	18/04/2021 17:32	Dossier de fichiers		
	Home	18/04/2021 19:46	Dossier de fichiers		
E Bureau	Profil	18/04/2021 19:46	Dossier de fichiers		
Documents					

• Cliquez droit sur chaque répertoire et sélectionnez Propriétés. A partir de l'onglet Partage, cliquez sur Partage avancé afin de partager les deux répertoires :

📰 Images

📒 Propr	iétés de :	Profil			×
Général	Partage	Sécurité	Versions précédentes	Personnaliser	
Partag	e de fichie	rs et de do	ssiers en réseau		
	Non pa	artagé			
Chemi Non p	n réseau : artagé				
Part	ager				
Partag	e avancé				
Définir d'autre	des autor es options	isations pe de partage	rsonnalisées, créer des r e.	essources partagé	es et définir
	Partage	avancé			

• Cochez Partager ce dossier et renseignez le Nom du partage (partage caché en ajoutant le caractère \$ à la fin du nom de partage). Cliquez ensuite sur Autorisations :

Partage avancé	×
Partager ce dossier	
Paramètres	
Nom du partage :	
Profil\$	
Ajouter Supprimer	
Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777.	
Commentaires :	
Autorisations Mise en cache	
OK Annuler Appliquer	
Partage avancé	×
Partage avancé ☑ Partager ce dossier	×
Partage avancé ✓ Partager ce dossier Paramètres	×
Partage avancé ✓ Partager ce dossier Paramètres Nom du partage :	×
Partage avancé ✓ Partager ce dossier Paramètres Nom du partage : Home\$	×
Partage avancé  Partager ce dossier  Paramètres Nom du partage : Home\$  Ajouter Supprimer	×
Partage avancé  ✓ Partager ce dossier  Paramètres Nom du partage : Home\$  Ajouter Supprimer Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777.  ◆	×
Partage avancé  ✓ Partager ce dossier  Paramètres Nom du partage : Home\$  Ajouter Supprimer Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777.  Commentaires :	×
Partage avancé  ✓ Partager ce dossier  Paramètres Nom du partage : Home\$  Ajouter Supprimer Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777.   Commentaires :	×
Partage avancé  Partager ce dossier  Paramètres Nom du partage : Home\$  Ajouter Supprimer Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777.   Commentaires :  Autorisations Mise en cache	×

• Pour ces deux répertoires, mettez les autorisations de partage à Modifier pour le groupe Tout le monde :

Autorisations por	ur Profil\$		×
Autorisations du partag	ge		
Noms de groupes ou o	d'utilisateurs :		
Sector I to the monde			
		Ajouter	Supprimer
Autorisations pour Tou	it le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total			
Modifier			
Lecture		$\checkmark$	
Informations sur le cor	ntrôle d'accès et	les autorisations	
	ОК	Annuler	Appliquer
Autorisations po	ur Home\$		×
Autorisations du parta	ge		
Noms de groupes ou	d'utilisateurs :		
Sector I to Monde			
		Ajouter	Supprimer
Autorisations pour Tou	ut le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total			
Modifier			
Lecture			
Informations sur le cor	ntrôle d'accès et	les autorisations	