Intégration d'une station Windows au domaine

Présentation

A la différence d'une gestion en « **groupe de travail** », il est nécessaire d'**intégrer** la station Windows (STA) au **domaine choisi**. De cette manière, la gestion de l'authentification se se fait plus au niveau du STA mais au niveau du **contrôleur de domaine** du domaine choisi.

Il faut disposer :

- des droits d'administrateur sur l'ordinateur Windows à intégrer au domaine
- des droits d'administration suffisant dans le domaine choisi.

Si la procédure d'adhésion au domaine choisi réussie, un compte d'ordinateur sera créé dans Active Directory.

Démarche à suivre

- Vérifiez que la configuration IP du STA indique bien l'adresse du serveur DNS du domaine choisi.
- Dans une invite de commandes, lancez l'utilitaire ipconfig pour visualiser l'adresse du serveur DNS utilisé par votre ordinateur Windows.
- Si les adresses de serveurs **DNS** ne correspondent pas à celle du **serveur DNS du domaine choisi**, **modifiez** la configuration réseau de votre ordinateur.
- Cliquez-droit sur le dossier réseau pour accéder à Propriétés.



• Cliquez sur le lien correspondant à votre carte réseau,

Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions

Afficher vos réseaux actifs

Réseau

Réseau privé

Type d'accès : Connexions : Pas d'accès Internet # Ethernet

• utilisez le bouton Propriétés,

🖗 État de Ethernet				
Général]		45	
Connex	ion —			_
Con	nectivité IPv4	:	Pas d'accès Interr	iet
Con	nectivité IPv6	:	Pas d'accès Interr	net
État	du média :		Acti	vé
Duré	ée:		21:29:	00
Vite	sse :		1,0 Gbits	s/s
	Dét <u>a</u> ils			
Activité				_
	E	nvoyés ——	Reç	us
Octe	ets :	272 412 410	94 167 5	18
😽 Pr	opriétés (<mark>} D</mark> ésactiver	Diagnostiquer	
			<u> </u>	mer

* Double-cliquez sur Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Propriétés de Ethernet	x						
Gestion de réseau							
Connexion en utilisant :							
Connexion réseau Intel(R) PRO/1000 MT							
<u>C</u> onfigurer							
Cette connexion utilise les é <u>l</u> éments suivants :							
 Client pour les réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison 							
 ✓ ▲ Répondeur de découverte de couche de liaison ✓ ▲ Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) ✓ ▲ Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) 							
Installer Désinstaller Propriétés							
Description Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.							
OK Annuler							

* renseignez l'adresse IP du serveur DNS.

Propriéte	és de : Protocole Internet vers	ion 4 (TCP/IPv4	ł)	×
Général	Configuration alternative			
Les par réseau approp	ramètres IP peuvent être détern l le permet. Sinon, vous devez d priés à votre administrateur rése	minés automatiqu lemander les para au.	uement si votre amètres IP	
0	btenir une adresse IP automatio	quement		
OU	tiliser l'adresse IP suivante :			
Adro	esse IP :		1. A. C. C.	
Mas	que de sous-réseau :			
Pas:	serelle par défaut :		1.1	
O O O U Serv	btenir les adresses des serveur tiliser l'adresse de serveur DNS veur DNS préféré : veur DNS auxiliaire :	s DNS automatiqu suivante : 10	uement ■. 32	
	/alider les paramètres en quittar	nt	Avancé	
		OK	Annule	r

Le serveur DNS du STA doit être le serveur DNS du domaine.

Dans les paramètres avancés, pour le DNS , on peut indiquer le nouveau suffixe DNS qui est le nom du domaine et cocher ensuite les deux cases en dessous qui vont permettre d'ajouter le STA automatiquement au serveur DNS.

===== Intégration au domaine ===== Dans les propriétés de l'ordinateur, puis Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail, il faut choisir Modifier les paramètres.

* cliquez sur le bouton Modifier ;

* Choisissez Domaine et préciser le nom du domaine choisi. Il sera nécessaire de redémarrer l'ordinateur.

Il faut utiliser **un compte autorisé** pour cette tâche. C'est en général un administrateur ou un compte ayant une délégation d'administration.

Remarque : Un compte utilisateur **ordinaire** peut faire l'adhésion d'un STA au domaine. Cependant le nombre d'adhésion est limité.

A l'ouverture de session, il est maintenant possible de s'authentifier localement ou sur le domaine.

Un **compte d'ordinateur** a été créé dans Active Directory. Un enregistrement a été ajouté dans le serveur **DNS**. From: / - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/reseau/ad/configsta/adhesionad?rev=1642365769

Last update: 2022/01/16 21:42

