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.

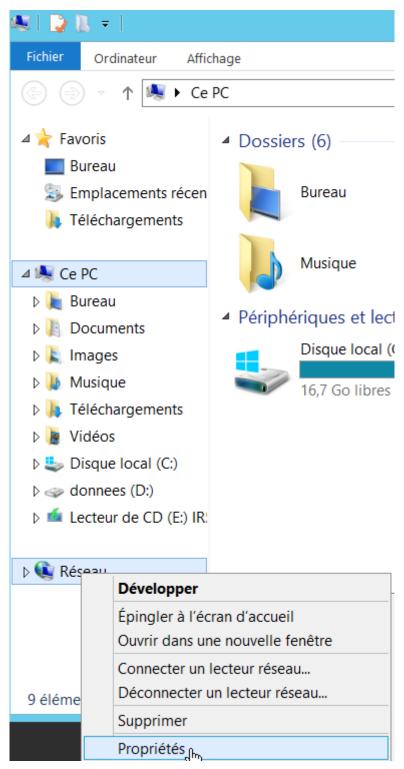
Il faut disposer:

- 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

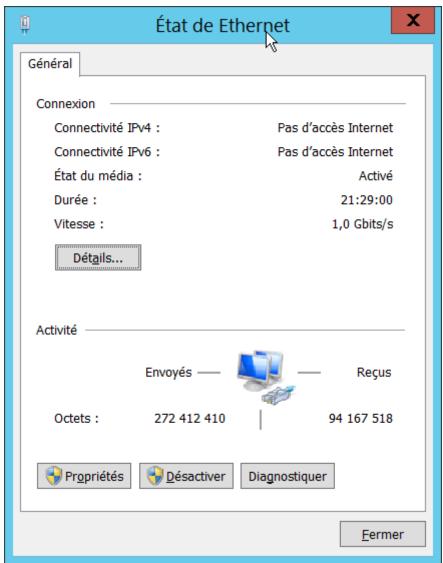
Réseau privé

Type d'accès : Pas d'accès Internet

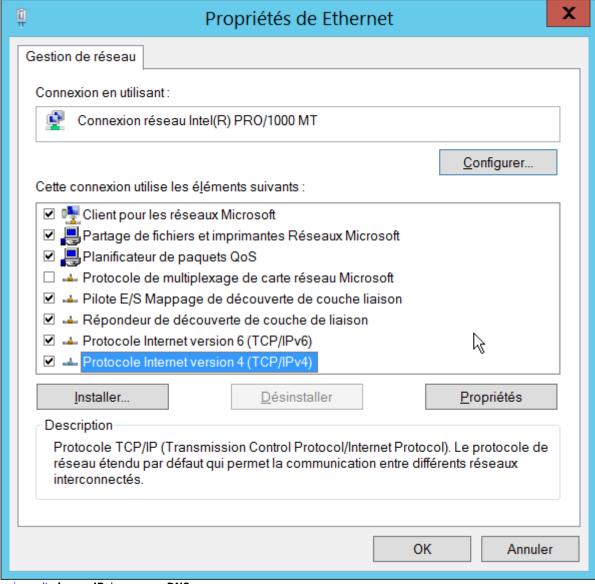
Connexions : Ethernet

• utilisez le bouton Propriétés,

/ Printed on 2025/11/08 07:47



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



* renseignez l'adresse IP du serveur DNS.

Printed on 2025/11/08 07:47

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)					×
Général Cor	nfiguration alternative				
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 automatiquement					
Utiliser l'adresse IP suivante :					
Adresse I	P:				
Masque d	e sous-réseau :				
Passerelle	e par défaut :				
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :					
Serveur [NS préféré :	10 .		. 32	
Serveur D	DNS auxiliaire :				
Valider les paramètres en quittant Avancé					
			OK		Annuler

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.

Last update: 2022/01/16 21:42

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/ad/configsta/adhesionad?rev=1642365748

Last update: 2022/01/16 21:42

