

# 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 fait plus au niveau du STA mais au niveau du **contrôleur de domaine** du domaine choisi.

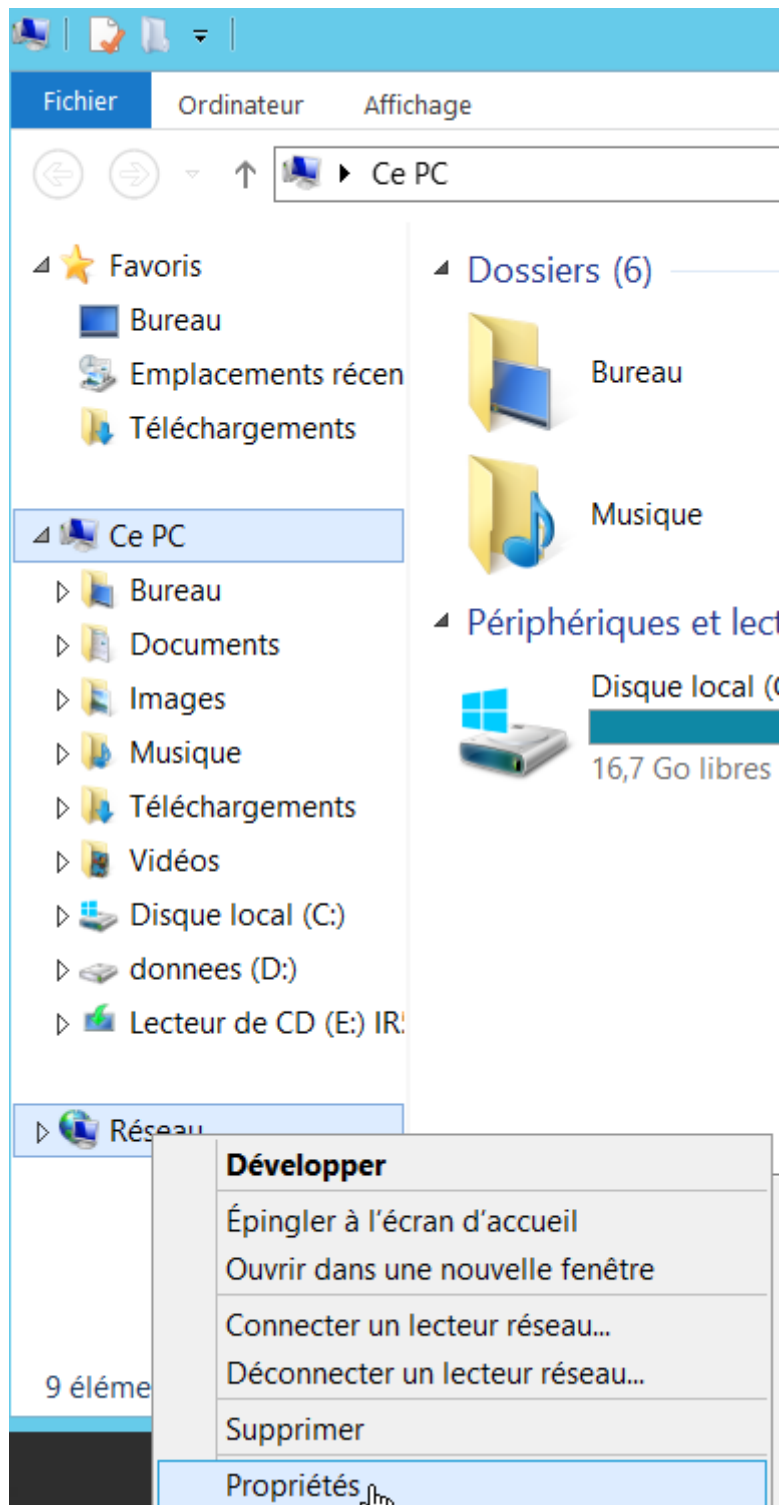
Il faut disposer :

- 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

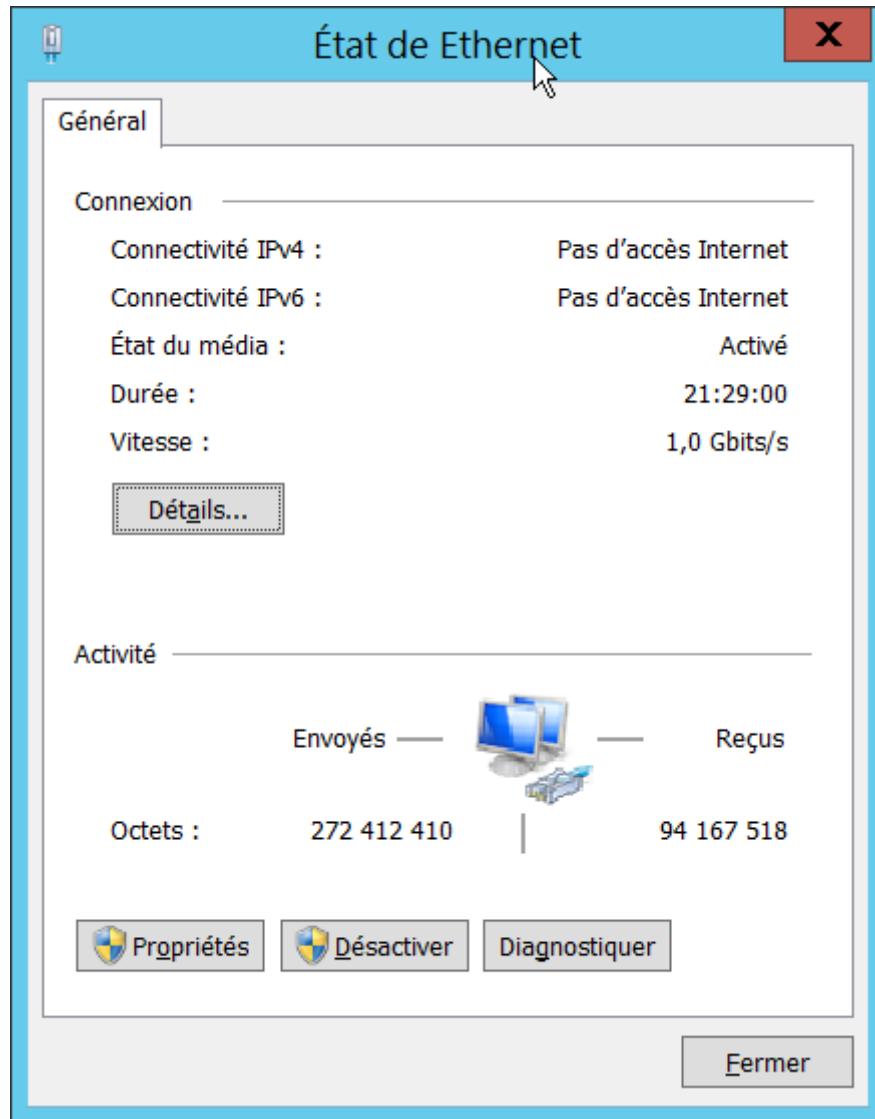
Type d'accès :

Pas d'accès Internet

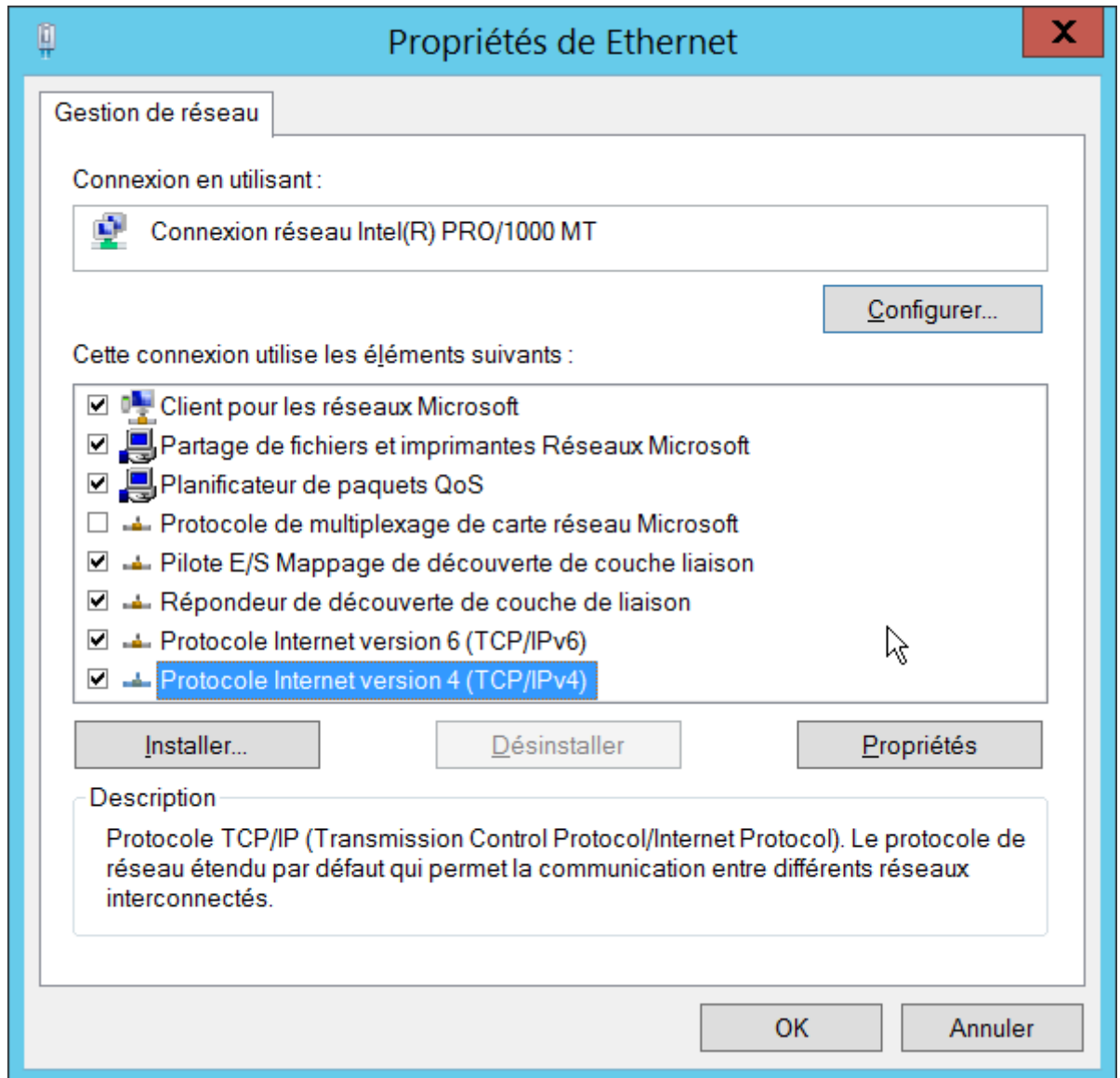
Connexions :

Ethernet

- **utilisez le bouton Propriétés,**



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



\* renseignez l'adresse IP du serveur DNS.

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Général Configuration 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 IP : . . .

Masque de sous-réseau : . . .

Passerelle par défaut : . . .

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : 10 . . 32

Serveur 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 précisez 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=1537462940>

Last update: 2018/09/20 19:02

