

## Réseau sous W7 (dernière mouture)

*Bonjour !*

*Voici ma config :*

*2 ordis (B et M) sous Win 7, une livebox 2, une imprimante partagée sur la Livebox.*

*Les deux ordis se voient dans le partage réseau, ils ont accès à internet et à l'imprimante réseau.*

*Dans l'explorateur Windows, B peut parcourir les dossiers de M. Par contre M voit B mais ne peut accéder aux dossiers partagés.*

*Les dossiers de B n'ont plus d'onglet Partage !*

Je vais donc répéter mes prescriptions habituelles (mises à jour) :

---

1) Dans les propriétés de la carte réseau utilisée, vérifier que les éléments suivants existent et sont bien actifs :

- Client pour les réseaux Microsoft
  - Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
- 

2) Créer uniquement des comptes avec password non vide, et faire en sorte que ces comptes se retrouvent à l'identique (nom+mot de passe) sur chaque ordinateur.

(Panneau de config / comptes d'utilisateurs)

Cette restriction est due à l'application d'une stratégie de sécurité, activée par défaut.

Il est fortement déconseillé de la désactiver, pour des questions élémentaires de sécurité.

Si on tient néanmoins absolument à le faire, il faut procéder ainsi, suivant la catégorie de version de Windows, :

- familiale

à l'aide de REGEDIT, sélectionner la clef

HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa

et affecter la valeur 0 à l'entrée "LimitBlankPasswordUse"

(1 par défaut)

- professionnelle (ou au-delà)

Depuis la Microsoft Management Console SECPOL.MSC :

désactiver la stratégie

"Comptes : restreindre l'utilisation de mots de passe vides ..."

---

### 3) Dans le panneau "Centre réseau et partage"

#### 2.1) Définir le réseau comme étant,

Sous VISTA :

- "réseau privé"

Sous Win7 : au choix:

- "réseau domestique"
- "réseau de bureau"

(la différence entre les 2 est que le réseau de bureau ne permet pas de groupe résidentiel, mais justement, on s'en fiche)

Il FAUT absolument éviter le "réseau public"

-> FON-DA-MEN-TAL !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

#### 2.2) cliquer sur le lien "Paramètres de partage avancés"

(à gauche dans le panneau)

Dans la fenêtre qui s'ouvre :

##### 2.2.1) Cocher "activer la découverte de réseau"

##### 2.2.2) Cocher "activer le partage de fichiers et d'imprimantes"

##### 2.2.3) Cocher éventuellement "activer le partage dossiers publics"

##### 2.2.4) Si on a un réseau tout en Win7, cocher "Utiliser le chiffrement 128 bits ..."

Si on a un réseau hétérogène,  
cocher "Activer le partage ...40 ou 56 bits"

##### 2.2.5) Cocher "activer le partage protégé par mot de passe"

##### 2.2.6) Sous Windows 7, cocher ou non "Autoriser Windows ... groupe résidentiel"

En effet, cela n'a pas (trop) d'importance.

L'existence d'un groupe résidentiel peut cohabiter avec les partages traditionnels, SAUF si on veut établir des partages analogues à ceux du groupe résidentiel ("bibliothèques").

---

4) Définir les permissions (onglet "sécurité") "qui vont bien" sur les dossiers et fichiers (partitions NTFS), ainsi que dans la configuration de sécurité des imprimantes.

---

5) Définir les partages (onglet "partage") "qui vont bien" sur les dossiers (partitions FAT et NTFS)

cf. :

<http://www.bellamyjc.org/fr/windowsnt.html#partages-permissions>

---

6) Vérifier dans la configuration du coupe-feu de chaque machine que les ports suivants sont bien autorisés :

TCP 139

TCP 445

UDP 137

UDP 138

---

7) Vérifier que l'HEURE (et la date!) est bien la MÊME partout ! (aux fuseaux horaires près si on est dans un VPN à l'échelle internationale). A partir de VISTA il y a refus des connexions externes si l'heure système de la machine distante est différente (quelques dizaines de minutes d'écart).

---

--

May the Force be with You!  
La Connaissance s'accroît quand on la partage

-----  
Jean-Claude BELLAMY [MVP Expert IT Pro]  
<http://www.bellamyjc.org> ou <http://jc.bellamy.free.fr>

---