

Echanger très rapidement des fichiers entre PCs - 1/2

Vous voulez transférer une vidéo sur l'ordinateur d'un(e) ami(e) et vous trouvez cela beaucoup trop long de le faire par MSN, cet article va vous expliquer comment le faire beaucoup plus rapidement...

Le but de cet article est de mettre en place très simplement un réseau local (LAN) entre deux ordinateurs, que se soit, deux PC de bureau, deux PC portable ou bien un PC de bureau et un PC portable.

Commençons par énumérer le matériel nécessaire :

- Chaque PC doit disposer d'une carte réseau; tout PC récent en dispose d'une. Pour le vérifier : clic droit sur Poste de travail> Propriété> clic sur l'onglet Matériel> Clic sur Gestionnaire de périphérique. Dans la liste qui apparaît, vérifier qu'il y a "Cartes réseau", cliquer sur + pour voir si la carte est bien présente; pour l'identifier : on y voit souvent marqué "10/100Mbps" ou "Gigabit" ou "Fast ethernet"... Dans tout les cas ce n'est pas celle ou l'on voit marqué "Bluetooth", ou "Sans fil" ou encore la carte "1394". Une fois identifiée, noter son nom.
- Un câble Ethernet RJ45 croisé est nécessaire pour relier les PC (on en trouve dans n'importe quel magasin ou rayon informatique) ; attention de ne pas utiliser un câble droit, cela ne fonctionnera pas.

Maintenant, relier les deux PC par ce câble.

On va ensuite configurer la carte réseau de chaque PC (faire la manoeuvre suivante sur chacun des ordinateurs) :

- Démarrer> Panneau de configuration> Connexions réseau.
- Clic droit sur la carte (celle notée précédemment)> Propriété.
- Faire défiler jusqu'à l'apparition de "Protocole Internet (TCP/IP) " puis cliquer sur le bouton "Propriété" en dessous.
- Cocher "Utilisé l'adresse IP suivante" et "Utilisé l'adresse de serveur DNS suivante", si cela est déjà fait, notez précieusement les adresse, masque, passerelle, et serveurs pour pouvoir les remettre une fois vos échange avec vos amis terminé.
- Rentrer les adresses suivantes

sur le 1er PC :

Adresse IP : 192.168.1. 1
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
Passerelle par défaut : laisser vide
Serveur DNS préféré : laisser vide
Serveur DNS auxiliaire : laisser vide

sur le 2nd PC :

Adresse IP : 192.168.1. 2
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
Passerelle par défaut : 192.168.1. 1
Serveur DNS préféré : 192.168.1. 1
Serveur DNS auxiliaire : laisser vide

Ensuite clic droit sur Poste de Travail> Propriété> onglet "Nom de l'ordinateur".

Relever le nom inscrit après "Nom complet de l'ordinateur", pour illustrer cet article nous allons prendre

Echanger très rapidement des fichiers entre PCs - 2/2

l'exemple de nom : ordi1.

Aller sur l'autre ordinateur, Poste de travail> à gauche cliquer sur Favoris réseau et dans la barre d'adresse taper \\ordi1, ordi1 étant le nom de l'ordinateur 1 bien entendu. Le dossier "SharedDocs" ou "Documents partagés" doit alors apparaître.

Cela risque de ne pas fonctionner du premier coup, c'est dû aux Pare-feux (ou Firewall). Il suffit de désactiver les Firewalls sur les deux ordinateurs. Attention, ne pas oublier de les réactiver après l'opération, ou bien de les configurer pour accepter les ordinateur de ce réseau.

Mettre les fichier à partager dans C:\Documents and Settings\All Users\Documents partagés pour les voir apparaître dans le dossier précédemment ouvert sur l'autre ordinateur.