



Réseau

MAJ le 17/10/2020

Sommaire

- 1 – Groupe résidentiel
 - 1.1 Réseau
 - 1.2 Partage
 - 1.3 Réseaux locaux et partage
 - 1.4 Nouveau PC dans un réseau local
 - 1.5 Partage réseau local entre PC Windows 10 et PC Windows 7
 - 1.6 Groupe résidentiel
 - 1.6.1 Difficultés de connexion
- 2 Freebox
 - 2.1 Freebox mini 4K
 - 2.2 Freebox et le réseau local

1 – Groupe résidentiel

Question

La différence entre réseau public et réseau privé est-elle importante ? Comment la paramétrer ?

Réponse

Oui. Sur un réseau privé vous devez pouvoir accéder aux autres ordinateurs du réseau. Sur un réseau public, il ne faut surtout pas que ce partage existe, afin de vous protéger.

Voici une réponse complète sur ce sujet de FacilePC. Vous verrez sur cette vidéo, comment modifier ce paramétrage.

<https://facilepc.fr/newsletter-30-06-2020.html>

1.1 Réseau

Concernant les connexions en réseau et sur le groupe résidentiel, voir la fiche qui montre comment créer ce réseau ou ce groupe résidentiel sous les versions Windows 7,8 et10 :

[JT242_GroupeResidentielW7.pdf](#)

Question

Puis-je accélérer mes connexions réseau et transferts sur Internet ?

Réponse

Voici une fiche assez complexe de PCastuces qui propose une solution. A un endroit, il est dit d'avoir, Powershell en mode administrateur, vous devez alors cliquer du bouton droit pour pouvoir passer cette commande sur le bouton « **Windows Power Shell** », ce qui n'est pas précisé sur la fiche. Dans le cas contraire cela ne fonctionne pas.

<http://www.pcastuces.com/pratique/astuces/4679.htm>

Je vous conseille vivement de faire un copier-coller de la commande à passer :

(Get-NetTransportFilter | Where DestinationPrefix -eq '*') | Get-NetTCPSetting).CongestionProvider

Question

Tout d'un coup je ne vois plus les ordinateurs de mon réseau local. Que faire ?

Réponse

Oui, après une MAJ... tout peut arriver...

Menu → Paramètres → Réseau et Internet → Centre réseau et partage -> Bouton Radio Activer.

Ou bien, autre possibilité :

Panneau de configuration\Tous les Panneaux de configuration\Centre Réseau et partage\Paramètres de partage avancés

Ou bien encore en passant par le Godmode

Modifier les options de partage pour d'autres profils réseau

Windows crée un profil réseau distinct pour chaque réseau utilisé. Vous pouvez choisir des options spécifiques pour chaque profil.

Privé

Invité ou public (profil actuel)

Recherche du réseau

Quand la découverte du réseau est activée, cet ordinateur peut voir les autres ordinateurs et périphériques du réseau, et peut lui-même être vu par les autres ordinateurs du réseau.

- Activer la découverte de réseau
 Désactiver la découverte de réseau

Partage de fichiers et d'imprimantes

Lorsque le partage de fichiers et d'imprimantes est activé, toute personne sur le réseau peut accéder aux fichiers et aux imprimantes que vous avez partagés à partir de cet ordinateur.

- Activer le partage de fichiers et d'imprimantes
 Désactiver le partage de fichiers et d'imprimantes

Tous les réseaux

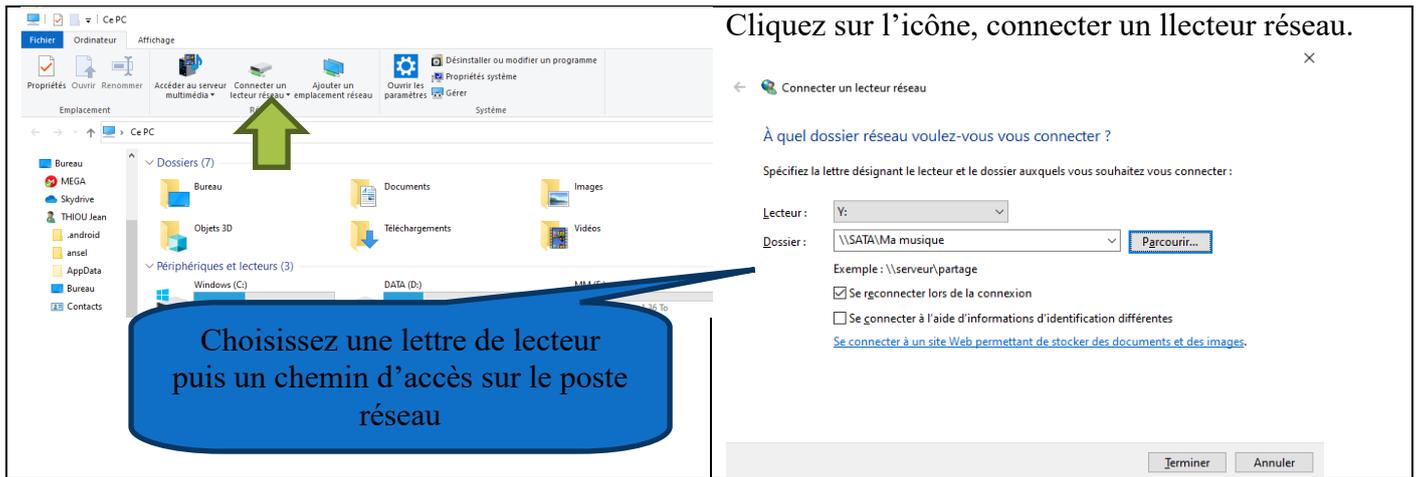
Question

Je veux attribuer une lettre à un lecteur réseau d'un autre poste ?

Réponse

Le lecteur doit être visible avec par exemple le raccourci\\SATA pour accéder à un poste de votre réseau local, portant ce nom.

Cliquez sur le poste de travail (Ce PC ou mon PC), icône que vous avez dû placer sur votre bureau.



Voilà le problème est résolu. Le lecteur Y sera sur le chemin choisi.

Question

Comment afficher, cacher ou retrouver les icônes de votre bureau ?

Réponse

Une réponse complète ici :

<https://www.mediaforma.com/windows-10-afficher-ou-cacher-les-icônes-système-sur-le-bureau/>

1.2 Partage

Question

Je n'arrive plus à mettre un disque complet en partage avec un autre PC.?

Réponse

En effet lorsque vous cliquez bouton droit sur le disque de données, vous accédez à « Donner l'accès à » puis Partage avancé. La fenêtre qui s'ouvre alors contient le mot partage qui est grisé, donc non accessible, même si dans le bas de cette fenêtre vous trouvez à nouveau « Partage avancé » qui lui est accessible, cela n'aura aucun effet.

Les disques qui étaient partagés avant cette version, restent partagés, mais il est impossible de partager un nouveau disque. Même chose depuis un nouveau PC par exemple.

Il faut donc partager soit des bibliothèques, soit des dossiers.

Pour cela cliquez bouton droit sur ce dossier ou bibliothèque → Accorder l'accès à → Des personnes spécifiques ? Sur un réseau personnel, vous pouvez alors donner l'accès « A tout le monde ». Le partage pourra alors se faire depuis un autre PC du même réseau.

1.3 Réseaux locaux et partage

Question

Comment mettre ces ordinateurs en réseau ?

Réponse

Voici plusieurs tutos qui me semble assez explicites : La plaie c'est que généralement les réponses des forums ne sont pas datés et la réponse est souvent pour des versions antérieures de Windows.

<https://wikiclic.com/creer-un-reseau-local/>

<http://www.x41-tech.com/27-configuration-reseau/centre-reseau.php>

Il semble qu'il y ai du nouveau depuis la version 18.03 de Windows 10.

1.4 Nouveau PC dans un réseau local

Question

Je voudrais connecter un nouveau PC à mon réseau local. Comment procéder ?

Réponse

Fiche Pratique

1. Pour le nouveau PC : Vous devez connaître le nom donné à ce nouveau PC par exemple **NouveauPC**, le nom de son utilisateur déclaré au moment de son installation par exemple **machin.truc@outlook.fr**. et son mot de passe qui correspond à cette adresse par exemple **Bidule37**
2. Il faut tout d'abord partager des dossiers, sur les deux PC. Vous pouvez aussi partager tout un disque. Pour cela cliquez du bouton droit sur le disque ou le dossier à partager. Cliquez sur Accorder l'accès. Vous pouvez préciser en lecture seule ou en lecture écriture, selon vos choix.
3. Sur **le bureau de l'ancien PC**, du bouton droit demandez un nouveau raccourci et nommez l'emplacement sur ce raccourci de la façon suivante **\\NouveauPC** puis validez. Si votre PC admet ce raccourci c'est qu'il l'a reconnu
4. Double cliquez sur ce lien, une fenêtre s'ouvre vous demandant le nom de l'utilisateur et son mot de passe. Complétez avec ce qui est dit en 1 et coche la case qui permet de ne plus le demander. Vous avez maintenant accès aux fichiers partagés du nouveau PC
5. **Procédez de même** depuis le nouveau PC vers l'ancien avec les noms de l'ancien. Les deux PC se reconnaissent alors. CQFD. Ouf !

1.5 Partage réseau local entre PC Windows 10 et PC Windows 7

Question

Je n'arrive plus à connecter un poste W7 et un autre poste W10, en réseau. Comment procéder ?

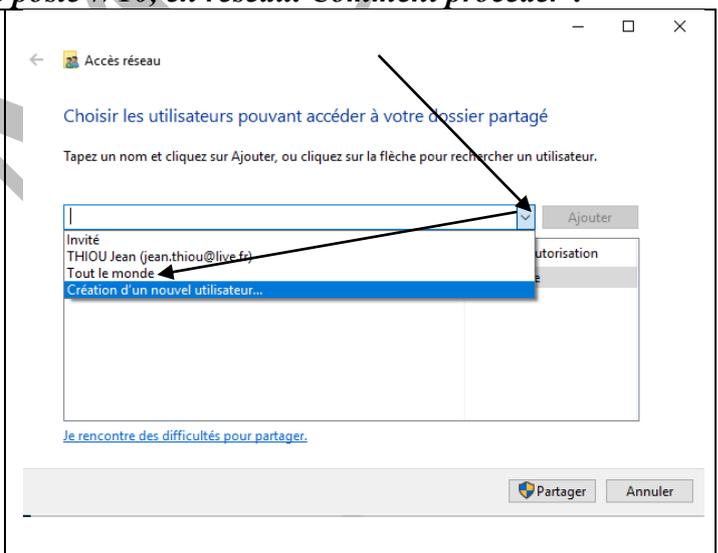
Réponse

L'histoire du groupe résidentiel n'existe plus depuis la version de W10 → 18.3.

Pour partager un dossier sous W10. Cliquez du droit sur le dossier en question (PC Windows 10) → Accorder l'accès à → Un groupe spécifique → Cliquez sur la fenêtre déroulante Ajouter → **Tout le monde** → Bouton Ajouter. → Bouton Partager → En lecture/Ecriture → Validez. OUF !

En effet sur un réseau local privé vous ne risquez rien, car « Tout le monde » c'est vous et cela évite la galère des PC dont la connexion ne se fait pas depuis une adresse Microsoft.

Il ne semble pas possible d'accorder et d'accéder de cette façon pour disque complet !?



1.6 Groupe résidentiel

Question

J'avais créé un nouveau groupe résidentiel. Depuis quelques jours plus rien. Pour quelles raisons ?

Réponse

Une MAJ de Windows 10 a tout supprimé. Merci Microsoft. Le problème est double, il faut supprimer les anciens mots de passe et en créer un nouveau depuis un poste. Ensuite il faut faire reconnaître ce mot de passe sur les autres postes

Question

Mon réseau local ne voit pas les autres ordinateurs ?

Réponse.

La première chose à faire sur tous les postes c'est de **mettre en partage** les disques de données. Cliquez du bouton droit sur le disque (ou le répertoire) à partager. Cliquez sur « Partager » et donnez tous les droits

souhaités. Chez vous et pour « une famille unie » donnez des droits de lecture et d'écriture sur tous les disques de données, même si Windows vous demande si vous êtes sûr. En effet la situation est totalement différente dans une entreprise.

Faites cela sur tous vos postes. C'est une condition indispensable pour que les postes se voient. Tous les postes doivent être connectés en réseau, soit par le WIFI soit en filaire avec un câble qui part de la box. Si vous avez plusieurs postes fixes, placez ce câble sur un routeur connecté à tous les postes. Un routeur pour 4 postes vaut moins de 50 euros.

Même chose pour un groupe résidentiel

1.6.1 Difficultés de connexion

Question

J'ai du mal à connecter un PC sous W7 au reste de mon réseau sous W10 ?

Réponse

Si votre groupe résidentiel est bien paramétré, il suffit d'attendre quelques minutes la connexion va se faire. Dans le cas contraire rebootez vos PC.

2 Freebox

2.1 Freebox mini 4K

Question

J'ai connecté une imprimante sur ma freebox, sur la prises USB. Comment faire pour accéder à cette imprimante en réseau ?

Réponse

Effectivement cette nouvelle box est utilisée pour la fibre numérique.

Commencer par créer un raccourci dont le nom est le suivant : [\\freebox_server](#).(avec un tiret bas entre Freebox et Server

Lorsque vous avez créé ce raccourci sur votre bureau, double-cliquez dessus.

Connectez-vous avec le nom **freebox** sans mettre de mot de passe. Vous devez alors apercevoir votre imprimante, dans le dossier ouvert.

2.2 Freebox et le réseau local

Question

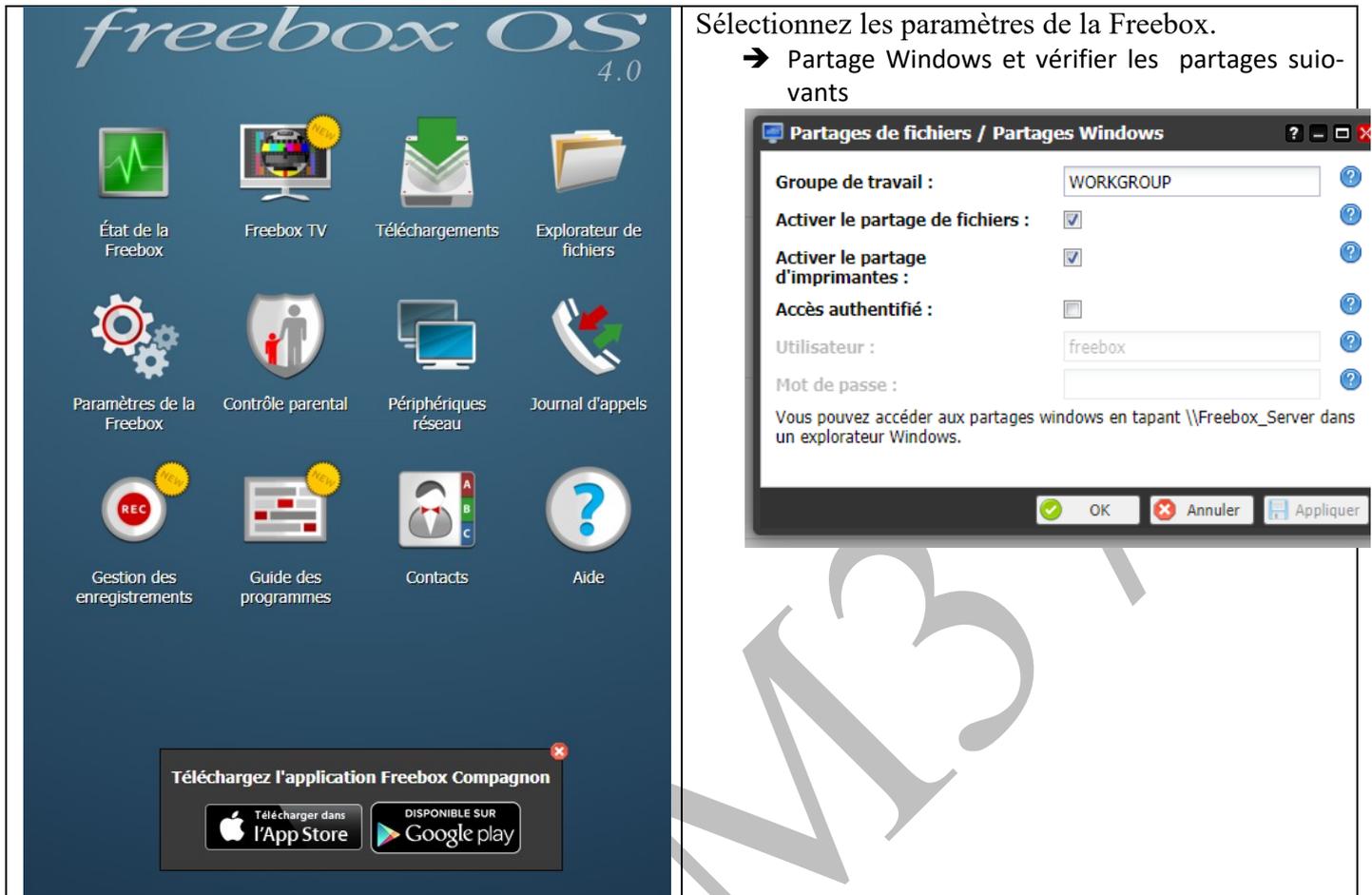
J'ai une freebox mini 4K sur laquelle j'ai connecté une imprimante. Je n'arrive pas à imprimer sur cette imprimante en réseau. Que faire ?

Réponse

Il faut tout d'abord vous connectez sur Freebox IS et donner un mot de passe à conserver.

<http://mafreebox.freebox.fr/>

Ensuite :



The image shows the Freebox OS 4.0 desktop environment on the left, featuring various application icons such as 'État de la Freebox', 'Freebox TV', 'Téléchargements', 'Explorateur de fichiers', 'Paramètres de la Freebox', 'Contrôle parental', 'Périphériques réseau', 'Journal d'appels', 'Gestion des enregistrements', 'Guide des programmes', 'Contacts', and 'Aide'. At the bottom, there is a banner for the 'Freebox Compagnon' application available on the App Store and Google Play.

On the right, a Windows dialog box titled 'Partages de fichiers / Partages Windows' is shown. It contains the following settings:

- Groupe de travail : WORKGROUP
- Activer le partage de fichiers :
- Activer le partage d'imprimantes :
- Accès authentifié :
- Utilisateur : freebox
- Mot de passe : (empty field)

Below the settings, there is a note: 'Vous pouvez accéder aux partages windows en tapant \\Freebox_Server dans un explorateur Windows.' At the bottom of the dialog are buttons for 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer'.

Ensuite sous Windows , dans la zone de recherche, taper :

Paramètres → Réseau ou Internet → Vérifier que votre réseau Wifi et (ou) ethernet n'est pas déclaré comme public. Si c'est le cas cochez priver afin de pouvoir accéder à l'imprimante.

Pour imprimer, comme d'habitude, allez sur fichier imprimer et cliquez sur rechercher une imprimante.

Votre réseau Freebox doit être visible. Cliquez sur Freebox puis sur l'imprimante qu'il contient.

Ce n'est pas simple mais je n'ai pas trouvé mieux et les forums sur ce sujet ne sont pas brillants.

Question

Sur l'un de mes PC mon réseau est considéré comme public et je n'arrive pas à le déclarer comme privé ?

Réponse



Il y a une erreur dans la base de registre.

Commencez par sauvegarder votre base de registre, car une erreur est vite arrivée.

Appuyez sur <Win>+ <R>

Tapez RegEdit.

Cherchez la clé :

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\NetworkList\Profiles
Dans Profiles, chercher la clé hexadécimale dont Profilname correspond au nom de votre réseau. Ouvrez cette clé et ouvrez la rubrique Category. La valeur de cette catégorie est certainement à 0, (c'est-à-dire public) donnez lui la valeur 1 (c'est-à-dire privé).

Il y a vraisemblablement une autre clé avec le même nom dans Profilname. . Si category est à 1 cela provoque l'erreur, si elle est à 0 passez là aussi à 1