

- [Instructeur] Bonjour tout le monde, nous allons parler du partage des fichiers et des dossiers sur un réseau local. Nous avons ici notre bureau Windows 10 et je vais accéder à l'Explorateur de fichiers sur lequel je clique dans la barre des tâches. Lorsque j'ouvre l'Explorateur de fichiers, j'accède à mon lecteur de disque, le lecteur C, qui contient le répertoire des tickets d'assistance. Dans ce dossier des tickets d'assistance, il y a plusieurs fichiers de tickets. Pour cette vidéo, nous allons voir comment partager ces fichiers de tickets avec d'autres utilisateurs sur notre réseau local. Partager des fichiers et des dossiers est une importante fonctionnalité, que ce soit avec des collègues dans une entreprise, ou avec des membres de la famille dans le cadre d'une utilisation domestique. Pour commencer, je vais retourner au répertoire principal, qui est mon répertoire racine, le lecteur C. Je fais un clic droit sur le dossier Tickets d'assistance. Et là où il y avait Partager l'élément dans notre menu, dans Windows 10, il y a maintenant Accorder l'accès à. La première chose que nous pouvons faire, c'est supprimer tous les accès partagés avec Supprimer l'accès, afin d'arrêter de partager le dossier avec d'autres utilisateurs. Nous pouvons également le partager facilement avec notre groupe résidentiel, avec une autorisation de lecture. Les utilisateurs peuvent ainsi afficher les fichiers, mais pas les modifier. Nous pouvons choisir Groupe résidentiel avec affichage et modification, ce qui permet à d'autres personnes de modifier, d'ajouter et de supprimer des fichiers dans notre répertoire. Si nous voulons être un peu plus spécifiques, nous pouvons cliquer sur Des personnes spécifiques. Nous n'allons pas effectuer de partage par défaut avec un groupe résidentiel, mais nous pouvons sélectionner des comptes d'utilisateurs ou des groupes de comptes spécifiques. La fenêtre Accès réseau s'ouvre, et nous pouvons voir que le compte utilisateur par défaut est partagé avec nous, nous en sommes propriétaire, en tant que compte « student » sur cet ordinateur. Maintenant, si je souhaite partager avec un autre compte d'utilisateur sur cet ordinateur ou sur un autre ordinateur,

je tape le nom de ce compte.

Si je souhaite partager avec un groupe de comptes d'utilisateurs,

je tape le nom de ce groupe.

Si je souhaite partager avec tout le monde sur mon réseau local, indépendamment du nom du compte sur les machines des utilisateurs,

afin que tout le monde puisse accéder à ces fichiers dans ce dossier,

je tape Tout le monde.

Lorsque je clique sur Ajouter,

le groupe de partage dispose par défaut d'une autorisation de lecture.

Si je clique dessus, vous voyez que

l'autre option est Lecture/Écriture.

Avec l'autorisation de lecture par défaut,

quiconque sur mon réseau local pourra

accéder à ce dossier, afficher les fichiers qu'il contient,

les ouvrir et les lire,

mais ne pourra pas modifier le contenu des fichiers,

ni ajouter ou supprimer des fichiers dans le répertoire.

Je garde l'autorisation de lecture par défaut

et je clique sur Partager.

Lorsque je clique sur Partager, une fenêtre contextuelle s'ouvre.

L'ordinateur me demande Voulez-vous activer

le partage de fichiers et de dossiers pour les réseaux publics ?

L'ordinateur croit qu'il se trouve sur un réseau public.

Si je clique sur Oui, c'est dangereux.

Au lieu de cela, je clique sur Non, je change le réseau

auquel je suis connecté en réseau privé,

et j'active le partage de dossiers de fichiers sur ce réseau privé.

Je sélectionne cette option

et le système m'indique que le répertoire des tickets d'assistance

est désormais partagé sur le réseau local.

D'autres personnes pourront y accéder depuis leur ordinateur.

C'est l'une des méthodes

de partage des fichiers et des dossiers,

mais pour bénéficier d'un peu plus de contrôle,

nous pouvons faire un clic droit sur le dossier Tickets d'assistance

et au lieu de sélectionner Accorder l'accès à,

cette fois, nous allons accéder aux propriétés.

Dans les propriétés de notre dossier

des tickets d'assistance,

nous allons cliquer sur l'onglet Partage.

Dans cet onglet, pour bénéficier d'un contrôle personnalisé,

dans Partage avancé,

je sélectionne Partage avancé et je peux voir l'option

Partager ce dossier et le nom du partage : Tickets d'assistance.

« Tickets d'assistance » est le nom du partage que verront les autres utilisateurs.

Dans Commentaires, je peux décrire l'utilisation de ce partage.

« Pour accéder aux tickets d'assistance et les afficher. »

Voilà qui est fait.

Je souhaite maintenant contrôler les autorisations pour décider qui peut accéder au dossier parmi les utilisateurs ou les groupes. Pour cela, je clique ici.

En outre, je peux définir le nombre de sessions possibles. C'est-à-dire le nombre d'utilisateurs pouvant accéder au dossier et afficher les fichiers en même temps.

Le nombre maximal de clients Windows est de 20.

Les systèmes d'exploitation Windows Server peuvent en accepter plus.

Je vais donc cliquer sur Autorisations, et dans la fenêtre, nous voyons ici que le compte utilisateur est Tout le monde, pour que tout le monde ait accès, quel que soit son compte.

En dessous nous trouvons les autorisations que nous pouvons modifier. Je veux uniquement accorder un accès en lecture.

Je ne veux pas accorder de contrôle total pour empêcher les autres utilisateurs de définir des autorisations eux-mêmes.

Je ne veux pas accorder l'autorisation Modifier, car je ne veux pas qu'ils puissent supprimer ou ajouter des fichiers, ou modifier les données.

Je veux qu'ils accèdent en lecture seule.

Lorsque l'option est sélectionnée, je clique sur Appliquer et les modifications sont prises en compte.

Si je veux ajouter des groupes ou des comptes d'utilisateurs, je clique sur le bouton Ajouter, ou sur Supprimer pour que les utilisateurs n'aient plus accès au dossier.

Bien, j'ai ce que je veux ici, tout le monde a l'accès en lecture seule.

Et l'administrateur ou le propriétaire du fichier a toutes les autorisations : lecture, modification et contrôle total.

Je clique maintenant sur Appliquer.

Ces autorisations prendront effet en cliquant sur OK.

Je clique de nouveau sur Appliquer et sur OK.

En dessous, il reste une dernière chose à prendre en compte.

Ce dossier indique que les personnes doivent avoir un compte utilisateur et un mot de passe pour accéder aux fichiers de notre ordinateur.

Cela signifie que l'autorisation Tout le monde n'est actuellement pas appliquée.

Si je tente d'accéder à ce répertoire avec un autre ordinateur

l'accès me sera refusé, car je n'ai pas
l'autorisation appropriée.

Si je souhaite vraiment partager ce répertoire avec tout le monde,
je dois accéder au Centre Réseau et partage
et modifier la protection par mot de passe des ordinateurs.

Je vais vous montrer comment.

Nous pouvons procéder de différentes manières.

Nous pouvons cliquer sur Démarrer et Paramètres,
ou faire un clic droit sur l'icône du réseau
et accéder aux paramètres réseau et Internet.

Quelle que soit la méthode utilisée,
nous accédons aux options de partage.

Parmi les options de partage,
nous devons rechercher Tous les réseaux en bas.

Dans le menu déroulant Tous les réseaux,
en faisant défiler, nous voyons ici

l'option Partage protégé par mot de passe
qui est activée par défaut.

Par conséquent, seuls les utilisateurs des autres ordinateurs
ayant un compte utilisateur et un mot de passe
sur mon ordinateur peuvent accéder à ce dossier.

Si je souhaite autoriser tout le monde sur le réseau local
à accéder au répertoire

avec l'autorisation Tout le monde,

je dois désactiver le partage protégé par mot de passe,
car tout le monde n'a pas

un compte utilisateur et un mot de passe configurés sur mon ordinateur.

Je veux vraiment tout le monde.

Je clique ensuite sur Enregistrer les modifications
et les autres ordinateurs pourront alors accéder au
répertoire Tickets d'assistance.

Je vais vous montrer comment.

Nous sommes ici sur un client Windows 7
et je vais ouvrir l'Explorateur de fichiers.

À gauche dans l'explorateur,
nous trouvons nos menus,
je clique alors sur Réseau.

Ce client Windows 7 se trouve sur le
même réseau que le client Windows 10.

Je vais voir le nom de cet ordinateur Windows 10,
je double-clique dessus.

Lorsque je double-clique sur le nom de cet ordinateur,
celui-ci se connecte sur le réseau
et nous pouvons voir le répertoire partagé sur cet ordinateur,

avec les tickets d'assistance.

J'ouvre le répertoire et je vois
tous ces fichiers sur l'ordinateur.

J'ouvre un de ces fichiers
et nous pouvons voir les informations du ticket.

Maintenant, si je veux apporter une modification,
par exemple, j'appuie sur les touches CTRL + A et je supprime tout ça,
si je suis un individu malveillant infiltré sur le réseau.

J'enregistre le fichier et voyons ce qu'il se passe.

Le fichier existe voulez-vous le remplacer ?

Oui.

L'accès est refusé.

Je ne peux pas modifier le fichier et l'enregistrer.

Le système ne me permet pas de l'enregistrer.

Le ticket 1 contient toujours les mêmes informations qu'auparavant,
car nous avons choisi l'autorisation en lecture seule
sans accorder plus de contrôle.

Il aurait fallu l'autorisation de modification,
ou de lecture et d'écriture.

Entraînez-vous à utiliser le partage des fichiers et des dossiers.

Familiarisez-vous avec les
différentes options de partage des fichiers.

Par exemple, sélectionnez Accordez l'accès à,
ou accédez directement aux propriétés
et utilisez l'onglet Partage.

Amusez-vous bien avec ces paramètres
et devenez un vrai pro de l'IT !