

Bibliothèques Windows

S'applique à : Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2

Les bibliothèques sont des conteneurs virtuels destinés à accueillir le contenu des utilisateurs. Une bibliothèque peut contenir des fichiers et dossiers stockés sur l'ordinateur local ou dans un emplacement de stockage distant. Dans l'Explorateur Windows, les utilisateurs interagissent avec les bibliothèques de manière similaire à la façon dont ils interagissent avec d'autres dossiers. Les bibliothèques reposent sur les dossiers connus hérités (tels que Mes documents, Mes images et Ma musique) que les utilisateurs connaissent, et ces dossiers connus sont automatiquement inclus dans les bibliothèques par défaut et sont définies comme emplacement d'enregistrer par défaut.

Fonctionnalités pour les utilisateurs

Les bibliothèques Windows sont backed par la recherche de contenu complète et les métadonnées enrichies. Les bibliothèques offrent aux utilisateurs les avantages suivants :

- Agréger le contenu de plusieurs emplacements de stockage dans une présentation unifiée unique.
- Permet aux utilisateurs d'empiler et de grouper le contenu de la bibliothèque en fonction des métadonnées.
- Activez des recherches rapides en texte intégral sur plusieurs emplacements de stockage, à partir de l'Explorateur Windows ou du menu Démarrer.
- Prise en charge des suggestions de recherche de filtre personnalisées, en fonction des types de fichiers contenus dans la bibliothèque.
- Permettre aux utilisateurs de créer de nouvelles bibliothèques et de spécifier les dossiers qu'ils souhaitent inclure.

Fonctionnalités pour les administrateurs

Les administrateurs peuvent configurer et contrôler les bibliothèques Windows des manières suivantes :

- Créez des bibliothèques personnalisées en créant et en déployant des fichiers de description de bibliothèque (*.library-ms).
 - Masquer ou supprimer les bibliothèques par défaut. (Le nœud Bibliothèque lui-même ne peut pas être masqué ou supprimé du volet de navigation de l'Explorateur Windows.)
 - Spécifiez un ensemble de bibliothèques disponibles pour l'utilisateur par défaut, puis déployez ces bibliothèques pour les utilisateurs qui dérivent de Default User.
 - Spécifiez les emplacements à inclure dans une bibliothèque.
 - Supprimez un emplacement par défaut d'une bibliothèque.
 - Supprimez les fonctionnalités de bibliothèques avancées, lorsque l'environnement ne prend pas en charge la mise en cache locale des fichiers, à l'aide des [fonctionnalités](#)
- Désactiver les bibliothèques Windows qui reposent sur la stratégie de groupe de données de fichiers indexées. Toutes les bibliothèques sont ainsi de base (voir

Exigences [d'indexation](#) et bibliothèques de base), suppriment les bibliothèques de l'étendue de la recherche de menu Démarrer et suppriment d'autres fonctionnalités pour éviter de confondre les utilisateurs et la consommation de ressources.

En savoir plus sur les bibliothèques

Voici des informations importantes sur les bibliothèques que vous devrez peut-être comprendre pour gérer correctement votre entreprise.

Contenu de la bibliothèque

L'utilisation d'un dossier dans une bibliothèque ne déplace ou ne modifie pas physiquement l'emplacement de stockage des fichiers ou des dossiers. La bibliothèque est un affichage de ces dossiers. Toutefois, les utilisateurs qui interagissent avec des fichiers dans une bibliothèque copient, déplacent et suppriment les fichiers eux-mêmes, et non des copies de ces fichiers.

Bibliothèques par défaut et dossiers connus

Les bibliothèques par défaut sont les suivantes :

- Documents
- Musique
- Images
- Vidéos

Les bibliothèques reposent sur les dossiers connus hérités (tels que Mes documents, Mes images et Ma musique) que les utilisateurs connaissent. Ces dossiers connus sont automatiquement inclus dans les bibliothèques par défaut et sont définies comme emplacement d'enregistrer par défaut. Autrement dit, lorsque les utilisateurs glissent, copient ou enregistrent un fichier dans la bibliothèque de documents, le fichier est déplacé, copié ou enregistré dans le dossier Mes documents. Les administrateurs et les utilisateurs peuvent modifier l'emplacement d'enregistrer par défaut.

Masquons les bibliothèques par défaut

Les utilisateurs ou les administrateurs peuvent masquer ou supprimer les bibliothèques par défaut, bien que le nœud bibliothèques dans le volet de navigation ne puisse pas être masqué ou supprimé. Le masquage d'une bibliothèque par défaut est préférable à sa suppression, car les applications telles que Lecteur Windows Media s'appuient sur les bibliothèques par défaut et les re-crèent si elles n'existent pas sur l'ordinateur. Voir [comment masquer les bibliothèques par défaut pour](#) obtenir des instructions.

Emplacements d'enregistrer par défaut pour les bibliothèques

Chaque bibliothèque possède un emplacement d'enregistrer par défaut. Les fichiers sont enregistrés ou copiés à cet emplacement si l'utilisateur choisit d'enregistrer ou de copier un fichier dans une bibliothèque, plutôt qu'un emplacement spécifique dans la bibliothèque. Les dossiers connus sont les emplacements d'enregistrer par défaut. toutefois, les utilisateurs

peuvent sélectionner un autre emplacement d'enregistrer. Si l'utilisateur supprime l'emplacement d'enregistrer par défaut d'une bibliothèque, l'emplacement suivant est automatiquement sélectionné comme nouvel emplacement d'enregistrer par défaut. Si la bibliothèque est vide d'emplacements ou si tous les emplacements inclus ne peuvent pas être enregistrés, l'opération d'enregistrer échoue.

Exigences d'indexation et bibliothèques « de base »

Certaines fonctionnalités de bibliothèque dépendent du contenu des bibliothèques indexées. Les emplacements de bibliothèque doivent être disponibles pour l'indexation locale ou être indexés d'une manière conforme au protocole d'indexation Windows. Si l'indexation n'est pas activée pour un ou plusieurs emplacements au sein d'une bibliothèque, la bibliothèque entière revient aux fonctionnalités de base :

- Aucune prise en charge de la navigation par métadonnées via **les affichages Arrange By**.
- Recherches de grep uniquement.
- Suggestions de recherche de grep uniquement. Les seules propriétés disponibles pour les suggestions d'entrée sont **Date Modified et Size**.
- Aucune prise en charge de la recherche à partir du menu Démarrer. Les recherches de menu Démarrer ne retournent pas de fichiers à partir de bibliothèques de base.
- Aucun aperçu des extraits de fichier pour les résultats de recherche renvoyés en mode contenu.

Pour éviter cette fonctionnalité limitée, tous les emplacements de la bibliothèque doivent être indexables, localement ou à distance. Lorsque les utilisateurs ajoutent des dossiers locaux à des bibliothèques, Windows ajoute l'emplacement à l'étendue d'indexation et indexe le contenu. Les emplacements distants qui ne sont pas indexés à distance peuvent être ajoutés à l'index local à l'aide de la synchronisation des fichiers hors connexion. Cela offre à l'utilisateur les avantages du stockage local même si l'emplacement est distant. La mise à disposition d'un dossier « Toujours disponible hors connexion » crée une copie locale des fichiers du dossier, ajoute ces fichiers à l'index et synchronise les copies locales et distantes. Les utilisateurs peuvent synchroniser manuellement des emplacements qui ne sont pas indexés à distance et qui n'utilisent pas la redirection de dossiers pour tirer profit de l'indexation locale.

Pour obtenir des instructions sur l'activation de l'indexation, voir [How to Enable Indexing of Library Locations](#).

Si votre environnement ne prend pas en charge la mise en cache localement, vous devez activer les [fonctionnalités](#) Désactiver les bibliothèques Windows qui reposent sur la stratégie de groupe de données de fichiers indexées. Toutes les bibliothèques sont ainsi basiques. Pour plus d'informations, voir [Stratégie de groupe pour Recherche Windows, Parcourir et Organiser](#).

Redirection de dossiers

Bien que les fichiers de bibliothèque eux-mêmes ne peuvent pas être redirigés, vous pouvez rediriger les dossiers connus inclus dans les bibliothèques à l'aide de la [redirection de dossiers](#). Par exemple, vous pouvez rediriger le dossier « Mes documents », qui est inclus

dans la bibliothèque documents par défaut. Lorsque vous redirigez les dossiers connus, vous devez vous assurer que la destination est indexée ou toujours disponible hors connexion afin de conserver les fonctionnalités complètes de la bibliothèque. Dans les deux cas, les fichiers du dossier de destination sont indexés et pris en charge dans les bibliothèques. Ces paramètres sont configurés côté serveur.

Emplacements de stockage pris en charge

Le tableau suivant indique les emplacements pris en charge dans les bibliothèques Windows.

Emplacements de stockage pris en charge

Emplacements pris en charge	Emplacements non pris en place
Volumes locaux fixes (NTFS/FAT)	Lecteurs amovibles Médias amovibles (tels que les DVD)
Partages indexés (serveurs de service*, PC windows d'accueil)	Partages réseau accessibles via des espaces de noms DFS ou faisant partie d'un cluster deover
Partages disponibles hors connexion (dossiers redirigés qui utilisent des fichiers hors connexion)	Partages réseau non disponibles hors connexion ou indexés à distance Périphériques NAS (Network Attached Storage) Autres sources de données : SharePoint, Exchange, etc.