

# Acronis Files Connect 10.5

## (anciennement ExtremeZ-IP)

Accès aux serveurs de fichiers et recherche de fichiers en toute facilité pour les ordinateurs Mac

Acronis Files Connect (anciennement ExtremeZ-IP) est la seule solution à offrir l'expérience Mac complète qu'attendent les utilisateurs souhaitant se connecter à des serveurs de fichiers NAS ou Windows, tout en garantissant le niveau de compatibilité requis par les départements informatiques. Acronis Files Connect est fondamentalement un service AFP de partage de fichiers et de recherche de contenu, qui s'exécute sur votre serveur Windows pour permettre aux utilisateurs Mac de se connecter à des NAS et à des partages de fichiers via le protocole AFP au lieu du protocole SMB.

### Solution AFP à des problèmes SMB

Depuis toujours, macOS prend en charge deux protocoles réseau :

- AFP, le protocole Apple natif de partage de fichiers pour Mac
- SMB, le protocole natif de partage de fichiers pour Windows, généralement utilisé pour le stockage NAS

À chaque mise à jour de macOS, Apple a tenté d'améliorer la compatibilité de Mac avec le protocole SMB. Mais, bien que macOS 10.12 Sierra prenne en charge SMB 3.0, les utilisateurs Mac continuent à signaler des problèmes récurrents, notamment avec des applications de base telles que Microsoft Office et Adobe Creative Suite.

La prise en charge d'AFP qu'assure Acronis Files Connect permet de résoudre les problèmes les plus courants rencontrés sur Mac avec le protocole SMB, notamment :

- Les longs délais lors de la création de partages, de la navigation dans les dossiers ou de l'ouverture des fichiers
- La corruption de fichiers
- Les disparitions de fichiers
- Les défaillances d'applications
- Les problèmes d'autorisation
- La déconnexion de sessions
- Les fichiers verrouillés et les problèmes liés aux noms des fichiers

Dans des milliers d'entreprises déjà, les responsables informatiques constatent que la connexion à des partages via le protocole AFP natif épargne aux utilisateurs Mac les problèmes de ce type liés au protocole SMB. Résultat pour les utilisateurs : une meilleure productivité, moins de frustration et moins d'appels au centre d'assistance. Acronis Files Connect étant une solution côté serveur, tous les ordinateurs Mac sont automatiquement pris en charge, quelle que soit la version de macOS qu'ils exécutent.

### AMÉLIORÉ Recherche Spotlight quasi instantanée

Lorsqu'un utilisateur Mac se connecte à un partage de fichiers Windows ou NAS via SMB, il ne peut plus effectuer les recherches Spotlight quasi instantanées dans les contenus et les noms de fichiers qu'il a l'habitude de lancer en local ou sur un serveur macOS. Ce problème disparaît avec Files Connect, car celui-ci relie les recherches Spotlight à un index côté serveur. Les recherches sur les fichiers des serveurs Windows se relient de façon transparente avec le service de recherche Windows natif. Et comme ce dernier ne peut pas indexer les partages NAS, Files Connect inclut une option d'indexation supplémentaire, Acronis Content Indexing, qui peut indexer des noms de fichier, des contenus ou les deux, ce qui rend les recherches nettement plus rapides.

### Intégration Mac-Windows

Acronis Files Connect s'intègre aisément aux éléments d'infrastructure Windows clés, notamment :

- Kerberos / Authentification unique (Single Sign On)
- DFS / Repartage réseau
- Répertoires de base
- Mise en clusters
- Quotas
- Règles de noms de fichier

Cette solution prend également en charge les fonctionnalités orientées Mac que les utilisateurs finaux attendent :

- Sauvegardes Time Machine
- Autorisations UNIX/ACL
- Prise en charge des files d'attente d'impression
- Modification des mots de passe de domaine

### DÉFIS DES ENVIRONNEMENTS MIXTES MAC-WINDOWS

Si votre organisation fait partie des 91 % d'entreprises environ qui comptent des utilisateurs Mac ayant besoin d'accéder à des fichiers et documents dans un environnement mixte Mac-Windows, vous êtes bien placé pour savoir que les ordinateurs Windows et Mac communiquent entre eux de manières différentes. Lorsqu'un utilisateur Mac accède à des serveurs de fichiers et d'impression Windows, il rencontre souvent des problèmes de performance, d'intégrité des données, de lenteur des recherches, etc. Ceux-ci ont un impact sur votre activité :

- Les recherches sur les partages de fichiers sont trop lentes, et portent uniquement sur les noms de fichier.
- Les utilisateurs Mac sont confrontés à des problèmes de corruption de fichiers, d'autorisation d'accès aux fichiers, d'incompatibilité d'applications, de disparition de fichiers, de verrouillage de fichiers, d'attribution de noms et de déconnexion de sessions.
- Les utilisateurs Mac rencontrent des problèmes lorsqu'ils disposent du même accès aux fichiers et aux ressources d'impression que les utilisateurs de PC.
- La création de partages et l'accès aux partages depuis les NAS et serveurs au sein de l'entreprise manquent de fiabilité.
- En raison des motifs énumérés ci-dessus, les appels au centre d'assistance sont nombreux.

# NOUVEAUTÉS D'ACRONIS FILES CONNECT 10.5

## Nouvelle application cliente Mac

Une nouvelle application cliente Mac offre une interface unifiée et conviviale qui permet de localiser rapidement les partages de fichiers et ressources DFS disponibles sur votre réseau via AFP et SMB, et d'y accéder tout aussi rapidement.

### EXCLUSIF ! Localisation simplifiée des partages de fichiers et des imprimantes

- Connexion via AFP et SMB
- Fin de l'obligation de créer des partages de fichiers individuels
- Une simple fenêtre pour toutes les ressources disponibles
- Navigation dans une liste de toutes les imprimantes réseau et ajout rapide de ces imprimantes à un Mac

### EXCLUSIF ! Des fonctionnalités de recherche rapides et puissantes

- Utilisation de la nouvelle barre de menu Mac ou de l'interface de l'application cliente Mac pour lancer des recherches Spotlight sur des partages de fichiers SMB
- Possibilité de cibler les recherches sur un partage de fichiers spécifique, plusieurs partages ou tous les partages
- Paramètres de recherche avancés, notamment des balises de fichier Windows et Mac

## Améliorations apportées aux recherches Spotlight

- Mise à jour en temps réel des index de recherche
- Limites d'indexation des contenus de fichiers
- Règles d'exclusion de l'indexation de fichiers
- Gestion intelligente des fichiers archivés
- Contrôles de recherche Windows intégrés
- Prise en charge des balises de fichier Windows et Mac

## Gestion intelligente des raccourcis .URL Windows

Une option « Propriétés du volume » permet de convertir des raccourcis .URL Windows en alias Mac. Si ces raccourcis pointent vers des chemins UNC sur lesquels Acronis Files Connect autorise un accès en partage de fichiers AFP, les utilisateurs Mac peuvent double-cliquer sur le fichier .URL et ouvrir l'élément lié.

# PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

### AMÉLIORÉ ! Connexion AFP et SMB aux partages de fichiers

Avec Acronis Files Connect, un utilisateur Mac peut se connecter à un partage de fichiers (et en créer) sur les serveurs de fichiers Windows et NAS en tant que volumes AFP natifs ou via le protocole SMB. Pour accéder aux serveurs et aux imprimantes qu'il a l'habitude d'utiliser, il peut donc continuer à utiliser les mêmes outils et applications.

### AMÉLIORÉ ! Recherches Spotlight dans l'ensemble du contenu

Acronis Files Connect lie Mac Spotlight à un index côté serveur qui s'intègre de façon transparente avec le service de recherche Windows natif ou avec un indexeur de contenus Acronis intégré.

### ShadowConnect

ShadowConnect exploite la fonctionnalité Microsoft de cliché instantané (VSS), ce qui permet de restaurer des versions antérieures des fichiers d'utilisateurs Mac.

### Repartage réseau et prise en charge DFS

Avec la fonctionnalité de repartage réseau (Network Reshare), les clients Mac peuvent utiliser le partage de fichiers AFP pour se connecter à un serveur Acronis Files Connect, puis accéder aux fichiers et dossiers situés sur d'autres serveurs de fichiers SMB et NAS, ainsi que sur des partages de fichiers DFS (Distributed File System).

### Prise en charge des règles de noms de fichier

Il est possible de configurer Acronis Files Connect de façon à empêcher le client Mac d'enregistrer, de créer ou de renommer de façon active les fichiers en utilisant des caractères non autorisés dans les applications Microsoft, ou des noms de fichier ou longueurs de chemins d'accès qui peuvent provoquer des problèmes pour les utilisateurs Windows.

### Prise en charge Active Directory

Avec Acronis Files Connect, les utilisateurs Mac exploitent leur compte réseau existant et une authentification Kerberos unique pour accéder aux fichiers du réseau, en accord avec des autorisations Active Directory qui correspondent aux autorisations Mac effectives, pour une sécurité accrue.

# Acronis

Pour plus d'informations, visitez notre site : [www.acronis.com](http://www.acronis.com).

Copyright © 2002-2017 Acronis International GmbH. Tous droits réservés. Acronis et le logo Acronis sont des marques commerciales d'Acronis International GmbH aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, déposées ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Sauf erreurs et sous réserve de modifications techniques et de différences par rapport aux illustrations. 2017-06

## Configuration système requise

### Serveur

- Système d'exploitation : Windows Server 2016, 2012 R2 ou 2008 R2 recommandés
- Windows 10, 8, 7, Vista, XP Pro, XP Embedded
- Processeur : double cœur ou quadricœur recommandé
- RAM : 2 Go minimum, 4 Go recommandés
- Les volumes Files Connect doivent se trouver sur des lecteurs NTFS

### Mac

- Mac OS X 10.2.3 ou version ultérieure prise en charge, notamment macOS 10.12 Sierra
- Aucune installation de logiciel Mac requise, certaines fonctionnalités nécessitent un logiciel client Mac

### Terminaux mobiles

- Application mobile Acronis Access sur tablette iOS, Android ou Windows