

ACRONIS® ACCESS CONNECT

(旧称:ExtremeZ-IP)

MACとWINDOWSの混在環境における課題

Windows環境のファイルやドキュメントにアクセスする必要のあるMacユーザーは、80%の企業に存在すると言われています。このような組織は、WindowsとMacの通信方法が互いに異なることを認識しています。MacユーザーがWindowsのファイルサーバやプリントサーバにアクセスしようすると、パフォーマンスやデータ整合性の問題、検索速度の低下やその他の問題が多数発生し、次のようなさまざまな形でビジネスに影響が及びます。

- ファイル共有の検索にはファイル名しか使えず、極端に時間がかかる。
- Macユーザーは、ファイルの破損、ファイル権限、アプリケーションの非互換性、ファイルの消失、ファイルのロック、ファイルの命名規則の問題、セッションの切断などに悩まされる。
- Windows PCユーザーと同じ方法でファイルサーバやプリントサーバにアクセスするMacユーザーは、たびたび問題に遭遇する。
- これらの問題により、ヘルプデスクへの問い合わせが増える。

ACRONIS ACCESS CONNECT

Acronis Access ConnectはSMB(Server Message Block)プロトコルのバグ、パフォーマンスや互換性の問題を完全に解消するため、エンタープライズ環境にMacを統合する場合に最適なファイル共有およびプリント共有のソリューションです。Acronis Access ConnectはWindowsサーバ上で稼働するAFP(Apple Filing Protocol)ファイル共有サービスであり、SMBプロトコルではなくAFPプロトコルを介してファイル共有やNASにMacを接続することができます。

ACRONIS ACCESS CONNECTのメリット

Access ConnectがWindows環境のMacユーザーにもたらすおもなメリットは次の3つです。

- SMBに起因するファイル互換性の問題を解消できるAFPソリューションであるため、生産性の向上につながる
- 高速Spotlight検索により生産性が向上
- MacとWindows PCが同じファイルサーバ/プリントサーバを利用できる

新機能: iOS、Android、Windows Phone/タブレットといったモバイルデバイスを使用してファイルにアクセスできるようになりました。

SMBに起因する問題を解消するAFPソリューション

Mac OS Xはこれまで次の2つのネットワークプロトコルを常時サポートしてきました。

- AFP: AppleのMac向けネイティブファイル共有プロトコル
- SMB: Windows向けネイティブファイル共有プロトコル(主としてNASに使用)

AppleはOS Xを更新するたびにMacとSMBの互換性の改善を図ってきました。しかし、OS X 10.10 YosemiteでSMB3がサポートされるようになってからも問題は解消されず、特にMicrosoft OfficeやAdobe Creative Suiteといった重要なアプリケーションで発生する問題がMacユーザーから報告され続けています。

- ファイル共有のマウント時、フォルダの参照時、ファイルを開く際の長い待ち時間
- ファイルの破損
- ファイルの消失
- アプリケーションのクラッシュ
- 権限に関する問題
- セッションの切断
- ファイルのロックとファイルの命名規則に関する問題

Acronis Access ConnectはAFPをサポートしているため、Macで発生するSMBの問題を解決します。

ネイティブAFPプロトコルを使用して共有に接続すれば、社内のMacユーザーがこの種のSMBによって発生する問題に苦しめられることはなくなり、生産性が向上し、ヘルプデスクへの問合せ件数も減少します。Acronis Access Connectはサーバ側のソリューションであるため、稼働しているOS Xのバージョンに関係なく、すべてのMacがサポート対象となります。

高速SPOTLIGHT検索

MacユーザーがSMB経由でWindowsまたはNASのファイル共有に接続すると、ローカル検索やOS X Serverに対する検索で使い慣れている高速Spotlightファイル名検索やコンテンツ検索ができなくなりますが、Access Connectを使用するとSpotlight検索がサーバ側のインデックスにリンクされ、この問題が解決します。ファイルがWindowsサーバ上にある場合は、Windowsネイティブの検索サービスとシームレスにリンクされます。Windowsの検索サービスではNAS共有にインデックスを作成できないため、Access Connectには新しいインデックス機能としてAcronis Content Indexingが搭載されています。この機能を使用すると、サポート対象のNASデバイス上のファイル名、コンテンツ、または両方にインデックスを作成できるため、検索が数百倍も高速になります。いずれの方法でも、AFP経由で共有に接続しているMacから数千件のファイルに対してファイル名またはコンテンツで検索をかけ、必要なファイルをすばやく見つけ出すことができます。Acronis Access Connectに新たに加わったモバイルデバイスサポート機能を使用すれば、スマートフォンやタブレットからでもWindowsベースのファイル共有を検索できます。

MACとWINDOWSの統合

Acronis Access Connectは、ワークグループに参加しているサーバからクラスタ化されたVMやNASまで、あらゆる規模のWindows環境にMacを統合できるように基礎から設計されています。Active DirectoryおよびNTFSアクセス権と完全に統合されているため、Macユーザーは標準の資格情報でログインでき、設定された権限に準じたファイルアクセスができます。

次に示す主要なWindowsインフラストラクチャ要素をAccess Connectで容易に統合できます。

- Kerberos/シングルサインオン
- DFS
- ホームディレクトリ
- クラスタリング
- クォータ
- ファイル命名規則

エンドユーザーが必要とする次のMac向け機能もサポートします。

- 高速Spotlight検索
- Time Machineバックアップ
- Unix/ACLアクセス許可
- 印刷キューのサポート
- ドメインパスワードの変更(AFP接続ダイアログを使用)

ACRONIS ACCESS CONNECTの新機能

- Acronis Access Connectの機能がモバイルデバイスにまで拡張され、MacだけでなくiOS、Android、Windows Phone/タブレットからも高速かつシームレスなファイルアクセスが可能になりました。Accessモバイルアプリは、リッチなファイル参照機能、フルコンテンツ検索機能、ファイルプレビュー機能、ファイル編集機能のほか、オフライン作業のための自動同期機能も備えています。
- Windows 8.1が稼働するタブレット、Windows PhonesおよびPC向けのネイティブアプリ

システム要件

サーバ

- オペレーティングシステム: Windows Server 2012 R2または2008 R2を推奨
- Windows 8、7、Vista、XP Pro、XP Embedded
- プロセッサ: デュアルコアまたはクアッドコアを推奨
- RAM: 2GB (最小)、4GBを推奨
- Access ConnectはNTFS形式のドライブに実装する必要があります

Mac

- Mac OS X 10.2.3以降をサポート (10.9 Mavericksと10.10 Yosemiteを含む)
- インストールする必要のあるMacソフトウェアはありません

モバイル

- iOS、AndroidまたはWindowsタブレット上で稼働するAcronis Accessモバイルアプリ

サポート

MacとWindowsの統合において20年以上の経験を持つアクロニスのサポートチームがお客様をサポートします。

Acronis

詳細情報については、<http://www.acronis.co.jp/>をご参照ください。

アクロニス製品の購入方法については、<http://www.acronis.co.jp/products/tryorbuy.html>を参照するか、オンラインで認定再販業者を検索してください。
アクロニスの各事業所の詳細については、<http://www.acronis.co.jp/company/worldwide.html>を参照してください。

Copyright © 2002-2015 Acronis International GmbH. All rights reserved. AcronisおよびAcronisロゴは、Acronis International GmbHの商標です。この文書中のその他の名称は、その名称を所有する団体の商標または登録商標である場合があります。またそのように見なされる必要があります。図表内の技術的な変更点や相違点は留保されており、エラーがある場合があります。2015年4月