

# ABB が顧客施設の セキュリティ強化のために Acronis Cyber Protect を 採用

アクロニスのソリューションにより、ABB の顧客は  
システムの機能を迅速に復元でき、業務停止にかかる  
コストを最小限に抑制。

## 会社概要

ABB は、スウェーデンの ASEA 社とスイス企業 Brown Boveri 社の合併により 1988年に設立されたテクノロジー企業で、現在、世界100カ国以上で事業展開しています。電化、自動化、ロボティクス、モーション分野において、電力、産業、輸送、インフラといった幅広い業界にサービスを展開しています。ABB の強みは、技術力、グローバルでの存在感、アプリケーションに関する知見、そして地域に根ざした高いスキルにあります。これらを活かした製品、システム、サービスの包括的なポートフォリオにより、顧客はエネルギー効率の向上、ネットワークの信頼性強化、産業の生産性向上を実現できます。イタリアにおいてABBは、長年にわたり国内の電機・機械分野で活躍してきた複数のブランドの経験と技術を継承してきました。これには、イタリアの産業史に名を残す Ercole Marelli、SACE、IEL、Ansaldo Trasformatori、Elsag Bailey といった企業が含まれます。

## ビジネス上の課題

ABB グループの技術的リーダーシップは、製品、システム、サービスを組み合わせた優れたサービスによって支えられており、顧客の施設の効率化と安全性向上を実現しています。これらのソリューションには、デジタル革命を推進する企業が価値を高める重要なソフトウェアコンポーネントが含まれています。中でも、バックアップと復元は、事業継続性を確保するための戦略的な要素です。予期せぬ業務停止による売上損失を回避したい顧客にとって、不可欠な機能です。この分野において ABB は、すべての保護対象マシンを迅速かつ確実に再開できるよう、ディスクの完全かつ自動的なバックアップを可能にするソリューションを求めています。しかし、求めていたのはそれだけではありませんでした。ABB が必要としていたのは、「ユニバーサルリストア」ができるソリューションでした。つまり、ブランド、型番、構成に関係なく、異なるハードウェアであっても破損したディスクのイメージを復元できる機能です。さらに、導入するバックアップソフトウェアは、使用する環境に関係なく、どのシステムでも同一の機能を提供できることが求められていました。

## 業種

- 電気技術

## 課題

- 復元操作の標準化が不十分
- 自動バックアップの実現が困難
- 管理システムが複雑で扱いにくい

## 要件

- 自動ベアメタルリカバリの実装
- ユニバーサルリストアの対応
- 高い信頼性の確保

## 保護対象の環境

- 世界中にある数千の生産拠点

## メリット

- 集中管理による自動バックアップの実現
- ユニバーサルリストアによる柔軟な復元
- 管理コンソールの迅速な操作応答
- ブロックレベルの重複排除による効率化
- システムの種類に依存しないエージェント

## 想定外のメリット

- 新しい製品機能のシンプルな実装

## ソリューション

その高度な復元機能と非常に簡単な管理によりアクロニスのソリューションがすぐに候補にあがりました。最初はバージョン 11.7 が導入されましたが、現在 ABB では Acronis Cyber Protect を使用しており、次期バージョンへの移行もすでに計画されています。アクロニスのソリューションは、あらゆるワークロードを保護でき、サーバーや PC のベアメタルリカバリを自動で実行可能です。これにより、元のシステムに関係なく、どのようなハードウェア上でも復元を行えます。管理面では、直感的に操作できるコンソールにより、技術的な知識が豊富でないユーザーでも簡単に扱えるため、運用の複雑さが大幅に軽減されます。さらに、Acronis Cyber Protect は、どの環境でも同じエージェントと同じ機能で保護するため、異なるシステムへの対応も非常にシンプルかつ迅速に行えます。最後に、このソリューションにはブロックレベルの重複排除機能が組み込まれており、ストレージシステムへの負荷を抑えるのに役立ちます。冗長なデータは事前に排除されるため、データ保存に必要な容量を大幅に削減できます。

## 導入の結果

現在、イタリア全土において数百の施設が、そして世界中の数千の施設で、ABB は Acronis Cyber Protect を活用してシステムを保護しています。標準化された管理を実現できることは、ABB グループにとって大きなメリットです。アクロニスのソリューションにより、ABB はリストアプロセスの標準化を実現しました。これにより、物理、仮想を問わず、あらゆる環境のリモートシステム上で、PC・サーバー・ワークステーションといった多様な機器に対して、定期的なバックアップ作業のスケジューリングが可能になりました。こうした標準化はプロセスを簡素化させるだけでなく、顧客の施設向けに構築されたインフラの技術検証および導入時間の短縮にもつながり、ABB の受注スピードの加速に大きく貢献しています。こうしたビジネス上の利点は、Acronis Cyber Protect が提供する高い安定性によってさらに強化されており、ABB が提供するソリューションやサービスの信頼性を一層高めています。この価値ある貢献は、今後も継続的に拡大していくと見込まれています。また、このソリューションは常に新機能や新要素によって進化しており、ABB はそれらを自社システムに柔軟に統合できます。アクロニスは、ABB グループ全体の検証期間を尊重しつつ、アップデートの導入を支援する柔軟なサポート体制を整えており、ABB はその支援に大きな信頼を寄せています。

## 今後の展望

ABB が構築・保護する生産拠点の数は、今後も継続的に増加していく見込みです。この成長に伴い、アクロニスとのパートナーシップはさらに戦略的な意味を持つようになります。というのも、今後はより多様化する環境において、効果的なバックアップと復元の効果的なプロセスの確保が求められるからです。とくに成長が見込まれる分野の1つが、少人数で運用される環境、たとえば仮想環境です。こうした領域では、アクロニスのソリューションが有効であると思われます。Acronis Cyber Protect が示してきた高い信頼性は、ABB グループが、自社のデータセンターにおいてもアクロニスのソリューションの導入を検討するきっかけとなっています。現在のところ、これはイタリアの拠点での評価段階に過ぎませんが、将来的にはその活用が国境を越えて広がる可能性もあります。

## アクロニスについて

アクロニスは、マネージドサービスプロバイダー (MSP)、中小企業 (SMB)、およびエンタープライズ企業の IT 部門向けに、ネイティブに統合された[サイバーセキュリティ](#)、データ保護、およびエンドポイント管理を提供するグローバルなサイバープロテクション企業です。アクロニスの効率性に優れたソリューションは、最小限のダウンタイムで最新のサイバー脅威を特定、防止、検出、対応、修復、復元し、データの完全性とビジネスの継続性を確保するように設計されています。アクロニスは、多様で分散した IT 環境のニーズを満たす独自の機能により、MSP 向けに市場で最も包括的なセキュリティソリューションを提供しています。

アクロニスは 2003 年にシンガポールで設立されたスイス企業です。アクロニスは、世界 15 か所のオフィスと 45 カ国以上で拠点を擁しており、Acronis Cyber Protect ソリューションは 150 カ国に 26 言語で提供され、2 万社を超えるサービスプロバイダーで利用されており 75 万社を超える企業を保護しています。詳細は、[www.acronis.com](http://www.acronis.com) をご覧ください。