

ActiveImage ProtectorTM Desktopとは

Windows PCを丸ごと保護するバックアップソリューション

ActiveImage ProtectorTM Desktopは、Windows PC向けのバックアップソリューションです。OS・アプリケーション・各種設定・業務データを丸ごとディスクイメージで保護します。万一の障害時にも、バックアップ時点の環境を迅速に復旧可能です。「バックアップはあるが戻せない」という不安を解消し、確実な復旧を実現します。

容易な操作性

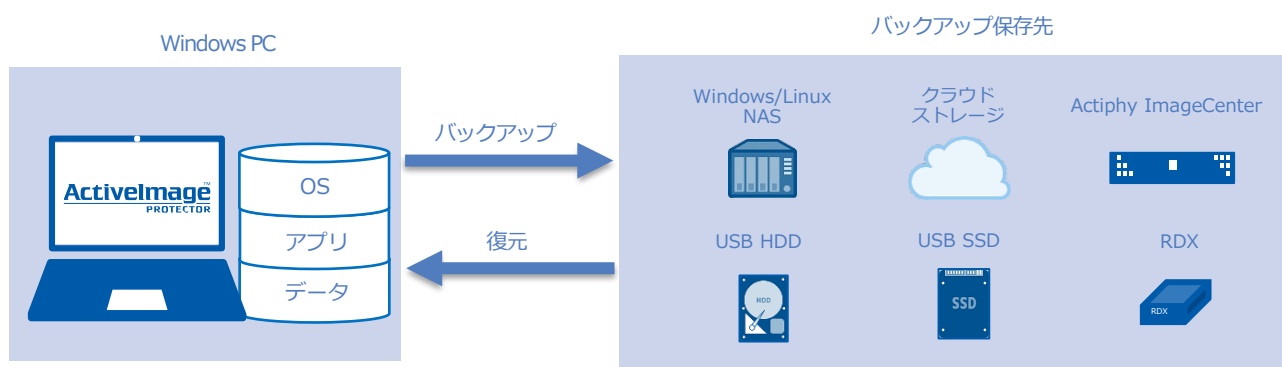
直感的に操作できる日本語GUIとウィザード形式により、バックアップ設定から復元までスムーズに実行可能。管理コンソールでタスクやログを一元管理でき、運用負担を軽減します。

柔軟な復元

システム全体の復旧はもちろん、ボリューム単位やファイル/フォルダー単位の復元にも対応。誤削除や上書きなどの日常的なトラブルにも迅速に対応できます。

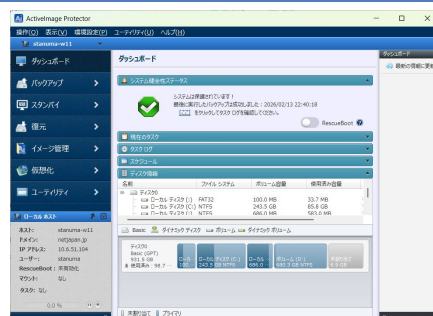
多様な保存先

ローカルストレージやNASに加え、各種クラウドストレージにも対応。オンプレミスとクラウドを組み合わせた構成により、災害対策（DR）やランサムウェア対策を強化します。



特長：復旧を前提とした設計思想と運用のしやすさ

ActiveImage ProtectorTMは、システム規模や運用ポリシーに応じた柔軟なバックアップ運用が可能で、単なるデータ保護ではなく「迅速かつ確実に復旧できること」を前提に設計されています。バックアップの取得だけでなく、復元の確実性と実行の容易さを考慮して設計されているため、障害発生時にも迷わず復旧作業を進めることができます。操作は日本語管理コンソールから実行でき、バックアップおよび復元は、ウィザード形式で手順に沿って進められます。日常運用から緊急時の復旧作業まで、専門知識に依存しない操作性を実現することで、担当者の対応レベルを標準化し、管理者の運用負担を軽減します。

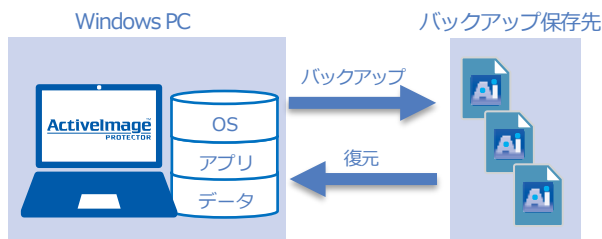


このような課題を解決します。

- ✓ WindowsクライアントPCの台数が多く、管理負担が増大している。
- ✓ バックアップは取得しているが、障害時に確実に復元できるか不安がある。
- ✓ ランサムウェアやシステム障害に備えた安全なバックアップ環境を構築したい。

Windows PCを丸ごとバックアップ・復元

Windows PCのOS・アプリケーション・ドライバー・各種設定まで、稼働環境をそのまま高速バックアップできます。万一の障害時には、バックアップ時点の状態へ一括復元が可能です。再インストールや再設定は不要ですので、業務停止時間を最小限に抑えられます。



起動環境メディアへのバックアップ

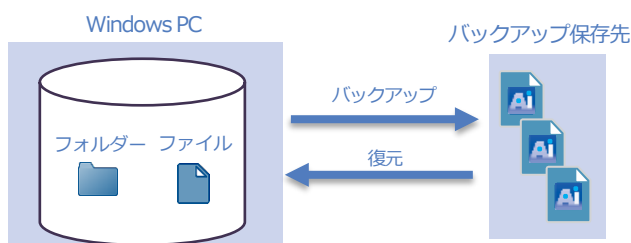
起動環境を備えたUSB HDDやUSB SSDへ、直接バックアップを保存することが可能です。万が一システム障害が発生した場合でも、そのメディアから起動してバックアップを復元できるため、迅速にシステムを復旧します。ネットワーク環境に依存しないため、緊急時のリカバリー手段としても有効です。

特定のファイル/フォルダーの復元

システム全体のバックアップイメージから、必要なファイルやフォルダーだけを選択して復元できます。また、エクスプローラーからバックアップ内容を参照し、そのまま復元することも可能です。システム全体を戻すことなく、誤って削除・更新してしまったデータだけをピンポイントで復旧できるため、復元作業の手間を軽減し、業務への影響を最小限に抑えます。

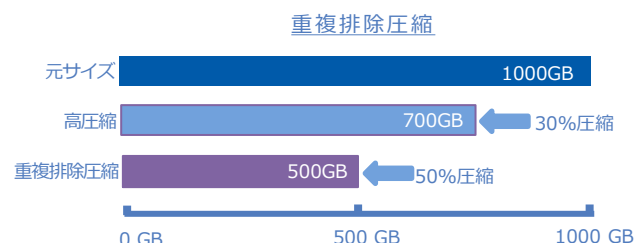
必要なデータだけを効率的にバックアップ

システム全体のバックアップに加え、特定のフォルダーやファイルを指定したバックアップにも対応しています。不要なデータを除外するように設定できるため、保存容量やバックアップ取得時間を最適化し、効率的な運用を実現できます。



保存容量を抑える増分・圧縮技術

増分バックアップでは、前回のバックアップから変更された部分のみを取得するため、バックアップ時間と保存容量を大幅に抑えることができます。また、重複排除圧縮により、バックアップを実行しながら同一データの重複を自動的に排除し、さらに圧縮することで、ストレージ使用量を削減します。



柔軟なスケジュールと世代管理

週次・月次・曜日指定など、細かなスケジュール設定に対応しています。フルバックアップと増分バックアップを組み合わせることで、効率的なバックアップ運用を実現します。また、システムのシャットダウン時に、バックアップを実行する設定も可能です。世代管理機能により、古いバックアップを自動整理し、保存容量を適切に管理できます。

設定例：

- ・毎週日曜日は、フルバックアップを実行
- ・月曜～土曜日は、1回/1日、増分バックアップを実行



管理性と運用効率の向上

直感的に操作できる日本語GUIにより、初めての方でも迷わず利用できます。システムの健全性やバックアップ/復元タスク、スケジュールは管理コンソールで一元管理が可能です。設定や復元はウィザード形式で進められるため、専門知識がなくても容易に運用できます。さらに、リモート管理機能により、複数拠点・複数の管理対象マシンをまとめて効率的に管理し、運用負荷を軽減します。

