ActiveImage™ 2022 PROTECTOR Cluster

ActiveImage Protector™ Clusterとは

クラスターシステムを確実に保護するバックアップソリューション

ActiveImage Protector™ Clusterは、Windows Serverフェイルオーバークラスタリング（WSFC）環境向けのバックアップソリューションです。クラスターを構成するノードのOS・アプリケーション・共有ボリューム・クォーラムリソースを含むクラスターシステム全体をイメージとしてバックアップし、万が一の障害発生時にも迅速かつ確実な復旧を実現します。高可用性環境においても、安定したバックアップ運用を提供します。

クラスター環境を丸ごと保護

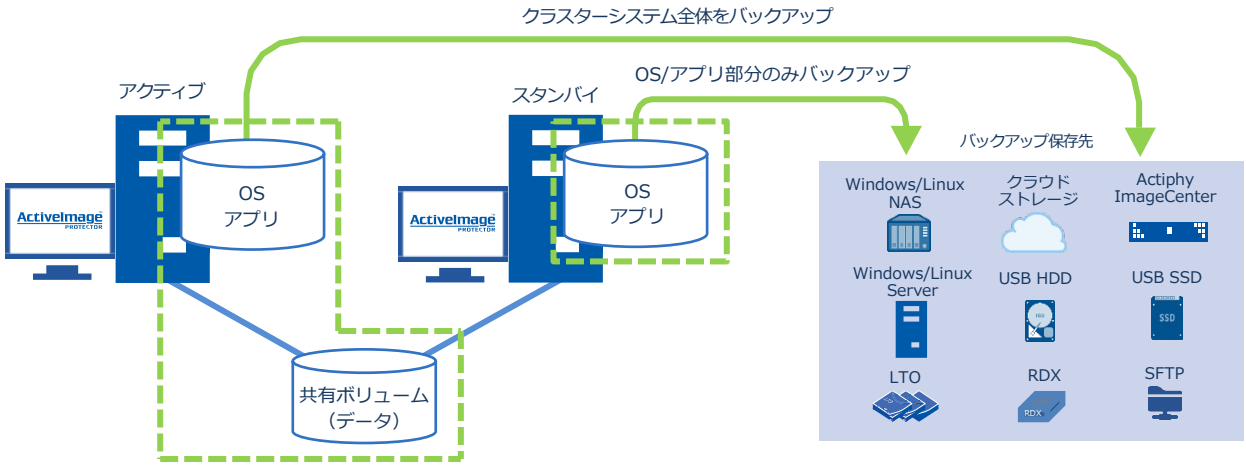
OS・アプリケーション・共有ボリューム・クォーラムリソースを含むクラスターシステム全体をイメージとしてバックアップ。障害発生時でも、バックアップ時点の状態へ迅速に復旧できます。

CSVの増分バックアップ対応

クラスター共有ボリューム（CSV）の増分バックアップに対応。ノードのフェイルオーバーが発生した場合でも、別ノードで増分バックアップを継続可能です。

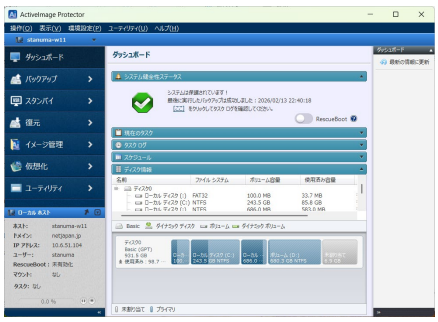
シンプルなライセンス体系

1ライセンスで、物理／仮想を問わず2ノードで構成される1つのクラスターグループで利用可能。3ノード以上の構成には追加ノードライセンスを用意しており、低コストで拡張できます。



特長：復旧を前提とした設計思想と運用のしやすさ

ActiveImage Protector™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。



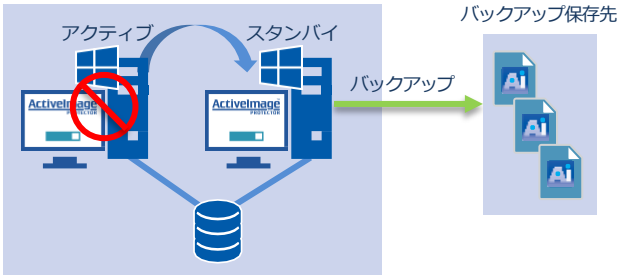
このような課題を解決します。

- ✓ **クラスター環境のバックアップや復旧手順が複雑で、運用負荷が高い。**
- ✓ **障害発生時にシステムを迅速に復旧できるか不安がある。**
- ✓ **ランサムウェアや災害対策として、安全なバックアップ環境を構築したい。**

障害時も止まらないバックアップ運用

ノード障害によるフェイルオーバー発生時でも、別ノードへ自動的に処理を引き継ぎ、増分バックアップを継続できます。クラスター環境においても、安定した運用が可能です。

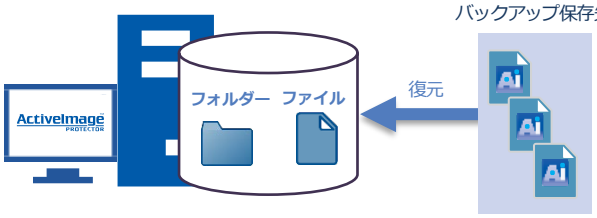
フェイルオーバー時には、自動的にスタンバイ側から
バックアップを継続



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。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のみ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。

※ クラウドストレージ上のバックアップからは、ファイル／フォルダーを直接復元できません。事前にローカルまたは共有フォルダーへダウンロードしてから復元してください。



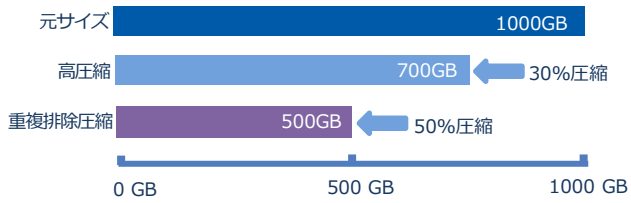
必要なデータだけを効率的にバックアップ

システム全体だけでなく、特定のフォルダーやファイルを指定したバックアップもおこなえます。不要なデータを除外する設定にも対応しているため、保存容量や取得時間を最適化できます。ネットワーク共有フォルダーを対象としたバックアップも可能で、業務データの保護にも適しています。

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削減できます。さらに重複排除圧縮により、同一データを自動的に排除しながら圧縮するため、ストレージ使用量を抑えることができます。

重複排除圧縮



柔軟なスケジュールと世代管理

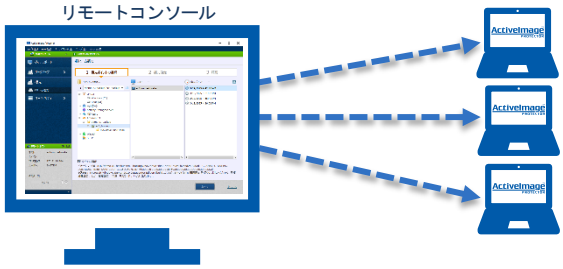
週次・月次・曜日指定など、細かなスケジュール設定に対応しています。フルバックアップと増分バックアップを組み合わせることで、効率的なバックアップ運用を実現します。世代管理機能により、古いバックアップを自動整理し、保存容量を適切に管理できます。

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、初めてでも迷わず利用可能です。バックアップ／復元、スケジュール設定、システムの健全性確認まで、管理コンソールから一元管理できます。さらに、専門知識がなくてもウィザード形式で容易に操作でき、リモート管理機能により複数拠点・複数マシンでの効率的な運用を実現します。



Actiphy
株式会社 アクティファイ　〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町8番 NCO神田紺屋町
TEL：03-5256-0877　FAX：03-5256-0878　https://www.actiphy.com　sales@actiphy.com

© 2026 Actiphy, Inc. All rights reserved. ActiveImage Protector、vStandby、Actiphy ImageCenter、HyperBoot、ReZoom It!、BootCheck、ActiveVisor、RescueBoot、HyperAgentは、株式会社 アクティファイの商標です。
Microsoft、Windows、Windowsロゴは、米国および諸外国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。その他のブランド名および製品名は、それぞれ帰属する所有者の商標または登録商標です。