

ActivelImageTM 2022

PROTECTOR

IT Pro

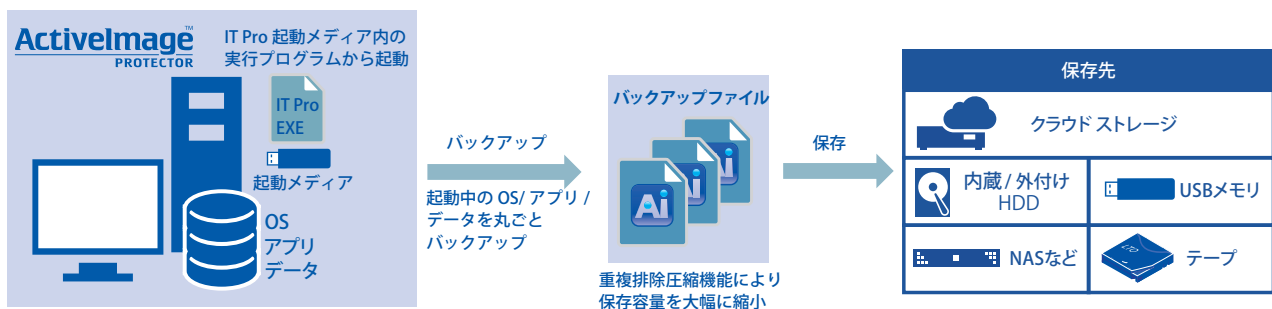
ActivelImage ProtectorTM IT Proとは

現場のITプロフェッショナル向け持続可能なIT システム バックアップソリューション

ActivelImage ProtectorTM IT Proは、システム導入やシステムメンテナンスの作業を頻繁におこなう、ITプロフェッショナルのために開発されたシステム・データ保護ソリューションです。システムの初期導入時やシステムの更新前などの状態を、サーバーを停止することなく簡単にバックアップすることができます。また、不測の事態には、バックアップから復元して迅速に復旧することが可能です。

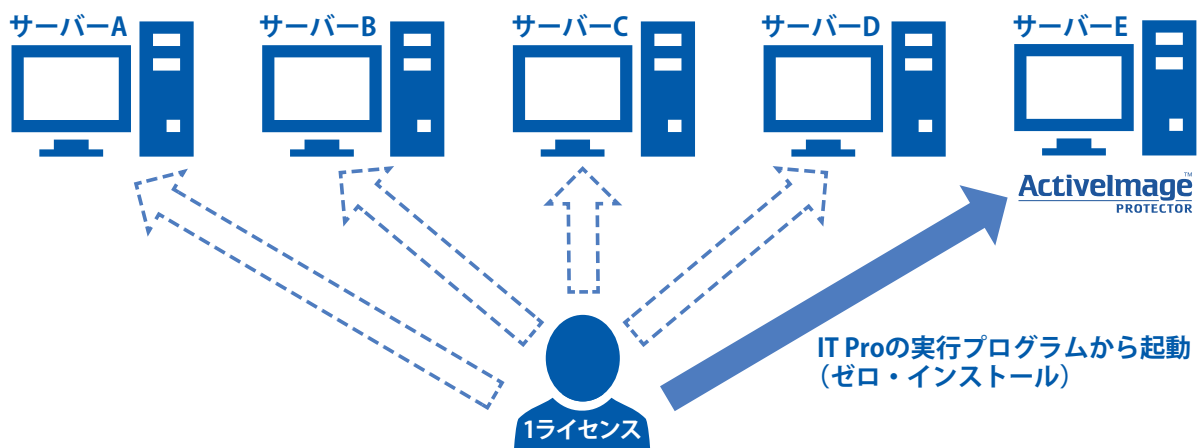
サーバーへのインストール不要 (ゼロ・インストール)

ActivelImage ProtectorTM IT Proは、プログラムをインストールすることなく、IT Proの実行プログラムを起動して、稼働中のサーバーのOS、アプリケーション、データを含めたシステム全体をバックアップすることができます。例えば、システムメンテナンスの現場に、ActivelImage ProtectorTM IT Proの起動メディアを携帯し、システムの更新作業前にバックアップを作成しておけば、不測の事態が発生した場合でも、バックアップから復元して迅速に元に戻すことが可能になります。



ITプロフェッショナル毎のライセンス

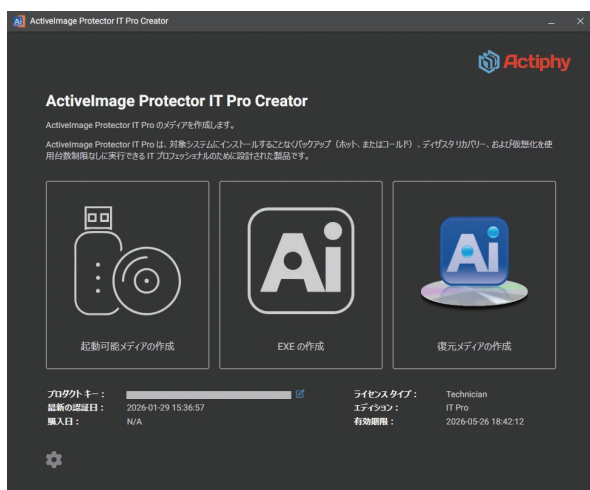
ActivelImage ProtectorTM IT Proのライセンスは、マシン毎ではなく、1人のITプロフェッショナル毎にライセンスされます。ライセンスを受けたITプロフェッショナルがActivelImage ProtectorTM IT Proを使用する場合、年間契約で台数/回数無制限で使用することができます。ITプロフェッショナルは、1つのActivelImage ProtectorTM IT Proの実行プログラムを作成して、そこからバックアップや復元作業をおこなうことができます。



IT Pro Creator

IT Pro起動環境の作成

IT Pro Creatorから、IT Proの起動メディア / 実行ファイル (EXEファイル) / 復元用メディアの三種類の起動環境を簡単に作成できます。起動環境は、Windows OSに標準でインストールされているWindows REを使用して作成できます。また、必要なドライバーも簡単に組み込みます。起動メディアは、作業環境に合わせて、USBメモリ / HDD / SSD、ISO形式、光学メディアから選択して作成できます。



■ 起動メディア

起動メディアから起動して、システム復元やコールドバックアップなどがおこなえます。また、起動メディアには、IT Proの実行プログラムが組み込まれていますので、Windowsシステム上から実行プログラムを起動して、プログラムをインストールすることなく、バックアップなどをおこなうことができます。

■ 実行ファイル (EXEファイル)

実行ファイルは、IT Proの単体の実行プログラムです。Windowsシステム上から実行プログラムを起動して、プログラムをインストールすることなく、バックアップなどをおこなうことができます。

■ 復元用メディア

復元用メディアは、復元対象のバックアップファイルを組み込んだ、復元専用のメディアです。復元用メディアから起動して、ワンクリックで復元することができます。USBメディアが持ち込めない作業環境では、光学メディアに作成して使用できます。

主な基本機能

高速にシステム全体をバックアップ

IT Proの実行プログラムから起動し、Windowsマシン (サーバー / PC) のOS、アプリケーション、データを含むコンピューターのディスク、またはボリュームをディスクイメージで、丸ごと高速にバックアップできます。緊急時には、バックアップから、複雑な操作を必要とすることなく、迅速かつ確実にシステム全体の復元が可能です。また、ファイルおよびフォルダー単位の復元にも対応しています。

静止中のWindowsマシン全体をバックアップ

IT Proの起動メディアから起動し、シャットダウンした状態のシステムボリュームのバックアップができます。出荷前のクリーンな状態 (Windowsのインストール直後など) のバックアップを作成できます。また、障害発生時に、後で調査するために状態を保存しておきたい場合などにも大変便利です。

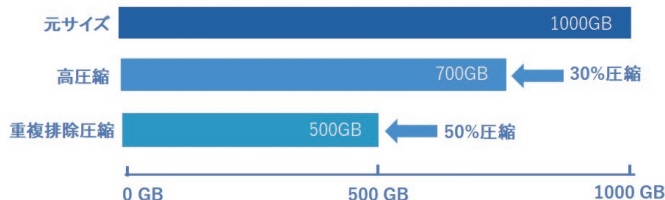
効率的な増分バックアップ

増分バックアップは、前回のバックアップ以降の変更部分のみをバックアップしますので、バックアップに必要な時間と容量を大幅に削減できます。システムメンテナンス作業中の変更を、頻繁に効率的にバックアップすることが可能です。また、復元は特定時点のバックアップ (復元ポイント) を指定するだけで、ベース (フル) バックアップとそれに紐づく増分バックアップが復元されます。

ベースバックアップ			
	1回目増分ファイル		
		2回目増分ファイル	
			3回目増分ファイル

保存先の容量を大幅に縮小できる重複排除圧縮

重複排除圧縮は、バックアップ時にデータブロックの重複を排除し圧縮することで、保存先の消費容量を約半分ほどに節約できます。バックアップ速度は重複排除圧縮使用時でも従来と大きく変わることはありません。また、クラウドストレージなどへの遠隔バックアップ時には、転送データ量を抑えることで、ネットワーク負荷を軽減することが可能です。



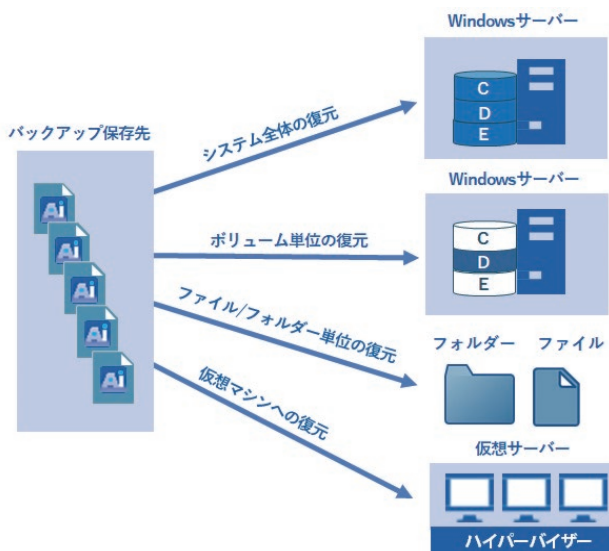
幅広い保存先を利用可能

バックアップ保存先として、ローカル接続のHDD、USBストレージ、NAS、SAN（ファイバーチャネル）、SFTPサーバー、LTOテープ、RDXに加え、クラウドストレージ（Amazon S3、Microsoft Azure Storage、LyveCloud、Wasabi、S3互換のオブジェクトストレージ）などを利用できます。作業環境やシステム構成に合わせて、柔軟に選択して利用することが可能です。

自由度の高い復元

システム障害発生時には、ActiveImage Protector™の起動環境を起動し、バックアップから復元することで、システム全体を迅速に復旧できます。OSの再インストールや各種設定、ドライバやアプリケーションの再導入、データの個別復元といった、時間のかかる複雑な作業は不要です。また、特定のボリュームやファイル、フォルダーを指定した復元も可能です。さらに、VMware vSphere、Hyper-V、KVM、Proxmoxなどの仮想環境へ復元し、一時的な代替マシンとして利用できます。復元操作はウィザード形式で、簡単に実行可能です。

※バックアップ元とは異なる別のマシン（物理 / 仮想）に復元する場合には、別途 ActiveImage Protector™ のライセンスが必要となります。



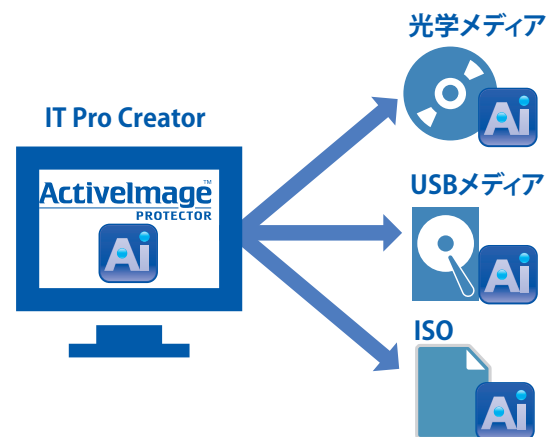
復元用メディアの作成

復元対象マシンのバックアップファイルを組み込んだ、復元専用のメディアを作成できます。復元用メディアから起動して、ワンクリックで簡単に復元ができます。復元用メディアは、USBメディア / ISO形式 / 光学メディアに作成可能です。



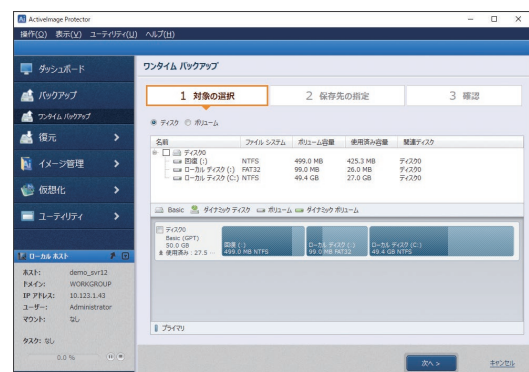
起動メディアへのバックアップファイルの組み込み

復元対象マシンのバックアップファイルを組み込んだ、起動メディアを作成できます。保存先のデバイスを必要とすることなく、起動メディア単体で、復元作業をおこなうことが可能です。



操作を効率的に処理できるGUIを搭載

直感的で分かりやすい日本語インターフェースにより、バックアップ設定や復元操作をウィザード形式でおこなえるため、簡単かつ効率的に作業ができます。





株式会社 アクティブアイ 〒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 アクティブアイの商標です。
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。