

- ハードウェア環境
- CPU: Pentium プロセッサまたは同等以上
 - メモリ: 512MB
 - ブータブル メディア作成用の CD-R / RWドライブ
 - マウス

サポートされるファイル システム

- FAT16 / 32 • NTFS • Ext2 / Ext3 • ReiserFS • Reiser4
 - Linux SWAP • DFS • XFS • JFS
- XFSおよびJFSのファイルシステムの場合は、パーティションのサイズ変更機能はサポートされていません。上記のファイルシステム以外の場合でも、セクタ単位でデータをコピーできます。

保存先としてサポートされるストレージメディア 1 2

- ハード ディスクドライブ 3
- Network Attached Storage (NAS) のようなネットワーク接続されたストレージ デバイス
- SCSI テープドライブ
- すべてのレベルの IDE および SCSI RAID コントローラ
- FTP サーバ 4
- CD-R / RW, DVD ± R / RW
- USB 1.0 / 2.0 (セルフパワー推奨)、FireWire (IEEE-1394) および PC カード ストレージ デバイス
- ZIP、Jaz などのリムーバブル メディア

- 1: すべてのハードウェアでの動作を保証するものではありません。
- 2: Fibre Channel 使用時の制限事項: 製品 CD、またはブータブルメディアで使用する際は、Fibre Channel ケーブルを外して頂くか、SAN 側の設定で全てのボリュームを不可視にしてください。
- 3: Acronis True Image Echo Server for Linux では、NTFS フォーマットされたローカルハードディスクはイメージ格納先としてご利用になれません。
- 4: 直接 FTP サーバからデータを復元するには、アーカイブのサイズが 2GB 以下である必要があります。

サポートされる OS

Acronis True Image Echo Server for Windows
Windows 2000 Server SP4 / 2000 Advanced Server SP4 / Server 2003 SP2 (R2 対応) / Server 2008 SP2 / Windows Server 2003 x64 Edition SP2 (R2 対応) / Server 2008 x64 Edition SP2

(オプション) Universal Restore for Acronis True Image Echo Server for Windows
Windows 2000 Server SP4 / 2000 Advanced Server SP4 / Server 2003 SP2 (R2 対応) / Server 2008 SP2 / Windows Server 2003 x64 Edition SP2 (R2 対応) / Server 2008 x64 Edition SP2

Acronis True Image Echo Server for Linux
Red Hat ES4.0/AS4.0/5 (32bit/64bit Intel64, AMD64) 1
Red Hat ES3.0/AS3.0 (32bit)
SUSE Linux Enterprise Server 10 (32bit/64bit Intel64, AMD64) 2
1 RedHat Enterprise Linux 5は、Desktopを除く
2 注意点はFAQをご参照ください

サポートされる仮想ソフト

VMware ESX Server, Microsoft Virtual Server, Hyper-V, Citrix XenServer, Parallels

対応状況の詳細はホームページをご確認ください。

ライセンス形態および価格

License forms and a prices

Acronis True Image Echo Server for Windows

ライセンス	製品型番	製品名	標準価格	保守型番	年間保守
	ATIECSW-L9	ライセンス 1-9	¥98,000	ATIECSW-H9	¥19,600
	ATIECSW-L24	ライセンス 10-24	¥92,000	ATIECSW-H24	¥18,400
	ATIECSW-L49	ライセンス 25-49	¥88,000	ATIECSW-H49	¥17,600
	ATIECSW-L99	ライセンス 50-99	¥85,000	ATIECSW-H99	¥17,000

メディアキット	製品型番	製品名	標準価格	備考
	ATIECSW-M	Acronis True Image Echo Server for Windows メディアキット	¥6,800	マニュアル式及びインストール用の CD-ROM が含まれます。ライセンスは含まれません。

価格には消費税が含まれておりません。1 ライセンスの価格です。ご購入初年度は保守必須です。年間保守には、技術サポート及び無償バージョンアップが含まれます。100 ライセンス以上の価格につきましては、ホームページをご覧ください。

オプション製品 Universal Restore for Acronis True Image Echo Server for Windows

ライセンス	製品型番	製品名	標準価格	保守型番	年間保守
	URATIECSW-L9	ライセンス 1-9	¥40,000	URATIECSW-H9	¥8,000
	URATIECSW-L24	ライセンス 10-24	¥36,800	URATIECSW-H24	¥7,360
	URATIECSW-L49	ライセンス 25-49	¥35,200	URATIECSW-H49	¥7,040
	URATIECSW-L99	ライセンス 50-99	¥34,000	URATIECSW-H99	¥6,800

価格には消費税が含まれておりません。1 ライセンスの価格です。ご購入初年度は保守必須です。年間保守には、技術サポート及び無償バージョンアップが含まれます。100 ライセンス以上の価格につきましては、ホームページをご覧ください。

Acronis True Image Echo Server for Linux

ライセンス	製品型番	製品名	標準価格	保守型番	年間保守
	ATIECSL-L9	ライセンス 1-9	¥98,000	ATIECSL-H9	¥19,600
	ATIECSL-L24	ライセンス 10-24	¥92,000	ATIECSL-H24	¥18,400
	ATIECSL-L49	ライセンス 25-49	¥88,000	ATIECSL-H49	¥17,600
	ATIECSL-L99	ライセンス 50-99	¥85,000	ATIECSL-H99	¥17,000

メディアキット	製品型番	製品名	標準価格	備考
	ATIECSL-M	Acronis True Image Echo Server for Linux メディアキット	¥6,800	マニュアル式及びインストール用の CD-ROM が含まれます。ライセンスは含まれません。

価格には消費税が含まれておりません。1 ライセンスの価格です。ご購入初年度は保守必須です。年間保守には、技術サポート及び無償バージョンアップが含まれます。100 ライセンス以上の価格につきましては、ホームページをご覧ください。

製品やトライアル版に関する最新情報はホームページをご覧ください。

Acronis True Image Echo Server for Windows

http://www.runexy.co.jp/enterprise/trueimage_echo_win/

Acronis True Image Echo Server for Linux

http://www.runexy.co.jp/enterprise/trueimage_echo_linux/

販売元



株式会社ラネクシー 営業本部 ソフトウェア営業部

〒169-0073 東京都新宿区百人町 1-22-17

URL : <http://www.runexy.co.jp>

TEL : 03-5337-6435 FAX : 03-5337-6130 E-Mail : bpo@runexy.co.jp

Copyright ©Acronis Inc., 2000-2009. All rights reserved.
Acronis と Acronis のロゴ、True Image Server と True Image の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標です。
< 2009.7 >

仮想環境に対応した、 イメージバックアップ&リカバリー・ソリューション

Acronis True Image Echo™

Windowsサーバー向け
Server for Windows

Linuxサーバー向け
Server for Linux

Acronis True Image Echo Server for Windows は Windows サーバー向けの、Acronis True Image Echo Server for Linux は Linux サーバー向けのイメージバックアップ&リカバリー・ソフトウェアです。

Acronis True Image Echo Server for Windows および Acronis True Image Echo Server for Linux は、サーバーや仮想マシンの OS、アプリケーション、各種設定、データを含むディスク全体の完全なバックアップ イメージを作成できます。万が一の場合には、CD ブートによりシステムの実行に必要なすべてを含んだイメージからシステム全体を復元することができるので、再セットアップのために多くの手順や時間を消費する必要がありません。オプション製品を追加すると、ハードウェアに依存しないシステムの移行を実現します。

特徴

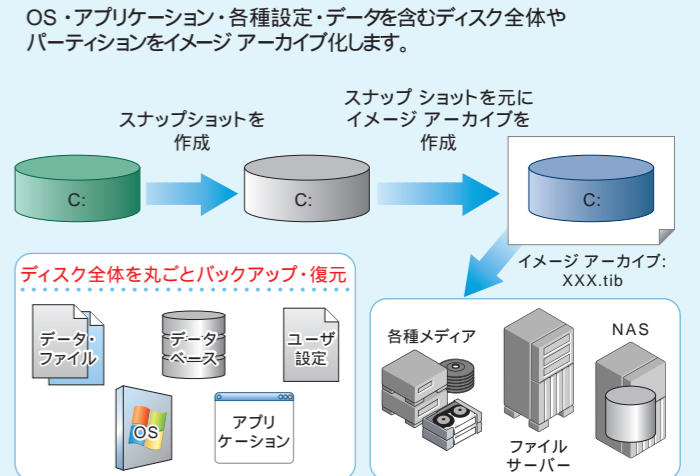
Overview

- **NEW** バックアップ ファイルの暗号化
- **NEW** 仮想マシンのバックアップ・復元
- **NEW** バックアップ ファイルを仮想化ソフトの仮想ディスクへ変換
- **NEW** ダイナミックボリュームの作成・復元
- **NEW** バックアップ ファイルの統合
- システムを停止することなくバックアップ
- OS・アプリケーション・各種設定・データを含むディスク全体をバックアップ・復元
- ファイルやフォルダ単位のバックアップ・復元
- バックアップのスケジューリング
- オプション製品を追加すると、ハードウェアに依存しないシステムの移行が可能

Acronis True Image Echo Server for Windows のみ対応

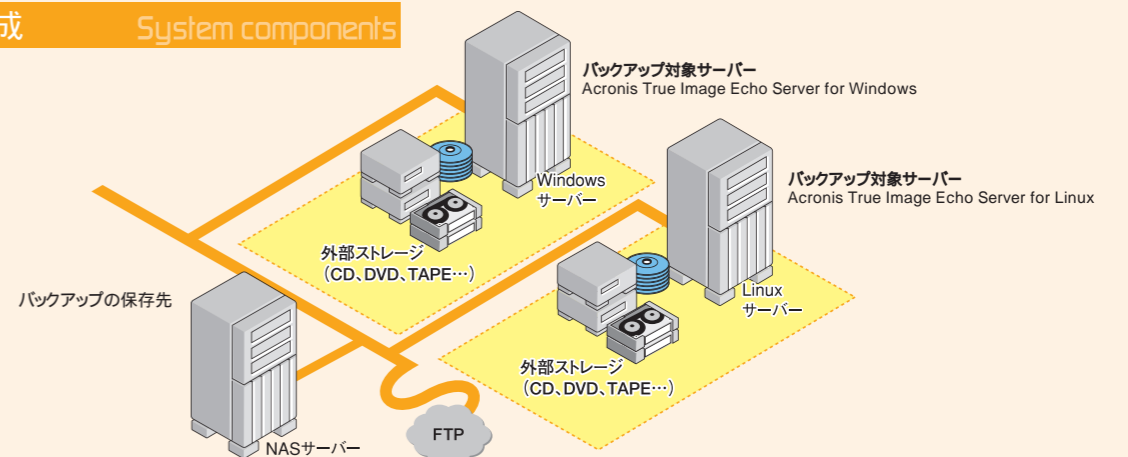
イメージバックアップの特徴

Image back up



システム構成

System components



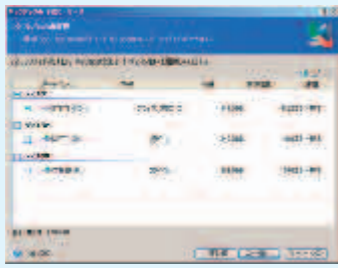
バックアップする対象サーバーごとにライセンスが必要です。

機能

バックアップ

■ イメージ バックアップ

Acronis Drive Snapshot の技術により、稼動中のコンピュータのシステム領域のディスクイメージをバックグラウンドで作成します。OS のファイル、マスターブートレコードおよびパーティション ベースのレコードを再起動することなくバックアップし、イメージを作成することができます。



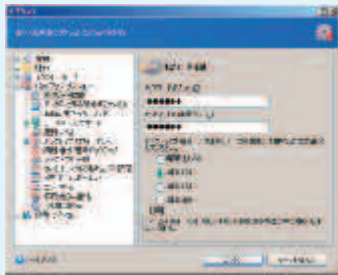
■ ファイル バックアップ・復元

ディスクやパーティションのイメージ バックアップ機能に加え、ファイルやフォルダ単位でのバックアップが可能なので、データ パーティションの必要な場所だけをバックアップすることができます。また、ファイルアーカイブから復元しないファイルの種類を指定できます。

NEW

■ バックアップ ファイルの暗号化

パスワードを設定すると、業界標準の AES 暗号アルゴリズムによって高度なセキュリティを実現する、バックアップの暗号化を選択できます。暗号化は、なし、128、192、256 ビットの 4 つから選択できます。



■ Microsoft ボリューム シャドウ コピー サービス (VSS) に対応

VSS 準拠データベース (Microsoft Exchange Server、SQL Server) のバックアップ時に、データベースを停止することなくバックアップデータの一貫性の確保ができた状態でのバックアップの取得ができます (VSS 対応 OS は XP 以降)。Oracle やグループウェアなどデータベースまたは OS が VSS をサポートしていない場合は、バックアップ処理の前後でのユーザコマンドを使用することにより、データベースの停止 / 開始を行います。スケジュールによるシステムの自動バックアップが可能です。

Acronis True Image Echo Server for Windows のみ対応

NEW

■ マルチボリューム スナップショット

通常スナップショットはボリュームごとに作成されますので、複数のボリュームに分散しているデータベースなどの場合は、データの一貫性を維持することができません。マルチボリュームスナップショットの機能を使用すると、すべてのボリュームで 1 つのスナップショットが作成されるため、このような場合でもデータの一貫性を維持することができます。



Features and Benefits

NEW

■ ダイナミック ディスクに対応

Acronis True Image Echo Server for Windows やブータブル メディアからダイナミック ディスクを利用できます。ブータブル メディアから起動してもダイナミック ディスクを簡単に作成することができます。

Acronis True Image Echo Server for Windows のみ対応

■ バックアップ・復元処理の前後でのユーザコマンド

バックアップや復元処理の前後に指定したコマンドを実行できます。例えば、バックアップ開始前に一時ファイルをディスクから削除したり、またはバックアップの終了後に毎回、サードパーティのアンチウイルス製品を開始するように構成することができます。



■ DVD への直接書き込み

パケットライティングソフトウェアがインストールされていないパソコンでも、DVD ± R/RW へ直接イメージを書き込むことができます。ブータブルメディアからの起動でも、DVD へイメージを書き込むことができます。

■ Acronis セキュア ゾーン

システム ディスクに、バックアップ アーカイブを保存するための特別な隠しパーティションを作成できます。アーカイブのセキュリティ確保のために、通常のアプリケーションからはアクセスできません。

NEW

■ バックアップの二重化

Acronis セキュア ゾーンに作成したバックアップのコピーをネットワーク上の共有フォルダに自動的に作成します。コピーされたアーカイブの一貫性は自動的に維持されます。

■ バックアップの自動化、不良セクタを無視、サイレントモード

グループごとに日 / 週 / 月単位でイベントに対するバックアップタスクのスケジュールを作成できます。また、バックアップの結果を電子メールまたはポップアップにより通知を要求できます。またオプション (不良セクタを無視、サイレントモード) を設定すると、不良セクタがあった場合やユーザーの対応が必要になった場合でも、バックアップの処理を中断することなく実行することができます。



■ 完全、増分、差分バックアップ

完全バックアップ、増分バックアップ、差分バックアップの 3 種類のバックアップを作成することができます。

NEW

■ バックアップ ファイルの統合

増分バックアップを含んだアーカイブを統合することができます。選択したバックアップでの一貫性あるコピーを作成し、不要な増分バックアップを消去することができます。

リカバリー

■ CD ブートでシステムを復元

システムが起動しなくなった場合でも、作成してあったブータブル メディアからサーバーを起動し、ローカルやネットワーク上に保存しておいたイメージから簡単に復元することができます。ブータブルメディアから起動した場合でも Windows XP ライクなインターフェイスで操作できますので、難解なコマンドや DOS の知識は必要ありません。NFS または Samba ネットワーク経由の復元も可能です。フォーマットされていないハードディスクへ復元できるペアメタル復元にも対応しています。

- 1: Linux に対応していないシステムでは CD ブート起動はできません。Linux への対応についてはお使いのハードウェアベンダーにお問い合わせください。
- 2: Acronis True Image Echo Server for Linux のみ対応

OPTION

Acronis Universal Restore (アクロニス ユニバーサル リストア)

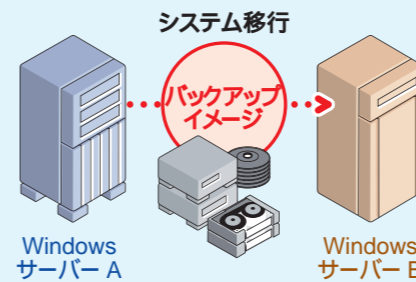
Acronis True Image Echo Server for Windows のみ対応

■ ハードウェアに依存しないシステムの移行

Acronis Universal Restore は、HAL の初期化およびハードディスク コントローラのドライバを置き換えることにより、ハードウェアに依存しないシステムの移行を実現します。また、Sysprep との併用も可能です。例えば、コンピュータが物理的にクラッシュしてしまった場合に、新しいコンピュータへ環境を移行する場合に利用できます。ドライバの検索で使用するドライバの保存場所を指定できるため、ドライバを探す必要がありません。

各ハードウェアのドライバは別途必要です。RAID から通常の HDD、通常の HDD から RAID へのブータブル システムの移行はサポートしていません。ダイナミック ディスクおよびダイナミック ボリュームの復元を行う場合には使用できません。

ハードウェアによっては、イメージ作成前に新しいハードウェア用のドライバをあらかじめインストールしておく必要があります。



仮想環境対応

NEW

■ 仮想ディスク ファイルへの変換

Windows のバックアップイメージを VMware、Microsoft Virtual Server、Hyper-V、Citrix XenServer、Parallels の仮想マシンの仮想ディスク ファイルへ変換することができます。

Acronis True Image Echo Server for Windows のみ対応

NEW

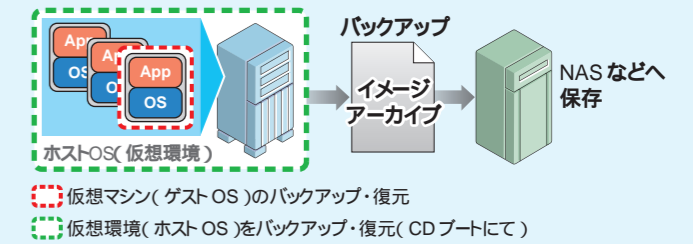
■ 仮想マシン (ゲスト OS) のバックアップ・復元

仮想マシン (ゲスト OS) のシステムを停止することなくバックアップできます。CD から起動してバックアップ・復元を行います。

NEW

■ 仮想環境 (ホスト OS) をバックアップ・復元

オフライン (CD ブート) で VMware ESX、Citrix XenServer の仮想環境をバックアップ・復元することができます。(VMFS や XenServer が使用する Ext3 はセクタベースでバックアップします)



その他の機能

■ バックアップ パフォーマンスに関する設定

イメージ作成処理の優先度を変更できるので、他のアプリケーションの作業パフォーマンスを低下させることなくバックアップすることができます。また、バックアップ中のハードディスクの書き込み速度とネットワーク帯域幅を制御できるためバックアップ中の負荷を最小限に抑えることができます。

■ イメージのマウント機能

作成したバックアップイメージ (ディスクまたはパーティション) をマウントすることで、内容を参照することができます。これにより復元を行うことなく必要なファイルだけをコピーして取り出すことができます。イメージを書き込み可能モードでマウントするとイメージ内のファイルを編集、追加することができます。

■ バックアップ アーカイブのペリファイ

アーカイブが損傷していないか、チェックサムによる整合性を確認できます。

■ 通知

処理の終了を WinPopup サービスまたは電子メールにより通知することができます。また、処理中に発行されたメッセージを複数の送信先に通知することもできます。処理終了後のすべての処理ログを送信することもできます。

Acronis True Image Echo Server for Linux は電子メールでの通知のみ対応。

■ 複数の動作モードをサポート

	CD ブート	GUI	コマンドライン
for Windows			
for Linux			

■ イベントログの表示

障害の原因などをため、スケジュール設定されたタスクの結果に関する情報が表示されます。Acronis True Image Echo Server for Windows は、イベントログメッセージを Windows イベントログに保存するか SNMP 通知が実行されているコンピュータに送信するかどちらかを選択できます。

Acronis True Image Echo Server for Windows のみ対応。

