

Acronis[®] vmProtect[™] 7

VMware vSphere[®] 環境の保護に最適なバックアップ & リカバリソリューション

Acronis[®] vmProtect[™] 7は、VMware vSphere[®]環境の保護に特化した小規模環境向けバックアップおよびリカバリソリューションです。

コスト削減の観点からも仮想環境の導入が加速している昨今、仮想環境における運用方法の確立が急務と言われています。特に障害発生時でも問題なく業務を継続できる環境を実現するためのバックアップが非常に重要になってきています。

Acronis vmProtect 7は、Webベースのインターフェイスを使用したシンプルで直感的な操作画面により、容易に各種設定、実行ができます。ストレージ容量の大幅低減につながる重複除外機能を標準で搭載しており、また物理マシンを仮想環境に移行するP2Vも回数無制限で実行可能です。管理サーバを必要とせず、CPU単位の価格設定のためコストを抑えて導入できます。

Acronis vmProtect 7は、物理環境からVMware vSphere環境への小規模な仮想化を計画されている企業、また小規模VMware vSphere環境の保護のみをご検討されている企業に最適な製品です。



シンプルで直感的な操作画面

Acronis vmProtect 7は、数分でインストール完了。すぐに使用できます。

Acronis vmProtect 7のメリット

- VMware ESXまたはESXiサーバハードウェアホストに、専用のAcronis vmProtect 7仮想アプライアンスをインストールする方法と、WindowsベースのサーバまたはPCにバックアップエージェントをインストールし、仮想ホストにバックアップの負荷をかけない方法から選択できます。
- VMware vCenterや直感的なWebブラウザを使用してバックアップおよびリカバリタスクを管理できます。VMware ESXiのホスト全体、あるいは仮想マシンや個別のファイルを、マウスを数回クリックするだけで簡単に復元できます。
- VMwareハイパーバイザーのバイナリおよび設定を含むVMware ESXiホスト全体をバックアップし、同じマシン、またはハードウェアが異なる他のマシンに復元できます。
- エージェントレスのレプリケーションにより、別ホスト上に仮想マシンのコピーを作成し、増分アップデートを行います。別ホスト上に作成された仮想マシンを実行することで、仮想マシンをさらに高速に復元できます。レプリケーションにより、災害発生時におけるリスクを最小限に抑えることができます。
- 復元に関する詳細な手順を記載した災害復旧計画が自動で作成されます。災害復旧計画に沿って迅速かつ効率的に復旧作業を行うことができます。
- バックアップファイルを圧縮して、ストレージにコピーする前にサイズを小さくします。また、重複しないデータブロックのみをバックアップするデータ重複除外機能（標準搭載）により、バックアップ時間を短縮し、使用するストレージ領域を抑えることができます。
- 米国政府標準のAES（256ビット）暗号化機能によりデータのセキュリティを確保し、不正アクセスの防止を実現します。またデータ検証機能で、バックアップの整合性を確認します。
- 復元プロセスを行わずにバックアップから仮想マシンを実行するだけで、すぐに仮想マシンを復元できます。
- 物理サーバからVMware仮想マシンへの移行を無制限に行うことができるため、お客様の仮想化への取り組みを促進するのに役立ちます。
- VMware ESX (i) ホストのCPU単位の価格設定のため、バックアップや復元対象の仮想マシン数に制限はありません。

VMware仮想マシンで必要とされるすべての機能を提供するバックアップ&リカバリソフトウェア

TCOの改善: 手頃な価格のソリューションによって、VMware仮想環境のバックアップを迅速に開始できます。

RTOの短縮: 復元プロセスを実行しなくても、バックアップ・イメージを実行するだけで仮想マシンを即時に復元できます。

主な特長	概要
簡単に展開できる2つのオプション	仮想アプライアンスとして展開するか、またはWindowsベースのサーバまたはPCにバックアップエージェントをインストールするかを選択できます。
VMwareに最適化されたバックアップ&リカバリ	VMware vStorage API for Data Protection (VADP)を利用してエージェントレスのバックアップとリカバリを行います。またChanged Block Tracking(CBT)対応により、増分バックアップ作成を高速に行うことができます。
効率的で安全なバックアップ	標準搭載のデータ重複除外を始め、バックアップ対象からのファイル除外、同時バックアップ、データ圧縮、バックアップ検証などの機能によって、ストレージおよびメモリリソースの最適な利用と、不正アクセスの防止を実現します。
容量が小さく効率的なバックアップ	常時増分バックアップを実行する新しいスキーム(Always Incremental)をサポートしています。Always Incrementalモードは、多くのリソースを必要とする統合を行うことなく、古い増分バックアップを取り除き、新しいバックアップ用に容量を解放します。
ベアメタル復元	VMware ESXi 4.1および5.0のホスト単位のベアメタル復元が可能です。バックアップをとった環境とは異なるハードウェアに復元することもできます。
Microsoft Exchangeの復元	Microsoft Exchangeを復元する際には、データベース全体、または個別のメールボックス、電子メール、連絡先など必要なアイテムを選択して復元できます。
仮想マシンの即時起動	復元を実行せずにバックアップイメージをマウントするだけで仮想マシンが即時に起動されます。バックアップイメージ以外にも、特定のファイルや、個別のメールボックス、電子メールなどMicrosoft Exchangeのアイテムを選択して復元することもできます。
仮想マシンのレプリケーション	作成したスケジュールに従い、別のホストに仮想マシンのレプリカを作成して差分を更新します。
災害復旧計画	復元に関する詳細な手順書を自動で作成できます。
直感的なインターフェイス	Webベースのインターフェイスを使用して、仮想マシンのバックアップおよびリカバリタスクをリモートで管理します。ステータスについての情報は、ダッシュボードビュー、アラート、電子メール通知によって随時提供されます。
VMware vCenterとの統合	VMware vCenterからバックアップと復元タスクを実行することができます。
VMwareでのP2V仮想化を促進	物理サーバからVMware仮想マシンへの確実な移行を無制限に行うことができるため、お客様の仮想化への取り組みを促進するのに役立ちます。 Microsoft Hyper-Vまたは無償評価版のVMware vSphere Hypervisor (ESXi)で実行している仮想マシンをVMware vSphereの製品版に移行することもできます。

システム要件

ハイパーバイザ

- VMware vSphere® 4.0/4.1
- VMware vSphere® 5.0

*VMware ESXとVMware ESXiの両方に対応しています。ただし、無償のVMware vSphere Hypervisor (ESXi)は除きます。

*ベアメタル復元は、VMware ESXi 5.0および4.1にのみ有効で、VMware ESXやESXi 4.0には使用できません。

*Microsoft Exchange アイテムの復元は、VMware vSphere 5.0および4.1で実行できます。

Webブラウザ

Microsoft® Internet Explorer® 7以降
Mozilla® Firefox® 3.6以降
Apple® Safari® 5
Google Chrome™ 10以降
Opera™ 10以降

サポートされるオペレーティングシステム

仮想アプライアンスとしてホストサーバハードウェアにインストールする代わりに、下記のOSにバックアップエージェントをインストールすることが可能です。

- Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2
- Microsoft® Windows Server® 2003/2003 R2
- Microsoft® Windows® 7 Professional / Ultimate
- Microsoft® Windows Vista® Business / Ultimate
- Microsoft® Windows® XP Professional SP2以降

Microsoft® Exchange Server 2010, 2007, 2003 SP2以降

Acronis vmProtect 7 の詳細については、下記をご覧ください。

<http://www.acronis.co.jp/vmp>

無償試用版もご用意しております。ぜひお試しください。

<http://www.acronis.co.jp/dl/vmp>

お問い合わせ先:

アクロニスセールスインフォメーションセンター

TEL:03-6430-1423 / FAX:03-6430-1401

受付時間:9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:00(土、日、祝日、年末年始を除く)

webサイトのフォームからお問い合わせいただけます。

<http://www.acronis.co.jp/inq/>



Copyright © 2000-2012 Acronis, Inc. All rights reserved.

Acronis、vmProtect および Acronis ロゴは Acronis, Inc. の登録商標または商標です。Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。VMware は米国およびその他の国における VMware, Inc. の登録商標または商標です。記載されているその他の名称は、各所有者の商標または登録商標である可能性があり、そのような可能性を考慮して扱う必要があります。技術的な変更および国との差異が生じる可能性があり、誤りが含まれている可能性があります。2012-04