# Acronis

# Backup 12

# 企業のIT環境全体を保護する 簡単・高速バックアップソリューション

今日のIT環境は急速に進化しており、86%の企業はクラウドテクノロジーを利用し、約70%の業務がモバイルで行われています。そのため、IT環境は極めて複雑化しており、ビジネスがかつてないほどデータとITシステムに依存しているため、IT部門の運用負荷が大きくなっています。IT運用の中断やデータの損失は重大な財務損失につながります。つまり、従業員の生産性、顧客満足度、売上が低下し、コストが増加します。データ量が急激に増え、IT環境がハイブリッドクラウド環境へと進化する中で、オンプレミス、クラウド、そしてすべてのデバイスのデータを保護することによってビジネス継続性を確保する必要があります。

Acronis Backup 12は企業のIT環境全体を保護します。簡単操作で一元管理を実現するWebコンソールにより、Microsoft Windows®/Linux®物理サーバー、VMware®/Microsoft Hyper-V®仮想環境、Microsoft Azure® VM/Amazon® EC2 インスタンス、Microsoft Exchange®/SQL Server®/SharePoint®/Active Directory®アプリケーション、ローカルおよびリモートサイトのMicrosoft Windows PC/Mac®、さらにiPhone®/iPad®/Android®デバイスまで幅広い環境の簡単・高速バックアップを提供します。

# アクロニスのハイブリッド クラウドアーキテクチャ

# 一元管理のWebコンソール

オンプレミスまたはクラウドに配備されたユーザーインターフェイス

# あらゆる保護

## 🔃 アーカイブ

# 🔷 バックアップ

- クラウドストレージ
- ディザスタリカバリ
- Q e-Discovery
- ((() ファイル同期・共有
- モニタリング

# あらゆるシステム

1 Office

オンプレミス

**€** △

**申■X** 

**é** ∯ **≪** 

クラウド

amazon

# あらゆるストレージ

# Acronis Mercon FTP/SFTP FTP/S



# あらゆる復元

データ復元 ファイル復元

メールボックス&メール復元 ディザスタリカバリ

システム復元

ベアメタル復元

Acronis Instant Restore™ vmFlashback

異なるハードウェアへの復元&移行 P2V、V2V、V2P、P2P P2C、V2C、C2C、C2V、C2P

クラウド ディザスタリカバリ レプリケーション

High Availability

ビジネス全体を保護するアクロニス オンプレミス、リモートサイト、プライベートクラウド、パブリッククラウド、モバイル

# 簡単なバックアップ・復元

簡単 - 3クリックのインストール、 使いやすいオンブレミス/クラウド 管理コンソールにより、バックアッ プ・復元管理の複雑さを解消

完全 - 15のプラットフォームとオンプレミス、リモートサイト、プライベート/パブリッククラウド、モバイル環境をサポート

高速 - Acronis Instant Restore™ の高速復元により目標復旧時間 (RTO)を大幅に短縮

安全 - 転送中と保管時のバック アップデータの暗号化を4つの暗 号化標準から選択

安心 - 全世界で50万社以上の企業が利用する実績豊富なバックアップソリューション

# 実績豊富なバックアップソリューション

# ディスクイメージング技術

信頼できるバックアップイメージ全体をローカルディスク、ネットワークストレージ、テープ、クラウドなどの各種バックアップターゲットに保存します。イメージ全体、または選択したファイル、フォルダ、アプリケーションを簡単に復元できます。

# ビジネスアプリケーションの保護

Microsoft Exchange、SQL Server、SharePoint、Active Directoryを、一貫性のあるバックアップとアプリケーション認識型の復元によって保護します。また、電子メールやメールボックスなどの個別のアイテムを細かな単位で簡単に復元できます。

# クラウドワークロードの保護

主要なlaaS上のシステムをバックアップおよび復元し、各種クラウド、仮想システム、物理マシン間での移行(P2C、V2C、C2C、C2V、C2P)が簡単になります。

# 仮想サーバーの保護

Microsoft Hyper-VおよびVMware vSphereのVMとホストをバックアップおよび復元します。異なるハイパーバイザ間および物理マシン間(P2V、V2V、V2P、P2P)またはクラウドにVMを移行します。

# ワークステーションとタブレットの保護

Windows PC/タブレットおよびMacコン ピュータのバックアップと復元によってエ ンドポイントを完全に保護します。

# モバイルデバイスの保護

あらゆるiPhone、iPad、Androidデバイスのデータと設定情報をバックアップおよび復元します。

#### Acronis Instant Restore™

Windows/Linuxの物理システムまたは仮想システムのバックアップをVMware/Hyper-VのVMとしてバックアップストレージから直接起動することで、データの移動がなくRTOの大幅短縮を実現します。

## WEBコンソールによる一元管理

オンプレミスまたはクラウドに配備された操作しやすいWebベースの一元管理コンソールによって、すべての物理マシン、仮想マシン、クラウドマシンをローカルまたはリモートで簡単に管理します。バックアップ計画を1つまたは複数のマシンに割り当てて、ステータス更新を確認し、アラートを受信するといった管理操作をすべて1つのコンソールで実行できます。

# バックアップのレプリケーションと ステージング

Acronis Cloudを含む各種ストレージロケーション間でバックアップデータをレプリケートします。現在のストレージメディアの保持期間が終了したときにデータを新しいストレージロケーションに自動的に移動してデータをステージングするか、保持期間の終了時に古いバックアップを削除して新規バックアップ用に容量を空けるかを選択できます。

# VMware VMレプリケーションと WAN最適化

VMのコピーをセカンダリサイトで管理して迅速なフェールオーバーおよびフェールバックに対応することで、VMware VMのRTOを短縮します。組み込みのWAN最適化によってWANのトラフィックを軽減します。

# Acronis Universal Restore

Windows/Linuxシステムを仮想環境やクラウド環境を含む異なるハードウェアに復元します。また、サーバー全体をベアメタル復元し、ダウンタイムを最小限に抑えます。

#### Acronis vmFlashback

Changed Block Tracking (CBT)を利用し、前回のバックアップ以降に変更されたデータのみを復元することで、VMware/Hyper-VのVMをすぐに復元します。

# VMware ESXiホストの バックアップとベアメタル復元

ESXiホストをバックアップし、そのシステム全体を同じハードウェアまたは異なるハードウェアに復元することで復元力を強化します。

# ACRONIS BACKUP 12 独自機能

中堅中小企業向けのクラウドおよびオンプレミスデータ保護を実現し、あらゆるシステムのバックアップと復元を実行できるWebコンソールを提供

Acronis Instant Restore™を搭載し、Windows/Linuxの物理システムまたは仮想システムのバックアップをVMware/Hyper-V仮想マシン(VM)として実行することでRTOを数秒レベルまで短縮

オンプレミスの物理システムと仮想システムをバックアップし、さらにMicrosoft Azure VMおよびAmazon EC2インスタンスもバックアップすることで、ITインフラストラクチャ全体を完全に保護

VMだけでなくVMware ESXiホストとMicrosoft Hyper-Vホストを保護し、異なるハードウェアに復元することで、仮想インフラストラクチャを完全に保護

Windows PCおよびタブレット、Macコンピュータ、iPad/iPhone/Androidデバイスをバックアップすることですべてのユーザーを保護

データ、システム、バックアップの 場所を**完全に管理**して、企業の データがクラウドに保存されてい る場合でもその場所を常に把握

# ライセンス形態

# サブスクリプションライセンス

サブスクリプションライセンスは、設備投資費を無くし、 投資対効果を高めます。サブスクリプション期間中はテ クニカルサポートと無料アップグレードを利用できます。 ビジネスニーズに合わせて1年版、2年版、3年版を提供し ます。

- Acronis Backup Server Subscription License: サポート対象のアプリケーションを含む、物理サー バーやクラウド上のシステムの完全な保護
- Acronis Backup Virtual Host Subscription License: 台数無制限のVMとサポート対象のアプリ ケーションを含む、VMware ESXiとHyper-Vホスト全 体の完全保護
- Acronis Backup Windows Server Essentials Subscription License: 手頃な価格でのWindows Server Essentialsシステム全体のイメージとファイ ル単位のバックアップおよび復元(アプリケーション を含む)
- Acronis Backup Workstation Subscription License: Windows PC/タブレットおよびMac全体の イメージとファイル単位のバックアップおよび復元に よる、ユーザーのデスクトップとラップトップの完全 な保護
- Acronis Cloud Storage Subscription License: セキュアなアクロニスデータセンター内のスケーラブ ルなクラウドストレージを提供するオプション、モバイ ルデバイスのデータバックアップを提供

# 永続ライセンス

初年度のテクニカルサポートと無料アップグレードを含む、従来型のソフトウェアライセンスです。

- Acronis Backup 12 Server License: サポート対象のアプリケーションを含む、物理サーバーやクラウド上のシステムの完全な保護
- Acronis Backup 12 Virtual Host License: 台数 無制限のVMとサポート対象のアプリケーションを含む、VMware ESXiとHyper-Vホスト全体の完全保護
- Acronis Backup 12 Windows Server Essentials License: アプリケーションを含む、Windows Server Essentialsシステム全体のイメージとファイル単位 のバックアップ
- Acronis Backup 12 Workstation License: Windows PC、WindowsタブレットおよびMac全体のイメージとファイル単位のバックアップ

# 主な機能

# 安全で柔軟なバックアップ

- 物理、仮想、クラウドシステム全体の高速イメージバックアップ
- 選択したローカルフォルダまたはネットワーク共有のファイル バックアップ
- Microsoft Exchange Server、SQL Server、SharePoint、Active Directoryのバックアップ
- ユーザーエンドポイントのバックアップ デスクトップ、ラップ トップ、モバイルデバイス
- VMware VMレプリケーション、フェールオーバー、フェール バック

# 復元の強化

- 短時間のRTOを実現する柔軟な復元オプション
- WindowsまたはLinuxマシンを、仮想環境やクラウド環境を含む同じハードウェアまたは異なるハードウェアに復元

## データ復元の簡素化

- ファイル、フォルダ、データベース、メールボックス、電子メール、その他アイテムの復元
- ExchangeおよびSharePointバックアップからの細かな単位の 復元

## 使いやすい管理機能

- 使いやすいオンプレミスまたはクラウドベースのWebコンソールによってすべての物理システム、仮想システム、クラウド環境、アプリケーション、エンドポイントのバックアップを管理
- 直感的なWebベースのユーザーインターフェイスにより、インストール、設定、デプロイを簡単に実行
- アラートとレポートを一元化

# 強力かつ効率的なストレージ管理

- 古いバックアップの自動ベリファイおよびクリーンアップ
- レプリケーション/ステージングでは、Acronis Cloudを含む複数のロケーションにバックアップを自動的に保存
- データ暗号化(AES-256)による、データのセキュアなアクセス、保存、転送

# システム要件

## サポート対象のオペレーティングシステム (オンプレミスコンソール)

- · Windows Server 2016
- Windows Server 2012/2012 R2、2008/2008 R2 x64
- Windows 10,8/8.1,7
- Linux

(下記サポート対象のLinuxの要件に準ずる)

#### サポート対象のMicrosoft Windows

- · Windows Server 2016
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003/2003 R2
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003/2003 R2
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2、2008/2008 R2、2003
- Windows 10、8/8.1、7(x64)
- · Windows Vista
- Windows XP Professional SP2以降(x86、x64)

## サポート対象のLinux

- Linux(カーネル2.6.9~4.5、glibc 2.3.4以降)
- 各種32ビット(x86)および64ビット(x86\_64)の Linuxディストリビューション:
- ° Red Hat Enterprise Linux 4.x∼7.2
- ° Ubuntu 9.10~16.04
- ° Fedora 11~23
- ° SUSE Linux Enterprise Server 10~12
- ° Debian 4~8.5
- ° CentOS 5.x~7.2
- ° CloudLinux 7,7.1
- ° ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
- ° Oracle Linux 5.x~7.2(UEKを含む)

## サポート対象のAppleオペレーティングシステム

- OS X 10.8~10.11
- iOS 6~9

## その他のサポート対象のモバイル オペレーティングシステム

• Android 4.1~6.0.1

#### サポート対象のハイパーバイザ

- VMware vSphere ESXi 6.0、5.5、5.1、5.0、4.1
- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Microsoft Windows Server 2016、2012/2012 R2、2008/2008 R2(Hyper-V使用)
- Microsoft Windows 10、8/8.1(x64) (Hyper-V使用)

#### サポート対象のクラウド上の仮想マシン

- Amazon Web Services EC2 インスタンス
- · Microsoft Azure VM

## サポート対象のアプリケーション

- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007
- Microsoft SQL Server 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005
- Microsoft SharePoint 2013
- · Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2
- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2

#### サポート対象のストレージ

- ローカルディスク SATA、SCSI、IDE、RAID
- ネットワーク接続のストレージデバイス -SMB、NFS、iSCSI、FC、FTP
- リムーバブルメディア ZIP、Rev、RDXなど
- 外付けHDDおよびSSD USB 3.0/2.0/1.1 およびIEEE1394(Firewire)
- · Acronis Cloud

# サポート対象のファイルシステム

- FAT16/32
- NTFS
- HPFS
- ReFS
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS3
- ReiserFS4
- XFS
- JFS
- · Linux SWAP

#### サポート対象のWebブラウザ

- Google Chrome 29以降
- Mozilla Firefox 23以降
- · Opera 16以降
- · Windows Internet Explorer 10以降
- Safari 5.1.7以降 (Apple OS XおよびiOSで実行)

# Acronis

詳細は<u>www.acronis.com</u>を ご確認ください。

Copyright © 2002-2016 Acronis International GmbH.All rights reserved.Acronisおよび Acronisロゴは、Acronis International GmbHの米国およびその他の国における商標です。他のすべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属しています。

図表内の技術的な変更点や相違点は留保されており、エラーがある場合があります。2016-08