

# Acronis® Backup

## 対応OS

| Acronis Backup for PC                                                                                                                                                                                                                                                                   | Acronis Backup for Windows Server                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Acronis Backup for Linux Server                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows 2000 Professional SP4</li><li>・ Windows XP Professional SP2以降(x86,x64)</li><li>・ Windows Vista - 全てのエディション(x86,x64)</li><li>・ Windows 7 - 全てのエディション(x86,x64)</li><li>・ Windows 8/8.1 - Windows RT エディションを除く全てのエディション(x86,x64)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows 2000 SP4 - Datacenter を除く全てのエディション</li><li>・ Windows Server 2003/2003R2 - Standard, Enterprise (x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 - Standard,Enterprise, Datacenter,Web(x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 R2 - Standard,Enterprise, Datacenter,Web,Foundation</li><li>・ Windows MultiPoint Server 2010/2011/2012</li><li>・ Windows Server 2012/2012R2 - 全てのエディション</li><li>・ Windows Storage Server 2003/2008/2008 R2/ 2012/2012 R2</li></ul> | <p>Linux カーネル 2.4.20～3.12 および glibc 2.3.2以降を搭載したLinux 以下を含む、Various x86 およびx86_64Linux ディストリビューション</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Red Hat Enterprise Linux 4.x,5.x,6.x</li><li>・ Ubuntu 9.10, 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10</li><li>・ Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20</li><li>・ SUSE Linux Enterprise Server 10, 11</li><li>・ Debian 4, 5, 6, 7</li><li>・ CentOS 5.x ,6.x</li><li>・ Oracle Linux 5.x ,6.x -Unbreakable Enterprise Kernelと Red Hat Compatible Kernel の両方</li></ul> |

| Acronis Backup Advanced for PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Acronis Backup Advanced for VMware / Hyper-V / Citrix XenServer / RHEV / Oracle VM / Universal License                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Acronis Backup Advanced for Exchange/ SQL/SharePoint/Active Directory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>エージェント for Windows</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows 2000 Professional SP4</li><li>・ Windows XP Professional SP2以降(x86,x64)</li><li>・ Windows Vista - Home Basic,Home Premiumを除く全てのエディション(x86,x64)</li><li>・ Windows 7 - Starter,Home Editionを除く全てのエディション(x86,x64)</li><li>・ Windows 8/8.1 - Windows RT Editionを除く全てのエディション(x86,x64)</li></ul>                                                                                                                                                                                               | <b>エージェント for Windows</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows 2000 SP4 - Datacenter を除く全てのエディション</li><li>・ Windows Server 2003/2003 R2 - Standard, Enterprise エディション(x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 - Standard,Enterprise, Datacenter,Web(x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 R2 - Standard,Enterprise, Datacenter,Web,Foundation</li><li>・ Windows MultiPoint Server 2010/2011/2012</li><li>・ Windows Server 2012/2012 R2 - 全てのエディション</li><li>・ Windows Storage Server 2003/2008/2008 R2/ 2012/2012 R2</li></ul>                       | <b>エージェント for Exchange</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows Server 2003/2003R2 - Standard, Enterprise (x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 - Standard,Enterprise, Datacenter,Web(x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 R2 - Standard,Enterprise, Datacenter,Foundation,Web</li><li>・ Windows Server 2012/2012 R2 - Standard,Datacenter</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Acronis Backup Advanced for Windows Server</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>エージェント for Windows</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows 2000 SP4 - Datacenter を除く全てのエディション</li><li>・ Windows Server 2003/2003 R2 - Standard, Enterprise エディション(x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 - Standard,Enterprise, Datacenter,Web(x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 R2 - Standard,Enterprise, Datacenter,Web,Foundation</li><li>・ Windows MultiPoint Server 2010/2011/2012</li><li>・ Windows Server 2012/2012 R2 - 全てのエディション</li><li>・ Windows Storage Server 2003/2008/2008 R2/ 2012/2012 R2</li></ul>                          | <b>エージェント for Linux</b> <p>Linux カーネル 2.4.20～3.12 およびglibc 2.3.2以降を搭載したLinux 以下を含む、Various X86 およびx86_64Linux ディストリビューション</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Red Hat Enterprise Linux 4.x,5.x,6.x</li><li>・ Ubuntu 9.10, 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10</li><li>・ Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20</li><li>・ SUSE Linux Enterprise Server 10, 11</li><li>・ Debian 4, 5, 6, 7</li><li>・ CentOS 5.x ,6.x</li><li>・ Oracle Linux 5.x ,6.x - Unbreakable Enterprise Kernel と Red Hat Compatible Kernel の両方</li></ul> | <b>エージェント for SQL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows Server 2003/2003R2 - Standard, Enterprise (x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 - Standard,Enterprise, Datacenter (x86,x64)</li><li>・ Windows 7 - Starter,Home Editionを除く全てのエディション (x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 R2 - Standard,Enterprise, Datacenter,Foundation</li><li>・ Windows MultiPoint Server 2010/2011/2012</li><li>・ Windows 8/8.1 - Windows RT Editionを除く全てのエディション (x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2012/2012 R2 - 全てのエディション</li><li>・ Windows Storage Server 2003/2008/2008 R2/ 2012/2012 R2</li></ul> |
| <b>Acronis Backup Advanced for Linux Server</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>エージェント for Hyper-V</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows Server 2008(x64) /2008 R2 (Hyper-V 使用)</li><li>・ Microsoft Hyper-V Server 2008/2008 R2</li><li>・ Windows Server 2012/2012 R2(Hyper-V 使用)</li><li>・ Microsoft Hyper-V Server 2012/2012 R2</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>エージェント for Active Directory</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows Server 2003/2003R2 - Standard, Enterprise (x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 - Standard,Enterprise, Datacenter (x86,x64)</li><li>・ Windows Server 2008 R2 - Standard,Enterprise, Datacenter,Foundation</li><li>・ Windows Server 2012/2012 R2 - 全てのエディション</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>エージェント for Linux</b> <p>Linux カーネル 2.4.20～3.12 および glibc 2.3.2以降を搭載したLinux 以下を含む、Various X86 および x86_64 Linux ディストリビューション</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Red Hat Enterprise Linux 4.x,5.x,6.x</li><li>・ Ubuntu 9.10, 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10</li><li>・ Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20</li><li>・ SUSE Linux Enterprise Server 10, 11</li><li>・ Debian 4, 5, 6, 7</li><li>・ CentOS 5.x ,6.x</li><li>・ Oracle Linux 5.x ,6.x - Unbreakable Enterprise Kernel と Red Hat Compatible Kernel の両方</li></ul> | <b>エージェント for VMware(Virtual Appliance)</b> <p>エージェント for ESX(i) は仮想アプライアンスとして提供されます。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ VMware ESX Infrastructure 3.5 Update 2 以降</li><li>・ VMware ESX/ESXi 4.0,4.1,5.0,5.1,5.5</li></ul> <b>エージェント for VMware(Windows)</b> <p>このエージェントはエージェント for Windows が動作するOS上で稼働するWindowsアプリケーションとして提供されます。</p>                                                                                                                                                                                                                | <b>サポートされるMicrosoft SharePoint</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2</li><li>・ Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2</li><li>・ Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1</li><li>・ Microsoft SharePoint Server 2010 SP1</li><li>・ Microsoft SharePoint Server 2013</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

※その他の仕様についてはWebサイトをご参照ください。 ※価格については販売店にお問い合わせください。

製品や試用版に関する最新情報はWebサイトをご覧ください。<http://www.acronis.co.jp/>

## Acronis

### 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もお問い合わせいただけます。  
<http://www.acronis.co.jp/inq>

Copyright©2000-2014 Acronis International GmbH. All rights reserved. AcronisおよびAcronisロゴはAcronis International GmbHの登録商標または商標です。Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。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。製品仕様は改良のため、予告なく変更になる場合があります。

2014-04  
※製品仕様は改良のため、予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。



# Acronis® Backup

ディザスタリカバリとデータプロテクションを実現する統合ソリューション

## 製品カタログ

# Acronis

# 優れた操作性、高いパフォーマンス、先進の機能で ビジネスの継続性を確保します

Acronis Backupは、特許取得済みのディスクイメージング技術およびベアメタル復元技術に基づいたディザスタリカバリとデータプロテクションを実現する統合ソリューションです。

バックアップと復元に関するすべての動作を集中管理できるように設計されており、

企業が設定したRTO(目標復旧時間: Recovery Time Objective)を実現するために最適な機能を提供します。

近年コスト削減の観点からも導入が加速している仮想環境にも対応しており、物理や仮想の混在環境だけではなく、WindowsやLinuxのOS混在環境に対しても、同一のインターフェイスを通して、包括的なバックアップと復元を行うことができます。

Acronis Backupによって、企業は、優れたコスト効率や容易な管理性、柔軟な拡張性を備えたバックアップおよび復元インフラを構築し、迅速なディザスタリカバリとデータプロテクションの実現により、ビジネスの継続性を確保できます。

## Acronis® Backupは、 お客様のニーズに合わせたラインナップをご用意しています。

運用対象となるコンピュータで Acronis Backupを起動し、  
直接操作してバックアップを行うスタンドアロン型は、シンプルで簡単な運用が可能です。  
複数台のコンピュータを管理できる集中管理型は、アクロニスのコンポーネント間で通信を行い、リモート操作で運用できます。

### ラインナップ

| スタンドアロン型ソリューション                              |                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acronis Backup for PC                        | Windows PCのバックアップと高速な復元を簡単操作で実現                                     |
| Acronis Backup for Windows Server            | Windows サーバにおけるバックアップの自動化と容易な復旧操作によりRTOを短縮                          |
| Acronis Backup for Linux Server              | Linux サーバにおけるバックアップの自動化と容易な復旧操作によりRTOを短縮                            |
| 集中管理型ソリューション                                 |                                                                     |
| Acronis Backup Advanced for PC               | Windows PCの集中管理を備えた高度なデータバックアップとシステムリカバリを提供                         |
| Acronis Backup Advanced for Windows Server   | 複数のWindows サーバ環境における高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現                       |
| Acronis Backup Advanced for Linux Server     | 複数のLinux サーバ環境における高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現                         |
| Acronis Backup for Windows Server Essentials | Microsoft Windows Server Essentials向けに最適化された低価格でパフォーマンスの高いバックアップを提供 |
| 仮想化ソリューション                                   |                                                                     |
| Acronis Backup Advanced for VMware           | VMware vSphere環境に特化した高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現                      |
| Acronis Backup Advanced for Hyper-V          | Microsoft Hyper-V環境に特化した高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現                   |
| Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer | Citrix XenServer環境に特化した高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現                    |
| Acronis Backup Advanced for RHEV             | Red Hat Enterprise Virtualization環境に特化した高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現   |
| Acronis Backup Advanced for Oracle VM        | Oracle VM環境に特化した高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現                           |
| Acronis Backup Advanced Universal License    | VMware vSphereやHyper-Vなど主要な仮想ハイパーバイザに対応。高度なバックアップの統合管理とシステムの復元を実現   |
| マイクロソフトアプリケーション用ソリューション                      |                                                                     |
| Acronis Backup Advanced for Exchange         | Microsoft Exchange Serverデータのバックアップと復元を簡単操作で実現                      |
| Acronis Backup Advanced for SQL              | Windowsサーバ環境とMicrosoft SQL Server環境のバックアップと復元を実現                    |
| Acronis Backup Advanced for SharePoint       | Windowsサーバ環境とMicrosoft SharePoint環境のバックアップと復元を実現                    |
| Acronis Backup Advanced for Active Directory | Windowsサーバ環境とMicrosoft Active Directory環境のバックアップと復元を実現              |

### 機能リスト

| 特 徴                                     | スタンドアロン型ソリューション |                    |                  | 集中管理型ソリューション    |                             |                           |                               |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
|                                         | for PC          | for Windows Server | for Linux Server | Advanced for PC | Advanced for Windows Server | Advanced for Linux Server | for Windows Server Essentials |
| ブロックレベルのイメージバックアップ                      | ○               | ○                  | ○                | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| ファイルバックアップ                              | ○               | ○                  | ○                | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| ベアメタル復元                                 | ○               | ○                  | ○                | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| Microsoft Exchange Serverのバックアップと復元※1   |                 |                    |                  |                 | オプション                       |                           | ○                             |
| Microsoft SQL Serverのバックアップと復元※2        |                 |                    |                  |                 | オプション                       |                           | ○                             |
| Microsoft SharePoint Serverのバックアップと復元※3 |                 |                    |                  |                 | オプション                       |                           | ○                             |
| Microsoft Active Directoryのバックアップと復元※4  |                 |                    |                  |                 | オプション                       |                           | ○                             |
| 集中管理                                    |                 |                    |                  | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| スケーリング                                  | ○               | ○                  | ○                | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| カタログ作成と検索                               | ○               | ○                  | ○                | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| テープへのバックアップ                             |                 |                    |                  | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| VMのエージェントレスバックアップ                       |                 |                    |                  |                 |                             |                           |                               |
| 異機種への復元                                 | ○               | ○                  | ○                | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |
| 重複除外                                    |                 |                    |                  | ○               | ○                           | ○                         | ○                             |

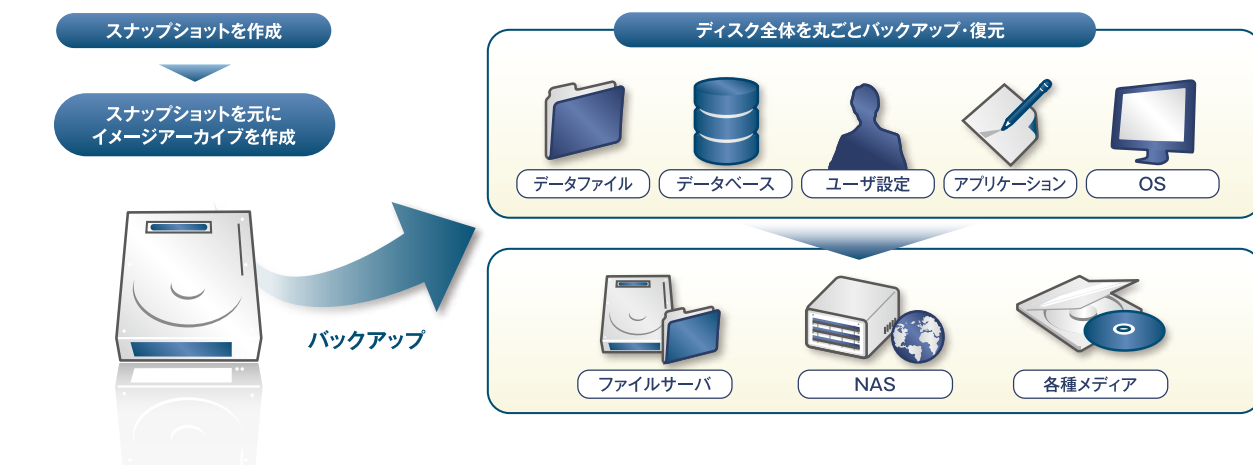
| 特 徴                                     | 仮想化ソリューション          |                      |                                       |                            | マイクロソフトアプリケーション用ソリューション |                  |                         |                               |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                         | Advanced for VMware | Advanced for Hyper-V | Advanced for RHEV, Citrix , Oracle VM | Advanced Universal License | Advanced for Exchange   | Advanced for SQL | Advanced for SharePoint | Advanced for Active Directory |
| ブロックレベルのイメージバックアップ                      | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| ファイルバックアップ                              | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| ベアメタル復元                                 | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| Microsoft Exchange Serverのバックアップと復元※1   | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       |                  |                         |                               |
| Microsoft SQL Serverのバックアップと復元※2        | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          |                         | ○                | ○                       |                               |
| Microsoft SharePoint Serverのバックアップと復元※3 | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          |                         |                  | ○                       |                               |
| Microsoft Active Directoryのバックアップと復元※4  | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          |                         |                  |                         | ○                             |
| 集中管理                                    | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| スケーリング                                  | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| カタログ作成と検索                               | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| テープへのバックアップ                             | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| VMのエージェントレスバックアップ                       | ○                   | ○                    |                                       | ○                          |                         |                  |                         |                               |
| 異機種への復元                                 | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |
| 重複除外                                    | ○                   | ○                    | ○                                     | ○                          | ○                       | ○                | ○                       | ○                             |

※1 オプションと記載されている場合には、別途 Acronis Backup Advanced for Exchange Add-onのライセンスが必要となります。  
※2 オプションと記載されている場合には、別途 Acronis Backup Advanced for SQL Add-onのライセンスが必要となります。  
※3 オプションと記載されている場合には、別途 Acronis Backup Advanced for SharePoint Add-onのライセンスが必要となります。  
※4 オプションと記載されている場合には、別途 Acronis Backup Advanced for Active Directory Add-onのライセンスが必要となります。

## ※ 災害や事故などの不慮の事態に備え、日頃から正確なバックアップをとるために

## イメージバックアップで丸ごとバックアップ、丸ごと復元

OSやアプリケーション、データも含めたディスク全体をバックアップします。特許取得済みのアクロニス独自の技術でスナップショットを作成し、それを基にイメージアーカイブを作成します。そのためシステムが稼働中でもバックアップが可能です。また、Acronis Backupで作成したブート用CDから直接コンピュータを起動してオフラインバックアップやリカバリを行うことができるので、システムに製品をインストールできない場合でもオフラインバックアップが可能です。システムが起動しなくなった場合でも、ブート用CDから起動してペアメタル復元を行うことができます。



## スケジュール機能でバックアップを自動化

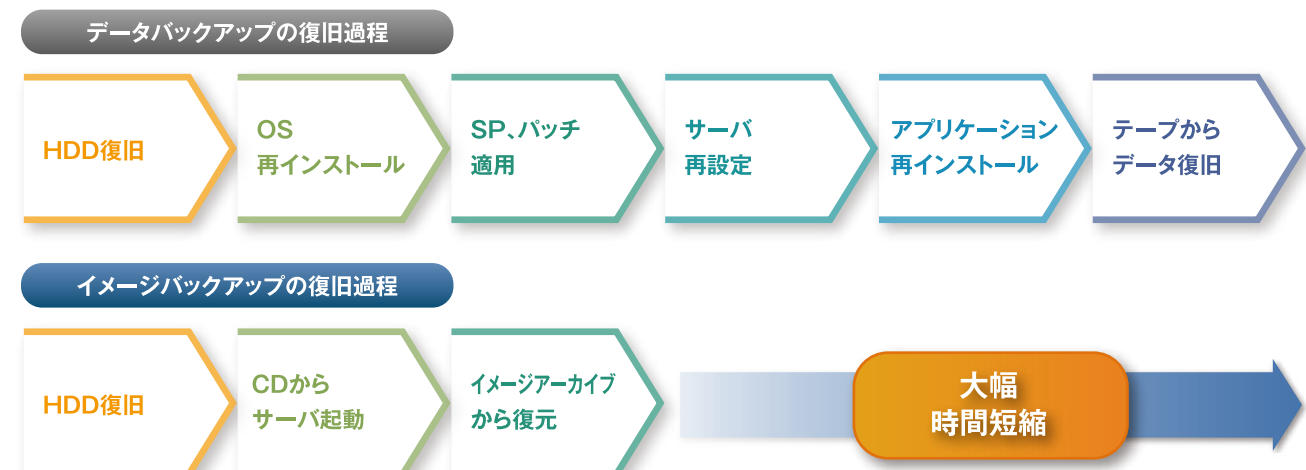
Acronisスケジューラを使用することにより、バックアップの運用を自動化できます。

日/週/月単位や特定の時間や曜日、また前回のバックアップからの経過時間、ユーザーのログオンやログオフ時にバックアップを開始するように設定することもできます。

## ※ 災害や事故などが発生してもすぐに復旧

## 3ステップですぐに復元

イメージアーカイブから、ディスクごとやパーティション(ボリューム)ごと一度に復元するので、OSやアプリケーションを再インストールする必要がありません。復旧工程が少ないので、復旧時間を大幅に短縮し、すぐに必要な環境に戻すことができます。



## ※ バックアップデータを安全に保護、保管

## 暗号化とパスワードでバックアップデータを保護

作成したバックアップデータは、暗号化やパスワードを設定することでセキュリティを強化できます。暗号化はAES (Advanced Encryption Standard) に準拠しており、バックアップデータを管理者以外が利用することを防止します。また、バックアップメディアに暗号化したバックアップデータを保管することで、メディアの紛失や盗難に遭ってもデータを保護できます。ネットワーク経由でのバックアップ時、コンポーネント間の通信が標準で暗号化されるため、通信時の情報漏えいや不正アクセスからバックアップデータを保護することもできます。

## 長期保存で災害からビジネスを守るテープ対応※1

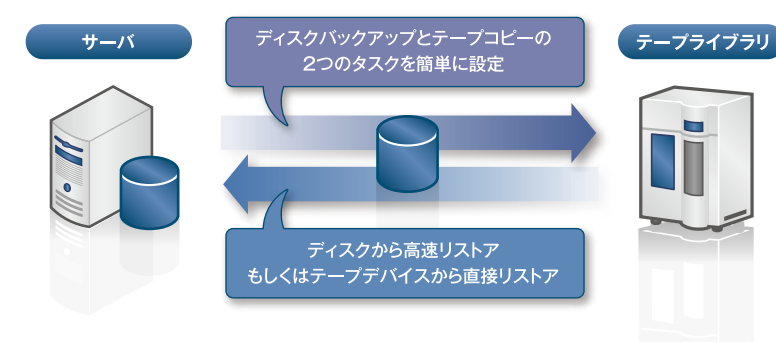
長期保存やオフサイト保存に最適なテープへの保存が可能です。Acronis RSMを使用するため、バックアップ対象システムがWindows RSMの搭載の有無を問いません。Acronis Backupがテープデバイスへのリードライトを行わない時は、他ソフトウェアによるテープデバイスの使用が可能です。また、バックアップ計画を用いて、簡単にバックアップ保存先にディスクを指定し、任意の保持期間経過後にテープデバイスへ移動するステージング運用も可能です。

※1 スタンドアロン型エディションには対応していません。

## バックアップ/リカバリの高速化・効率化を実現するステージング

データを複数の段階に分けてバックアップするステージング機能を搭載しました。

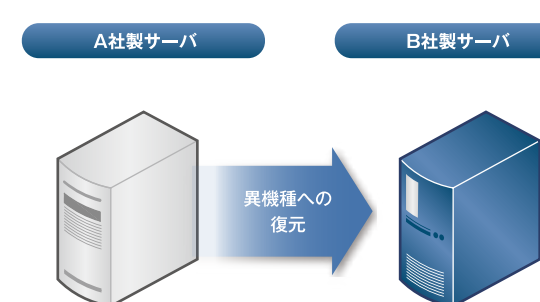
最大4回までのステージングが可能で、各ステージングの保存場所や保存期間は個々に設定可能です。もちろん重複除外機能と併せて利用できるので、バックアップ時間の短縮やメディア劣化の軽減を図ることができます。



## 異なる機種への復元※2

バックアップをとった環境とは異なる環境に復元しようとしても、そのままでは起動できないことがあります。これは、起動に必要なチップセットやストレージコントローラ、マザーボードなどデバイスドライバが一致しないことに起因します。Acronis Backupの異なる機種への復元機能により、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、バックアップ元とは異なるハードウェアまたは仮想マシンに復元することができますようになります。コンピュータが物理的にクラッシュした場合でも、新しいコンピュータへ環境を移行し、すぐに運用を再開することが可能になりますので、災害に備えたディザスタリカバリ対策の強化にもなります。物理から物理への移行だけではなく、物理から仮想、仮想から物理、仮想から仮想への移行も可能です。Windowsだけではなく、Linuxバックアップの異機種への復元も可能です。

※2 各ハードウェアのドライバは別途必要です。



## マイクロソフトアプリケーションのバックアップと復元

Microsoft Exchange Server、Microsoft SQL Server、Microsoft SharePoint、Microsoft Active Directoryのバックアップと復元が可能です。Microsoft Exchange Serverの場合、データベースに対する変更のみをバックアップするだけなので、データベースファイル全体を読み取る必要はありません。また、SCC、CCR、DAGのクラスタ構成をサポートしています。

Microsoft SQL Server、Microsoft SharePoint、Microsoft Active Directoryでは、アクロニスのシングルパスバックアップ技術により、ディスクバックアップ時にこれらのアプリケーションも含め丸ごとバックアップし、復元はアプリケーション単位で行うことができます。

## コスト削減

Cost reduction

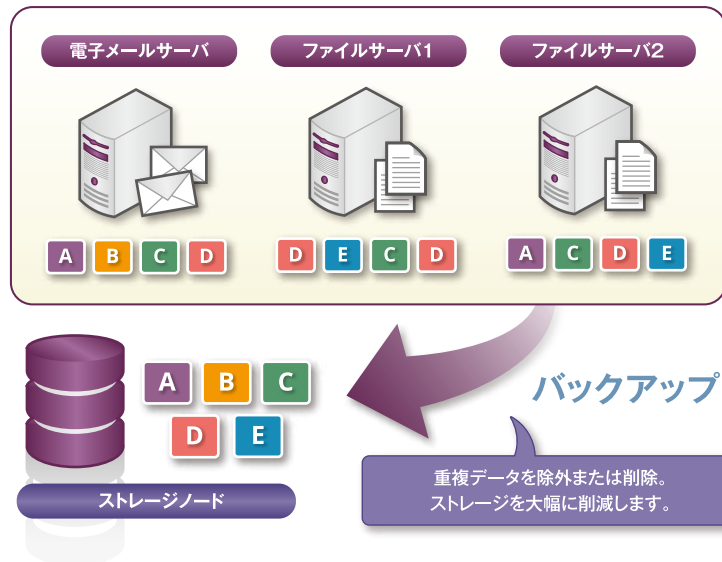
### データ増加に伴って増えるストレージ容量を抑えるために

#### 重複除外機能

Acronis Backupの重複除外機能は、データの重複を検出して同一データを1回だけ保存することで、使用するストレージ領域およびバックアップデータを送信するネットワークトラフィックを最小限に抑える機能です。

複数のコンピュータ間、またコンポーネント間で有効にでき、たとえば、重複除外が有効になっている管理対象の格納域に同じファイルが2つ含まれる場合、同じアーカイブにあるか別のアーカイブにあるかに関わりなく、このファイルは1つだけ保存され、2番目のファイルはそのファイルへのリンクが保存されます。

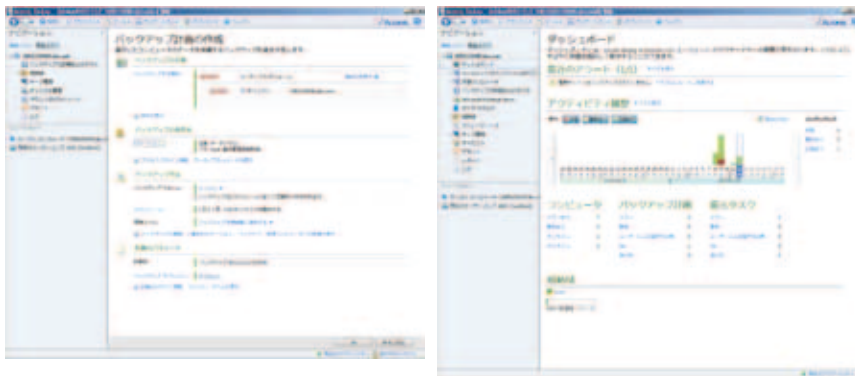
また、仮想環境など同じ環境が複数存在するコンピュータをバックアップする場合、保存するためのストレージ使用量は膨大になります。Acronis Backupでは、バックアップデータをソースからターゲットに転送する前にソース側で重複を除外できるので、ストレージの削減に大きく貢献するだけではなく、ネットワークトラフィックを軽減し、通信の効率も向上させます。



### 運用するための専門知識をもった人員を配置することができない

#### 直感的なユーザーインターフェイスで専門知識無しでも運用可能

直感的でわかりやすいユーザーインターフェイスによって、ワークフローが簡素化され、Acronis Backupを容易にインストールすることや各種設定、実行ができます。設定画面はシート方式を採用しているため、各種情報を単一のスクリーン上に表示でき、一目で設定状況を把握できます。また、ログ監視やバックアップ運用全般を評価するダッシュボード機能も搭載しています。パフォーマンスや問題が発生した時に必要な情報をグラフィカルに表示します。



#### バックアップするデータの選択ポリシー

複数コンピュータから同様のデータをバックアップする場合に、バックアップするボリュームやファイルを個別に選択せずに、選択ポリシーを定義できます。たとえば、各マシンからシステムボリュームをバックアップする場合に便利です。

### WindowsやLinux、物理・仮想環境—複雑なITシステムの管理・運用に手間をかけずに

#### 複雑なITシステムにも対応。物理でも仮想環境でも同じ操作性

WindowsやLinuxが混在するクロスプラットフォームに対応していますので、ひとつの管理コンソールから混在環境を一元的にバックアップできます。また、Acronis Backupは、サーバー/PC、物理/仮想環境など対象マシンの種類を問わず、同じ操作性を提供します。各環境の要件に合わせたバックアップ製品を用意し、使い分けの必要はありませんので、追加の費用もかからず、効率的なシステム運用が可能になります。

## 仮想化対応

Support of Virtualization

### ディザスタリカバリ、コスト削減、さらには旧OSの延命などの観点からも注目を浴びている仮想化技術。Acronis Backupは、仮想環境に柔軟に対応

#### 主要な仮想マシンプラットフォーム向けに最適化されたバックアップと復元

VMware ESX、Microsoft Hyper-Vなど主要な仮想化ソフトに対応したAcronis Backupの仮想化エディションは、仮想環境に特化した機能を搭載しています。ボリューム、仮想ディスク、仮想マシンを迅速に復元でき、処理に多大な時間を費やすことはありませんので、増え続ける仮想環境に対し、運用の負荷を大きく削減できます。

VMware ESX、Microsoft Hyper-Vの場合、仮想コンピュータにエージェントをインストールすることなく、バックアップを行うことが可能です。一台の物理ホスト上で動作している複数の仮想マシンの集中管理が可能だけでなく、1ライセンスで各ホスト・サーバ上の仮想マシンを無制限にバックアップ・復元することができますので、仮想マシンのデータ保護運用のコスト削減も期待できます。さらに、バックアップだけではなく、物理マシンから仮想マシンへの移行(P2V)も無制限で行うことができます。



#### Changed Block Tacking(CBT)のサポート (VMware ESX(i) 4.0以降のみ)

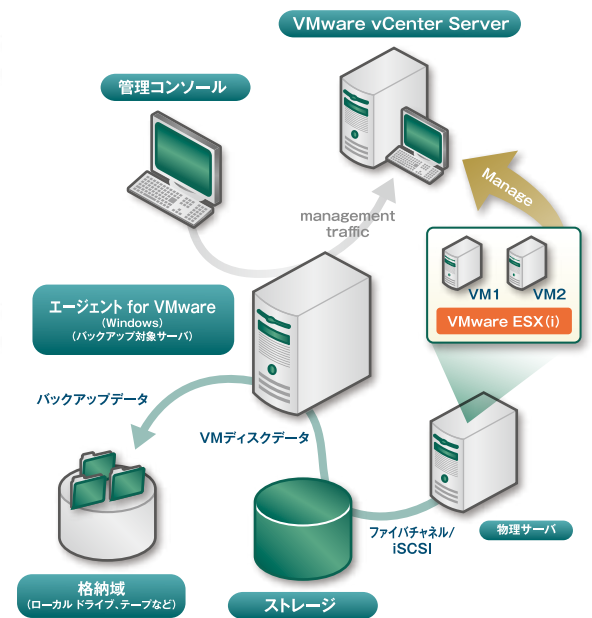
VMware ESX(i)のChanged Block Tracking(CBT)を使用して、VMware ESX(i)仮想マシンの増分および差分バックアップをすばやく実行します。

#### VMware ESX 仮想マシンのオフホストバックアップ

VMware ESX ホストとは別のマシン上のWindowsにバックアップエージェントを展開し、VMware ESX ホストをバックアップ処理負荷から解放します。また、追加で発生するWindowsエージェントとVMware ESX ストレージ間のネットワークトラフィックについては、LANフリーバックアップ構成にすることにより排除が可能になります。

#### VMware ESX 仮想マシンのLANフリーバックアップ

VMware ESX ホストがSAN/iSCSIストレージを使用している場合には、VMware ESX と別のWindowsマシンにインストールされたエージェントからファイバチャネル/iSCSI経由で仮想マシンのバックアップを取得できます。また、VMware ESX ホスト上の仮想アプライアンスから、ファイバチャネル/iSCSI経由で仮想マシンのバックアップを取得することも可能です。バックアップ保存先にSAN/iSCSIストレージを使用する場合には、エージェントをインストールしたWindowsに接続されたSAN/iSCSIストレージに、ファイバチャネル/iSCSI経由でバックアップを転送するか、VMware ESXホストに接続されたSAN/iSCSIストレージに、ファイバチャネル/iSCSI経由でバックアップを転送することができます。



## その他の機能

Other functions

#### カタログ作成と検索

バックアップデータにインデックスを付けることにより、データを検索し、容易に復元することができます。ファイル名やファイルサイズ、ファイル作成/更新日での検索や、バックアップ完了後にカタログ作成のみを行うこともできます。また、増分カタログ作成や、ブータブルメディアを使った起動時にもカタログを参照することができます。カタログと検索機能により、特定のデータへのきめ細かなアクセスが可能になります。

#### uEFI対応

uEFIモードでインストールしたシステムのバックアップとシステムの起動を含む復元が可能です。