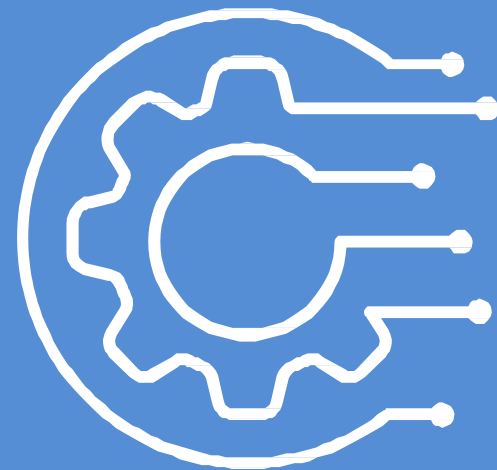


ADVANTECH

Acronis



バックアップソリューション

3

選ぶ前に確認したい
3つの事実

- Acronis製品特集 -



Index

■ 課題とAcronisソリューション	1
■ セキュリティ対策・リカバリ対策の現状	4
■ 事例3選&見えてきた課題	7
- 「非効率」 HRM社	8
- 「複雑」 GLOBALNETworks社	9
- 「脆弱」 Numir Technology社	10
■ Acronis製品群の紹介	12
- Acronis True Image	14
- Acronis True Image OEM	15
- Acronis Cyber Backup	16
- Acronis Snap Deploy	18
- Acronis Cyber Protect Cloud	19



ランサムウェアやマルウェアの被害が急増している現代。

私たちの大切なデータをどのように守ればよいのでしょうか？



Acronisバックアップ&リカバリーソリューション



Easy Backup Solution

- フルイメージバックアップ
- ディスク、パーティションのバックアップ

Powerful Recovery

- ディスク/パーティションのクローン化
- ユニバーサルリストア

被害からの迅速な復旧

- Acronis True Image
- Acronis True Image OEM
- Acronis Cyber Backup
- Acronis Cyber Protect Cloud

Acronis

Acronis Cyber Protect
統合されたサイバープロテクション



高信頼のバックアップとリカバリ



次世代のサイバーセキュリティと
アンチ・ランサムウェア



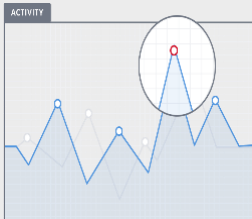
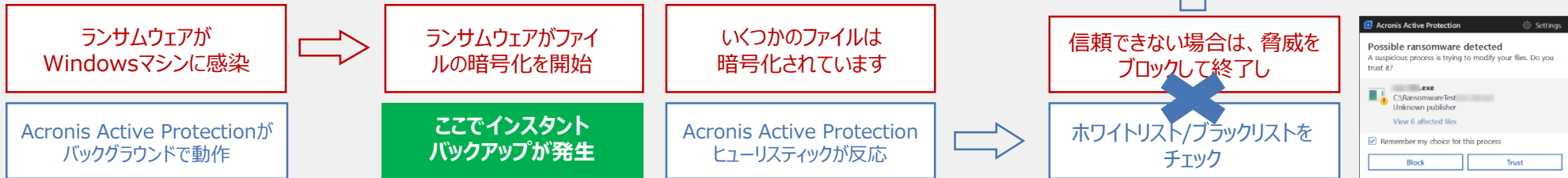
エンタープライズ
プロテクション管理

Acronisバックアップ&リカバリーソリューション

Acronis Solutionとは？

- バックアップとアンチマルウェア機能を一つに統合した唯一の easy-to-use ソリューション
- ユーザーのデータを、ランサムウェアやその他の驚異からインスタントバックアップ&リカバリーでアクティブに保護

ローカルキャッシュまたはローカルバックアップ
またはクラウドからインスタント復元を取得

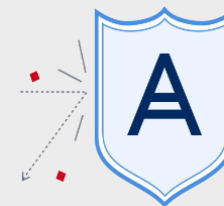


■ **パターン検出**
Acronis Active Protectionは、システム上でデータファイルがどのように変更されているかのパターンを常に監視しています

WHITE LIST	
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

BLACK LIST	
✗	
✗	
✗	
✗	
✗	

■ **ホワイトリストとブラックリスト**
Acronis Active Protectionは、許可されたアクティビティが許可されていないものとして誤ってタグ付けされるのを防ぐために、ホワイトリスト（特定のアクションの実行が許可および期待されるプログラム）を維持します。



■ **バックアップファイルのセルフ保護**
アクロニスは、犯罪者がアクロニスアプリケーションの作業やバックアップファイルのコンテンツを妨害しないようする堅牢な自己防衛メカニズムを実装しています。

事実その1.

Advantech Grobal Research 2021によると . . .

37% のバックアップ作業が完了できていない

33% の修復(リストア)作業が失敗している



事実その2.

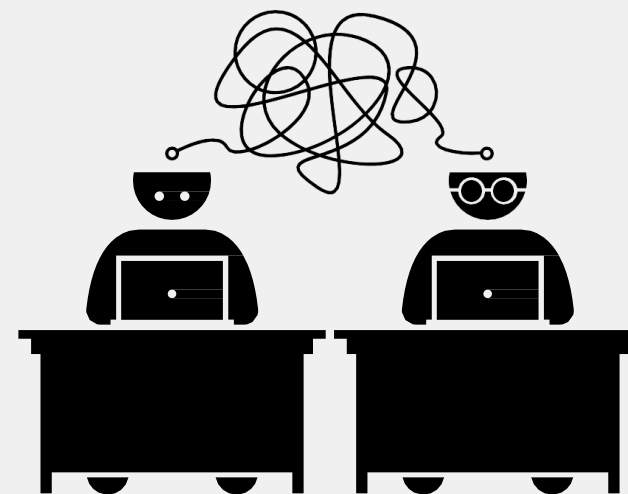
Acronis Cyber Readiness Report 2021によると・・・

37% のIT管理者は、

「マルウェア攻撃に遭遇した」と回答

マルウェア攻撃は、フィッシング、

DDoS攻撃に次いで3番目に多い

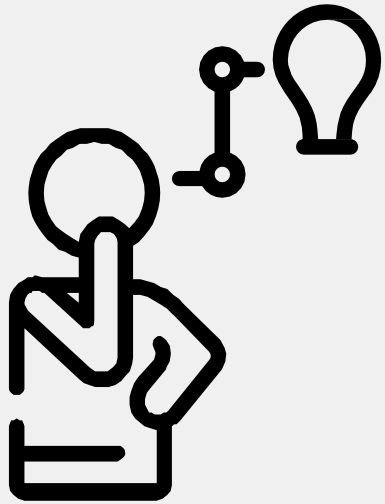


事実その3.

2019 IDC reportによると . . .

Office 365ユーザーの**60%**が、
Office365を「**保護していない**」または
「**ネイティブ機能に依存していない**」と回答





セキュリティ対策や
データバックアップをしない場合、
どうなる？



事例その1.

「非効率」

背景

HRM社は、インドのITサービスプロバイダー。
従来のクラウド(共有・VPS・専用)や、メールサーバーのホスティングなどの
コンサルティングなどのソリューションを提供。

課題

- ・様々な要件に対応するため、プラットフォームを複数組み合わせなければならない。
- ・OracleやSQL Serverなどのデータベースをバックアップする必要がある。
- ・データサイズが20TBに近づくと、バックアップ作業に24時間以上かかる。
- ・エンドポイントが1500台、サーバーが100台以上あり、管理が手間。

要件

Acronis・Veeam・Cloudberryなど、複数ベンダーを調査・比較し、巨大データを高速にバックアップ処理できる包括的ソリューションを探していました。その中でも、セキュリティ上の問題に対処可能なソリューションを顧客に提供したいと考えていました。



事例その2.

「複雑」

背景

GLOBALNETworks社は、スイスのITサービスプロバイダー。
工業会社・信託会社・医療関係のビジネスを展開している。

課題

- ・最近火事が発生し、データの保全やリカバリの重要性が高まった。
- ・複雑で使い勝手の悪いオンプレミス型のソリューションを使用している。
- ・クラウドベースの代替ソリューションを導入することを決定。

要件

サプライヤーを変更するには、導入時間・トレーニング・サポートなど非常に時間がかかってしまいます。

この企業では、バックアップやディザスタリカバリを行う際、入力を最小限ですまし、災害発生時のRTOやRPOを短縮したいと考えていました。



事例その3.

「脆弱」

背景

Numir Technology社は、アルゼンチンの技術サービスプロバイダーです。中小/大企業、政府機関向けにサポートとメンテナンスを提供している。

課題

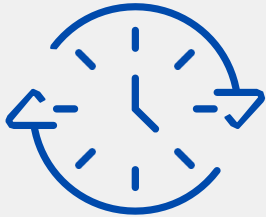
- ・ウイルス対策にKaspersky、バックアップにVeritasを使用する必要がある(別途運用)。
- ・ますます増える顧客のニーズを満たすようなパッチ管理を行う必要がある。
- ・PC・サーバーの集中管理を通じて運用を合理化しなければならない。

要件

現在のサイバーセキュリティは、リアルタイムでデータをリカバリを行いながら、マルウェア/ランサムウェアをブロックしなければなりません。こうした処理を行うには、単一プラットフォーム内に複数の機能、例えば次世代フルスタックアンチウイルス保護・URLフィルタリング・包括的でシンプルなパッチ管理・脆弱性評価機能などが必要です。これにより、顧客は既存ソリューションを変更する必要があります。

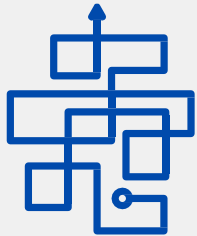


共通の課題をまとめると…



「非効率」

「効率性」は、マネジメントの観点から重要な要素



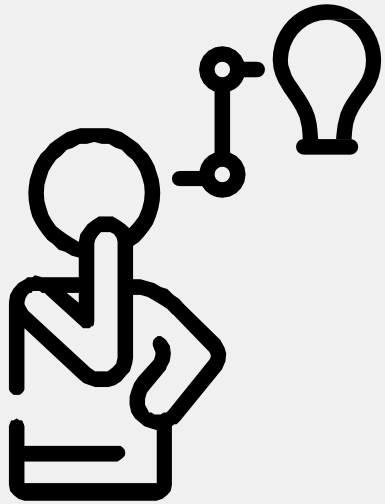
「複雑」

「簡単に始められる」というのは、安全な環境を構築する際にユーザーの学習時間を短縮することが可能



「脆弱」

サイバー攻撃はますます増加しており、保護するためには、バックアップ・リカバリ・セキュリティ機能を兼ね備えた単一ポータルが必要



そこで、

Acronisソリューション！！



幅広いAcronis製品群

	Acronis True Image	Acronis OEM バージョン	Acronis Cyber Backup
ターゲット顧客	ユーザー < 5 人	OEM 顧客	ユーザー > 5 人
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> • アクロニス アクティブ・プロテクション • システム全体のリストア, アプリケーションとファイル, または フルイメージバックアップを使った新しいハードウェアへの移植 • ユニバーサルリストア(ベアメタル上または他のハードウェア) • スケジュールされたバックアップ • データ同期 • アクロニス ノンストップバックアップ 	<p>アクロニス アクティブ・プロテクション</p> <p><u>パーソナル</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • フルディスクバックアップ • フル・ファイル/フォルダーバックアップ <p><u>HD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • アクティブ・クローニング • フルディスクバックアップのみ <p><u>データプロテクション</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • インクリメンタル/差分バックアップ • スケジュールされたバックアップ <p><u>サーバー用ATI :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • フルディスクバックアップ • ファイル/フォルダーバックアップ • スケジュールされたバックアップ 	<ul style="list-style-type: none"> • アクロニス アクティブ・プロテクション • フルディスクバックアップ • フル・ファイル/フォルダーバックアップ • アプリケーションバックアップ (Exchange, SQL, Active Directory) • Microsoft O365のバックアップ • VMのエージェントレス・バックアップ • 完全なイメージまたは選択されたファイル, フォルダー, アプリケーションの容易なりカバリ • 集中管理によるストレージの重複排除 • アクロニス インスタント・リストア • VMの複製
集中的管理	No	No	Yes
サポート OS	Windows/MacOS	Windows	Windows/Linux/Virtual
価格	\$\$	\$	\$\$\$
製品型番	968ELAM201 968ELAMO19	968ELAPL20 (2020 personal version) 968ELAHD20(2020 HD version) 968ELADP20 (2020 Data protection) 968ELASO20 (2020 OEM for server)	For Client OS: 968ELABPC2 / 968ELABAP2 (Advanced) For Server OS: 968ELABSR2 / 968ELAASR2 (Advanced)

RECOVER EVERYTHING

WindowsおよびMacのすべての個人データ、オペレーティングシステム、プログラム、および設定の完全なイメージバックアップ

MOBILE BACKUP

iPhone、iPad、Androidモバイルデバイスのユーザーコンテンツの保護

CLOUD BACKUP

Facebook、Instagram、およびOffice365の個人アカウントのクラウド間直接バックアップ

REMOTE BACKUP

どこからでもデバイスのバックアップを管理する機能

ARCHIVING

古いファイル/大きなファイルをアーカイブしてローカルディスクスペースを節約する



15年 のイノベーション

550万ユーザー

50 PB をAcronis Cloudに保存

市場で最速のバックアップ

最新のWindowsバージョンを完全にサポートするAcronis True Imageをベースとし、ハードウェアのバンドルまたは統合を目的としてシステムビルダーおよびハードウェアメーカーへ販売されています。

■ Acronis OEM 製品



Acronis True Image HD

HDD / SSDベンダーにとってのベストチョイス。エンドユーザー向けの主要な値としてディスクの複製を提供します。エンドユーザーは手間をかけずに古いディスクから新しいディスクにシステム全体を複製できます



Acronis True Image Personal

PCメーカーおよびシステムビルダーに広く使用される製品。リセットのためにPCを工場に戻す必要のない、エンドユーザーが使いやすい工場出荷時リセット環境を提供します。組込みソリューションにも使用されます。



Acronis True Image Data Protection

使いやすいインターフェースを備えた高度なバックアップ機能（高度なスケジュールオプションを備えた増分/差分バックアップ）。イメージのバックアップ機能はありません



Acronis True Image for Windows Server OEM

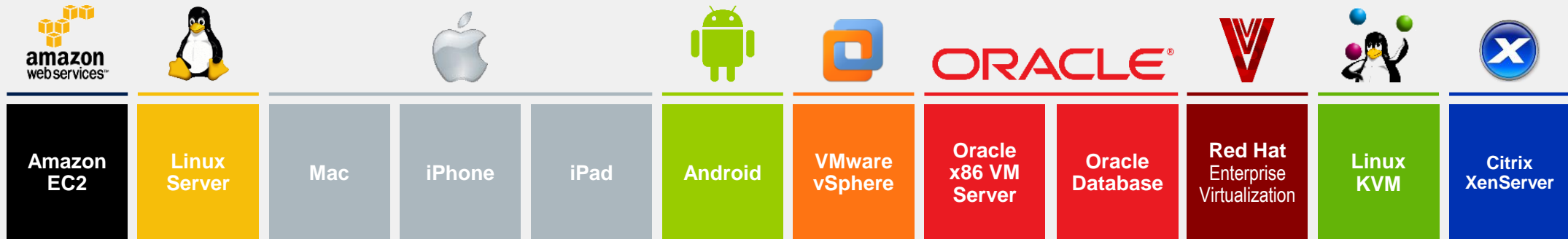
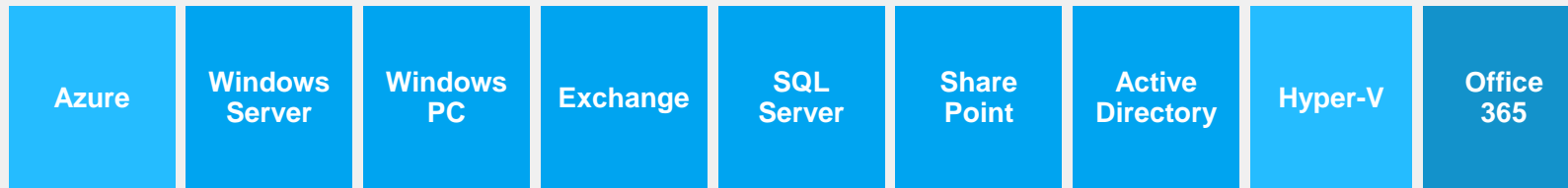
Acronis True Imageをベースとし、サーバーメーカーとシステムビルダー向けに工場出荷時リセット機能をサポートしています

Acronis Cyber Backup

データ保護、セキュリティ、エンドポイント管理を統合

ACRONIS BACKUP 12.5 STANDARD AND ADVANCED

あらゆる規模のデータとオンプレミス、リモート、プライベートクラウド、パブリッククラウド、モバイルデバイスのデータに対する、世界で最も簡単＆最速のデータ保護を実現。



Easy

3クリックでインストール

Complete

21プラットフォームを保護

Safe

ランサムウェアをブロック

Fast

15秒でRTOS作業を完了

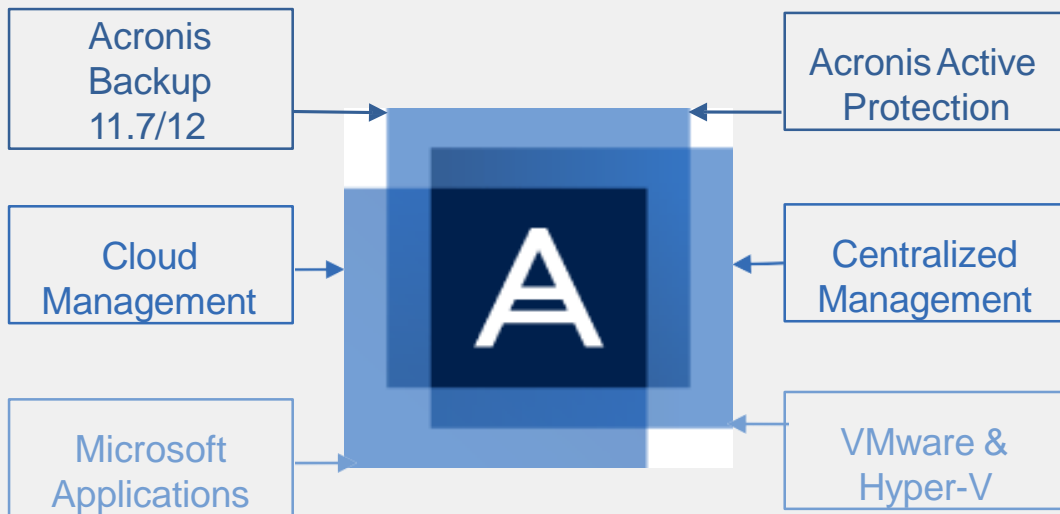
Reliable

50万以上の企業が採用

Acronis Cyber Backupの比較

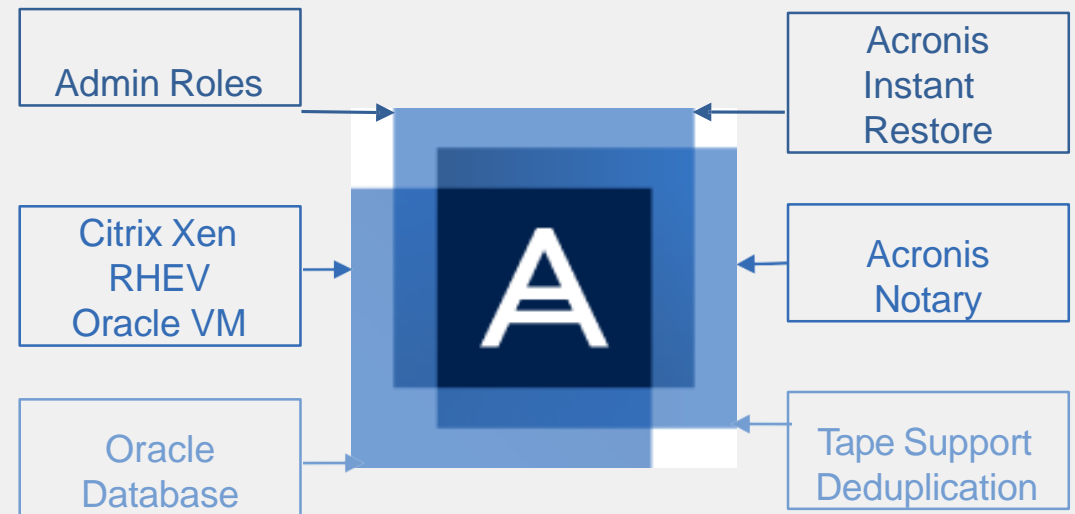
Acronis Backup 12.5 Standard

小規模環境向け



Acronis Backup 12.5 Advanced

中・大規模環境向け



For Traditional Distributors and Resellers

Sold as Subscription or Perpetual Licenses | Choice of Cloud or On-premise Management

Acronis Snap Deployとは？

Windows/Linuxに対応したシステムイメージング・キッティングツールです。数百台のタブレット/PC/サーバーを同時に高速デプロイし、作業時間と負担を軽減することができます。

主な特長

- 使いやすい & 柔軟なソフトウェアソリューション
- 全サーバー・ワークステーションへの展開 & プロビジョニングをまとめて可能
- Acronis AnyData Engine搭載
- OS/設定/ファイル/アプリケーションなど、標準構成のディスクイメージを作成
- 簡単 & 1ステップで複数のマシンへイメージをデプロイ



Snap Deployで何ができる？

システム・プロビジョニング

- マスター・マシンのディスクイメージを全てのターゲット・マシンに展開

プロビジョニングをより効率的に

- 各マシンへOS/アプリケーションのインストールが不要
- PXE Network Bootを使用したベアメタルマシンへの展開
- 稼働中のマシンへの再展開（手動での再起動が不要）
- 1~100台のマシンに展開するマルチキャスト
- 各ターゲット・マシンに応じて、展開後に構成が可能



Acronis Cyber Protect Cloudとは？

Acronisのバックアップ機能と、次世代の人工知能（AI）ベースのマルウェア対策、ウイルス対策、およびエンドポイント保護管理を1つにまとめた統合ソリューションです。

主な特長

次世代型のサイバーセキュリティ

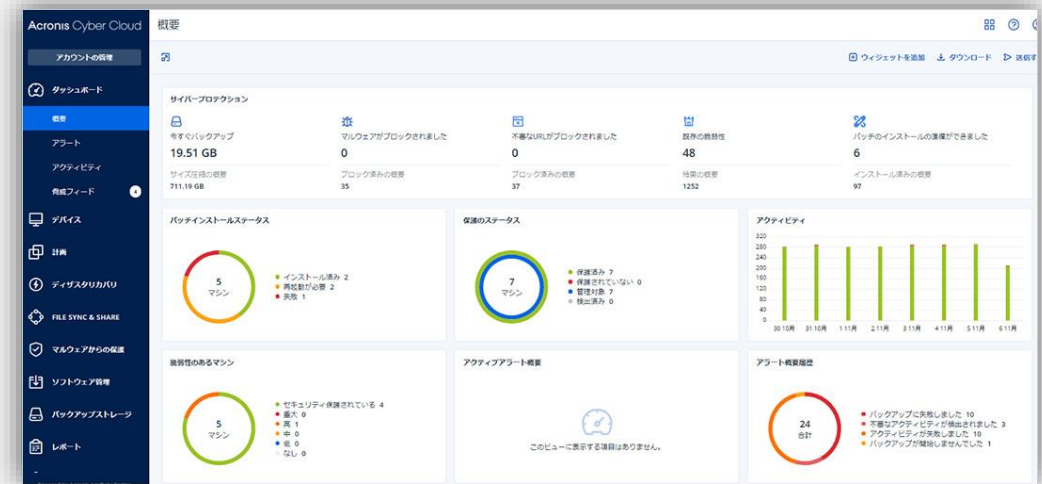
- ゼロデイ攻撃を防ぐAIベースの高度な振る舞い検知エンジン

信頼性の高いバックアップと復元

- フルイメージまたファイルレベルのバックアップ、ディザスタリカバリ、セキュリティフォレンジックに対応するメタデータ収集

統合された柔軟な管理機能

- URLフィルタリング、脆弱性診断、パッチ管理、リモート管理を統合して自動化



統合された保護計画とテンプレートで
すぐにデバイス保護を開始、
VPN不要のリモート管理も可能。

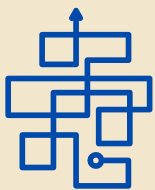
簡単かつ柔軟な
バックアップとセキュリティ設定。

Acronis Cyber Protect Cloud アドオン機能をサポートする単一バージョン

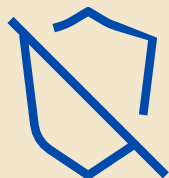
課題



「非効率」



「複雑」



「脆弱」

Acronis Cyber Protect Cloudを使えば・・・



効率的に

- 15分以内でのディザスタリカバリRTO
- 約30～40%のデータサイズ圧縮
- 全世界に40拠点以上のデータセンター



簡単に

- RTO 15分以内！ディザスタリカバリ
- 独自SaaS—ホストインフラ構築不要
- 単一バージョンでのハイブリッドフレームワークを制御
- ユーザーフレンドリーなUI/UX

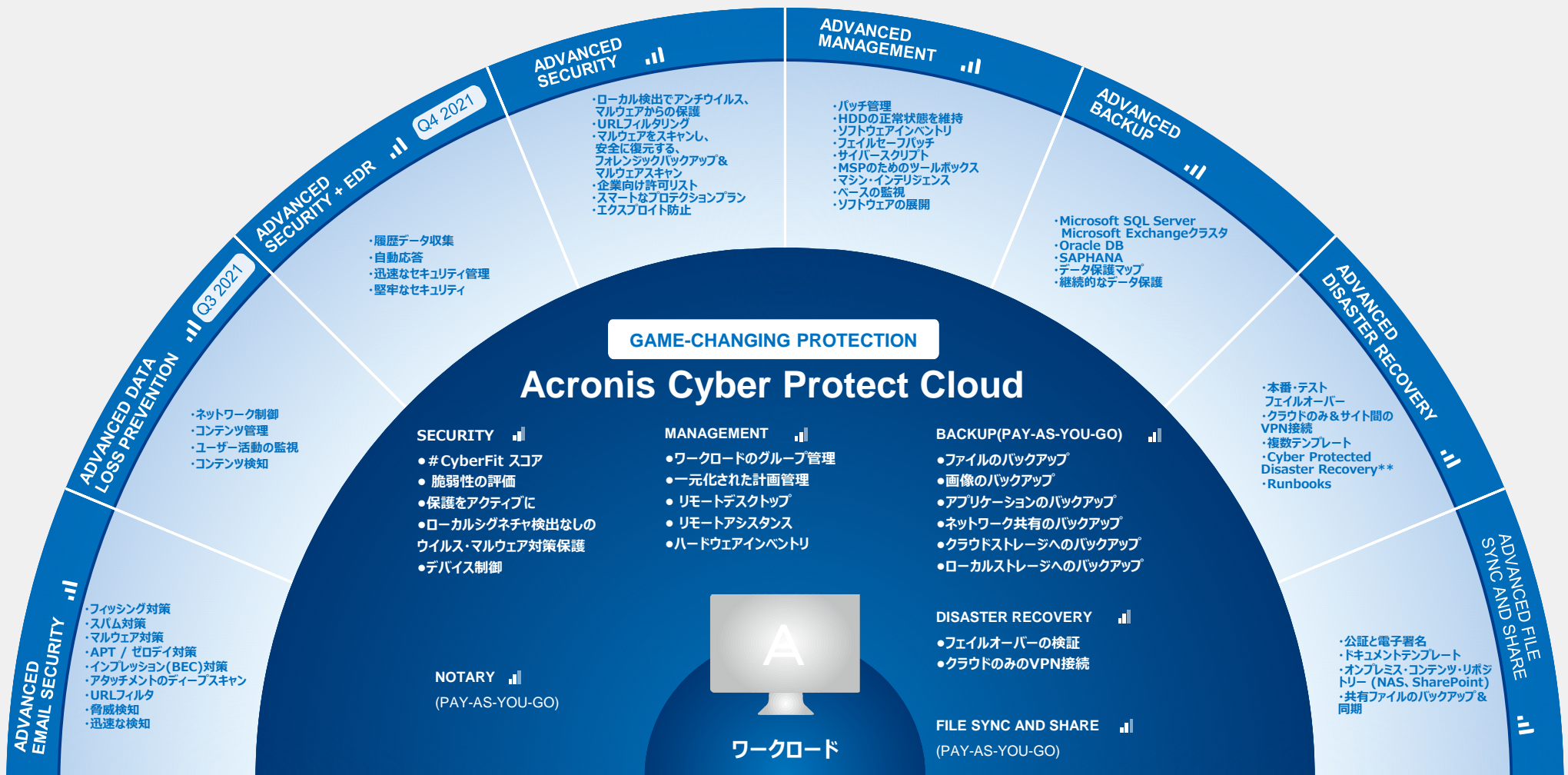


安全に

- 便利な統合保護機能
- マルウェア対策、脆弱性評価、バックアップスキャン、ランサムウェア検出

Acronis Cyber Protect Cloud

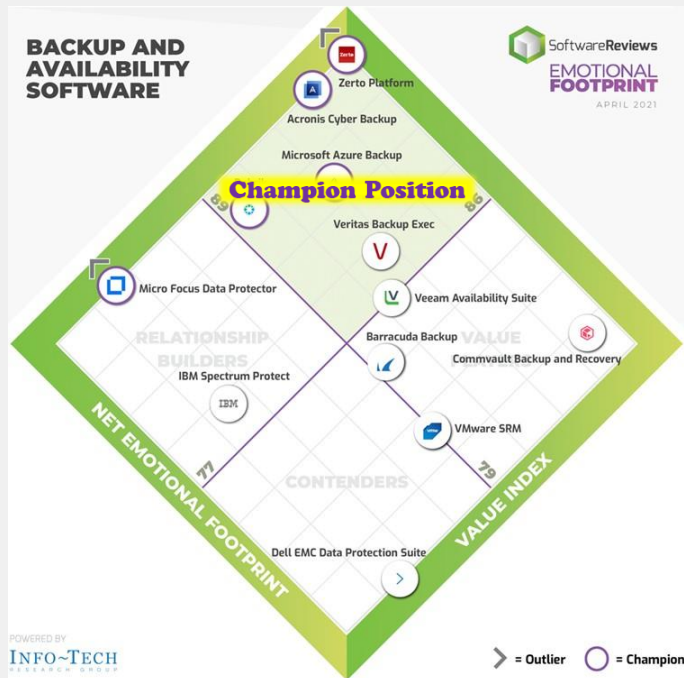
エンドポイント統合管理サービスを新たに追加



安心・安全なAcronis Cyber Protect Cloud

SoftwareReviews &
Emotional Footprint Awards placeで、
Acronis 第1位

数多くのウイルステストに合格し、
厳格な認証に準拠！



*SoftwareReviews Emotional Footprint Awards evaluate and rank products based on emotional response ratings from IT and business professionals



#IndustryRecognized





直方事業所

〒822-0006
福岡県直方市上境飛熊2770
TEL:0949-22-2811 FAX:0949-22-2836

大阪支店

〒542-0081
大阪市中央区南船場1-10-20 南船場M21ビル 6階
TEL:06-6267-1887 FAX:06-6267-1886

名古屋支店

〒460-0008
愛知県名古屋市中区栄4-3-26 昭和ビル 9階
TEL:052-241-2490 FAX:052-241-2491

東京本社

〒111-0032
東京都台東区浅草6-16-3
TEL:03-6802-1021 FAX:03-6802-1022

Contact Us

 E-Mail : AJP.EIoT.AOL@advantech.com

 電話番号 : 0800-500-1055 (フリーコール)

 オンラインストア

<https://buy.advantech.co.jp/>



 故障・修理に関するお問い合わせ

<https://www2.advantech.co.jp/support-AJP/repair.asp>

