

Acronis Cyber Protect OT (運用技術) システム対応

OT システムの安全なバックアップと迅速なセルフサービスリカバリ

Acronis Cyber Protect は、製造、エネルギー、石油・ガス、および医療業界の大手オートメーションベンダーや企業に導入されており、OT コンピューターや産業制御システム (ICS) の安全なバックアップとリカバリのための業界標準のソリューションです。リモートアクセス機能のないエアギャップ環境であっても、IT 管理者でなくても、OT システムを障害から数分でリカバリできるため、製造現場やプラントの OT システム停止を最小限に抑えることができます。

OT システムバックアップ

- OT システムのディスクイメージとファイルをバックアップ。
- XP から現行バージョンまで、あらゆる OT システムの OS を保護。
- 稼働中の OT システムのバックアップおよび復元を実施。
- バックオフィスとフロントオフィスのシステムにバックアップ保護を拡張。

セルフサービスによる迅速なリカバリ

- OT システムの障害から迅速かつ確実にリカバリ。
- エアギャップ環境であっても、数分で本番運用を再開。
- IT 部門以外の現場スタッフが、IT 部門の支援なしで OT システムをリカバリ。
- 必要に応じて、ヘアメタルリカバリで新しいハードウェアに復旧。
- リストア前にバックアップからマルウェアを削除し、脆弱性にパッチを適用。

柔軟で優れた安定性

- 本番サイト全体で一貫性のあるリカバリを実現。
- 安定した OT システムとコンプライアンス状況を維持。
- 物理メディア、SAN、NAS、プライベートクラウド、パブリッククラウドにバックアップを保管。
- あらゆるシステムをあらゆる物理または仮想プラットフォームにリカバリ。
- スタンバイ仮想マシンから OT システムを瞬時にリカバリ。

セキュリティと管理

- 集中管理されたハブから複数の OT 環境を監視。
- 一方行のバックアップデータフローで、Purdue モデルの制御を維持。
- マルウェア対策やランサムウェア対策などのサイバーセキュリティ機能を有効化。
- 攻撃後の調査・分析のために、バックアップからフォレンジックデータを収集。

OT 環境に対応した Acronis Cyber Protect は、大手オートメーションベンダーや製造企業にバックアップ、リカバリソリューションとして採用されています

Acronis Cyber Protect は、製造、自動車、電力、石油・ガス、化学、バイオ医薬品、物流など、OT に依存する業界の大手オートメーション機器ベンダーによって、採用されています。



ABB アセア・ブラウン・ボベリ



エマソン・ワールドワイド



ハネウェル



タタ・スチール



トヨタ

OT 環境に対応した Acronis Cyber Protect は、XP から最新のOSまでのすべての OS を保護

業界屈指の多様な OS とハイパーバイザーをサポート

Windows

- Windows Server 2003 SP1/R2 以降、2008、2008 R2、2012/2012 R2、2016、2019、2022 (Nano Server を除く)
- Windows Small Business Server 2003/2003 R2、2008、2011
- Windows Home Server 2011
- Windows MultiPoint Server 2010/2011/2012
- Windows Storage Server 2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016
- Windows XP Professional SP1、SP2、SP3
- Windows 7、8/8.1、10、11 (Windows RT を除くすべてのエディション)

Microsoft SQL Server

2022、2019、2017、2016、2014、2012、2008 R2、2008、2005

Microsoft Exchange Server

2019、2016、2013、2010、2007

ハイパーバイザー

VMware vSphere

4.1、5.0、5.1、5.5、6.0、6.5、6.7、7.0、8.0

Microsoft Hyper-V Server

2022、2019、2016、2012/2012 R2、2008/2008 R2

Citrix XenServer/Citrix Hypervisor

8.2~4.1.5

Linux KVM

8~7.6

Scale Computing Hypercore

8.8、8.9、9.0

Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV)

3.6~2.2

Red Hat Virtualization

4.0、4.1、4.2、4.3、4.4

Virtuozzo

7.0.14~6.0.10

Virtuozzo Infrastructure Platform

3.5

Nutanix Acropolis Hypervisor (HV)

20160925.x~20180425.x

MacOS

- OS X Mavericks 10.9、Yosemite 10.10、El Capitan 10.11
- macOS Sierra 10.12、High Sierra 10.13、Mojave 10.14、Catalina 10.15、Big Sur 11、Monterey 12、Ventura 13、Sonoma 14

Linux: Kernel 2.6.9~5.19

- RHEL 4.x、5.x、6.x、7.x、8.x*、9.0*、9.1*、9.2*、9.3*
- Ubuntu 9.10~23.04
- Fedora 11~23
- SUSE Linux Enterprise Server 10、11、12、15
- Debian 4.x、5.x、6.x、7.0、7.2、7.4、7.7、8.0、8.8、8.11、9.0、9.8、10.x、11.x
- CentOS 5.x、6.x、7.x、8.x*、Stream 8*、9*
- Oracle Linux 5.x、6.x、7.x、8.x*、9.0*、9.1*、9.2*、9.3*
- CloudLinux 5.x、6.x、7.x、8.x*
- ClearOS 5.x、6.x、7.x
- AlmaLinux 8.x*、9.0*、9.1*、9.2*、9.3*
- Rocky Linux 8.x*、9.0*、9.1*、9.2*、9.3*
- ALT Linux 7.0

幅広いOT 環境に対応した Acronis Cyber Protect の詳細

読む

数字で見るアクロニス

750,000

の顧客

5,000,000

保護対象のワークロード

54

世界中に展開するデータセンター



Acronis

詳細は、www.acronis.com をご覧ください

Copyright © 2002-2025 Acronis International GmbH 無断複製禁止。Acronis および Acronis ロゴは、米国および/またはその他の国における Acronis International GmbH の商標です。その他の商標または登録商標はそれぞれの所有者に帰属します。事前の予告なく技術的な変更や図の変更が行われる場合があります。品質には万全を期していますが、誤りが含まれている場合があります。2025 年 4 月