

Waxar stellt Backup-Lösungen für IT und OT vor

Augsburg, 10. September 2019 – Waxar, Spezialist für betriebssystem-unabhängige Backup-Lösungen, präsentiert auf der it-sa neue Produktlinien für die Datensicherung von Rechnern im Standard-IT-Umfeld und von Industrierechnern. Den Lösungen liegt die von Waxar entwickelte Backup-Technologie DeviceImage zugrunde. Sie sichert vollständig verlustfrei vom jeweiligen Datenträger und ermöglicht die Wiederherstellung des softwaredefinierten Zustandes des Systems. Die Produkte der Linie WaxarIT eignen sich für Netzwerk-PCs, Server und VM sowie für Laptops und Einzelrechner. Mit WaxarIndustry können produzierende Unternehmen Daten von IPC-basierten Steuerungen wiederherstellen und so die Ausfallzeiten ihrer Maschinen und Anlagen verringern. Backup und Wiederherstellung sind in Minutenschnelle erledigt; die hochgradige Automatisierung macht spezielle IT-Kenntnisse für die Bedienung überflüssig. Waxar stellt am Stand von Bayern Innovativ in Halle 9 am Stand 9-402 aus.

Die patentierte Backup-Technologie DeviceImage verfolgt den Ansatz einer Datensicherung unabhängig vom Betriebssystem Bit für Bit. Daraus entsteht ein Image, das alle Daten auf Datei-, Programm-, Betriebssystem- und Formatierungsebene umfasst. Auch proprietäre Betriebssysteme und Daten von instabiler Hardware können gesichert werden.

Backup-Lösungen für den Office-Bereich

In der Standard-IT werden Waxar Smart für die Datensicherung von Einzelarbeitsplätzen im privaten und beruflichen Umfeld und Waxar Expert für Netzwerk-PCs, Server und VM angeboten. Waxar Smart sichert von einer externen Festplatte aus, die zugleich das Speichermedium ist. Damit verfügen beispielsweise Selbständige und Freiberufler über einen von ihrem Rechner getrennten physischen Speicher. Zusätzlichen Schutz bietet eine 1024-Bit-Vollverschlüsselung des gesamten Datenarchivs. Waxar Expert erstellt im laufenden Betrieb konsistente Sicherungen auf beliebigen Speichermedien oder in der Cloud. Unterschiedliche Module erlauben eine Auswahl der zu sichernden Daten, von der einzelnen Datei bis zur Erstellung eines Festplatten-Images. Der Backup-Prozess erfolgt automatisch und ohne menschliches Eingreifen.

Backup-Lösungen für die Industrie

Für Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld sind die Lösungen Waxar ImageStick und Waxar InstantImage verfügbar. Bei Waxar ImageStick ist die Backup-Software in einen USB-Stick integriert, auf dem auch die Sicherungskopie erstellt wird. Die Lösung eignet sich für die Wiederherstellung des Auslieferungszustandes von Steuerungsrechnern. Waxar InstantImage führt die Backup-Software von einer externen oder von einer fest in die Geräte-Hardware eingebauten Speichereinheit aus und erstellt die Sicherungskopie auf einem beliebigen bootfähigen Speichermedium. Die Möglichkeit, nach der ersten vollständigen Datensicherung inkrementelle oder differenzielle Backups zu erstellen, spart dem Anlagenbetreiber Zeit und Speicherplatz. In der Ausführung Encrypt 1024 ist zusätzlich eine 1024-Bit-Verschlüsselung enthalten, so dass die Sicherungskopien in der Cloud gespeichert werden können.



© Fotolia, Urheber: auremar

BU: Waxar ImageStick sichert den kundenspezifischen Zustand von Industrie-Rechnern.

Weitere Informationen:

Sabine Fach

Public Relations

Leopoldstraße 108b

80802 München

Tel.: +49 89 54897 311

E-Mail: sabine.fach@sf-pr.de

WAXAR Data Saving Systems GmbH & Co. KG

Dr. Jurij Ivastsuk-Kienbaum

Geschäftsführer

Keplerstraße 22

86179 Augsburg

Tel.: +49 (0) 821-8153917

E-Mail: info@waxar.eu

www.waxar.eu

Über Waxar

Die WAXAR Data Saving Systems GmbH & Co. KG, 2007 in Augsburg gegründet, ist auf Datensicherungslösungen spezialisiert. Herzstück der Produkte ist die Backup-Software DeviceImage. Sie sichert verlustfrei und ohne Einschränkung durch logische Datenstrukturen direkt von der Festplatte bzw. vom produktionsrelevanten Datenträger. Erfasst werden sowohl die selbst erzeugten Daten als auch alle Daten, die die Funktionalität des Systems abbilden. Auf dieser Grundlage lässt sich der softwaredefinierte Zustand eines Systems vollständig wiederherstellen. Das macht DeviceImage besonders geeignet für die Datensicherung von automatisierten Produktionssystemen mit beliebigen, auch proprietären Betriebssystemen.

Das Backup-Verfahren ist als EU-Patent unter der Nummer EP 2570926A1 registriert.
