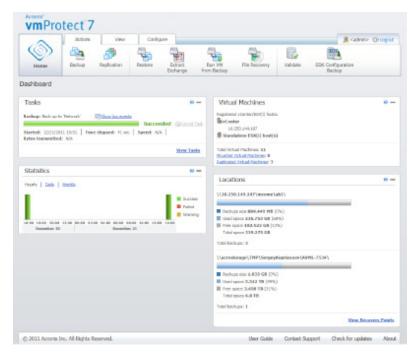


# **Acronis® vmProtect™ 7**

## Optimale Backup-Lösung für VMware® vSphere®

Sie haben bereits virtuelle Server im Einsatz und planen nun die nächsten Schritte. Ihre geschäftskritischen Daten und Anwendungen, die sich bisher auf fünf oder vielleicht sogar zehn verschiedenen Maschinen befanden, sind nun alle zusammen auf einem einzigen Host. Fragen Sie sich doch einmal, wie lange Sie sich einen Serverausfall leisten können? Einen Tag? Eine Stunde? Wäre es nicht optimal, wenn es erst gar nicht zu einem Ausfall käme? Sie meinen, Sie haben im Moment keine Zeit, um Ihr Konzept für die Sicherung und Wiederherstellung Ihrer virtuellen Maschinen zu überdenken. Nehmen Sie sich die Zeit – es lohnt sich!

**Acronis® vmProtect™ 7,** die Backup- und Recovery-Lösung speziell für VMware vSphere, überzeugt durch Einfachheit und Effizienz.



Anwenderfreundliche, web-basierte Benutzeroberfläche.

Schnelle Installation: Schon nach 5 Minuten können Sie mit Acronis vmProtect 7 arbeiten.

## Warum Sie sich unbedingt für Acronis vmProtect 7 entscheiden sollten

- Minutenschnell installiert. Das heißt, die Sicherung Ihrer virtuellen Maschinen ist innerhalb kürzester Zeit möglich. Sie können die Software wahlweise als Virtuelle Appliance oder auf einem beliebigen Server oder PC mit Windows® Betriebssystem installieren.
- Extrem einfach bedienbar. Mit VMware® vCenter™ oder über die intuitiv bedienbare, web-basierte Benutzeroberfläche lassen sich alle Backup- und Recovery-Aufgaben verwalten. Sie können ganze Systeme oder einzelne Dateien komfortabel wiederherstellen einfach per Mausklick.
- Wiederherstellen einer gesamten Microsoft® Exchange Server-Datenbank oder einzelner Komponenten direkt von der gesicherten virtuellen Maschine (beispielsweise von Postfächern, E-Mails und Kontakten).
- Agentenlose Replikation Ihrer VMs auf einem anderen Host bietet zusätzlichen Schutz und noch eine schnellere Wiederherstellung nach einem Ausfall.
- Bare-Metal-Recovery eines ganzen VMware® ESXi™ Hosts, inklusive Binärdateien für den VMware vSphere Hypervisor, Konfigurationseinstellungen und aller vom Hypervisor verwalteten VMs auf dieselbe oder auf eine andere, abweichende Maschine. Die meisten anderen Lösungen bieten lediglich die Wiederherstellung virtueller Maschinen.
- Ein Disaster-Recovery-Plan wird automatisch erstellt und beschreibt die nach einem Ausfall erforderlichen Schritte.

## Weitere Vorteile von Acronis vmProtect 7

**Komprimierung und integrierte Deduplizierung.** Redundante Daten werden nicht mit gesichert, sodass entsprechend weniger Speicherplatz für die Sicherung benötigt wird.

**Umfassender Datenschutz und Datenverifizierung.** Die 256-Bit-Datenverschlüsselung nach Industriestandard stellt sicher, dass nur Sie auf Ihre Daten zugreifen können. Die Verifizierung bestätigt die Integrität des Backups.

**Sofortige Wiederherstellung einer virtuellen Maschine.** Sicherungen lassen sich auch direkt als VM starten, ohne vorhergehende Wiederherstellung.

Nahtlose Integration in die Cloud. Optional können Sie ein Abonnement für Acronis vmProtect Online erwerben, um Ihre Daten in den Acronis Cloud Storage abzulegen, um so bei einem Ausfall Ihres Rechenzentrums auf die ausgelagerten Backups zugreifen zu können. Unbegrenzte Migration physischer Server in VMs von VMware treibt Ihre Virtualisierungspläne voran.

Ein Festpreis pro Prozessor (oder pro CPU) ermöglicht einen kostengünstigen Einstieg in die Virtualisierung.

VMware-Zertifizierung ist in Kürze verfügbar.

## Ideale und umfassende Backup & Recovery Software für VMware vSphere:

**Geringe Betriebskosten (TCO):** Erschwingliche, intuitive Lösung, mit der Sie Ihre virtuellen Maschinen innerhalb kürzester Zeit sichern können.

**Kürzere Wiederanlaufzeiten (RTO):** Schnelle Inbetriebnahme virtueller Maschinen durch simples Ausführen eines Backup Image ohne vollständige Wiederherstellung.

## Neue Funktionen in Acronis vmProtect 7

Integration in VMware vCenter: Backup- und Recovery-Aufgaben lassen sich mit vCenter ausführen.

**Replikation:** Erstellung und inkrementelle Aktualisierung einer Kopie Ihrer virtuellen Maschine auf einem anderen Host für eine schnellere Wiederherstellung nach einem Ausfall.

Wiederherstellung der gesamten Microsoft Exchange-Datenbank oder einzelner Komponenten: Wiederherstellung einer ganzen Microsoft Exchange Server-Datenbank oder nur der Postfächer, E-Mails, Kontakte oder Komponenten, die Sie gerade benötigen.

**Disaster-Recovery-Plan:** Automatische Erstellung einer Beschreibung der für die Wiederherstellung erforderlichen Schritte.

Bare-Metal-Recovery: Ihr ganzer VMware ESXi v5 oder v4.1 Host kann auf einer anderen Maschine, sogar auf abweichender Hardware, wiederhergestellt werden.



## Weitere wichtige Funktionen

#### Zwei Optionen für einfaches Deployment

Wahlweise als Virtuelle Appliance oder auf einem beliebigen Server oder PC mit Windows-Betriebssystem installierbar.

#### Intuitive, web-basierte Benutzeroberfläche

Backup- und Recovery-Aufgaben für virtuelle Maschinen auf einem oder mehreren Hosts lassen sich Webbrowser basiert von überall verwalten. Eine Dashboard-Ansicht sowie Alarmmeldungen und E-Mail-Benachrichtigungen informieren über den aktuellen Status. (Alternativ können Sie Acronis vmProtect 7 auch vom VMware vCenter ausführen).

#### Für VMware optimiert

Nutzung von VMware vStorage API for Data Protection (VADP) für eine agentenlose Sicherung und Wiederherstellung. Durch Nutzung von VMware Changed Block Tracking (CBT) wird das LAN und der ESX(i) Host entlastet.

#### Effiziente und zuverlässige Sicherung

Optionen für den Ausschluss von Dateien aus der Sicherung, integrierte Deduplizierung, Komprimierung und Backup Verifizierung gewährleisten eine optimale Nutzung von Storage und Memory-Ressourcen und verhindern unberechtigte Zugriffe.

### Schnelle Wiederherstellung von VMs

Sicherungen lassen sich auch direkt als VM starten, ohne komplette Wiederherstellung. Es können sowohl Images einer kompletten virtuellen Maschine, einzelne Dateien und Verzeichnisse als auch einzelne Exchange Komponenten wiederhergestellt werden.

### Schnelle P2V-Virtualisierung auf VMware

Zuverlässige Konvertierung einer unbegrenzten Anzahl physischer Server zu VMware VMs zur Beschleunigung Ihrer Virtualisierungspläne. (Beispiel: Konvertierung einer Microsoft® Hyper-V® VM oder einer virtuellen Maschine auf einer kostenfrei erhältlichen Version des VMware vSphere Hypervisors auf eine Version von VMware vSphere, die Sie erworben haben).

## Umfassende Cloud Storage Integration mit Acronis vmProtect Online

Nahtlose Integration mit optionalem Abonnement-basierten Service Acronis vmProtect Online ermöglicht die Offsite Datensicherung in ein Datenzentrum. Es ist keine zusätzliche Server-Hardware notwendig.

## **Unterstützte Betriebssysteme**

## **m**ware<sup>®</sup>

Agentenlose Sicherung und Wiederherstellung für VMware® vSphere® v5, 4.1 und 4.0.

VMware® ESX® und VMware® ESXi™ Hypervisor werden in vollem Umfang unterstützt, ausgenommen sind die kostenfrei erhältlichen Produkte VMware® vSphere® Hypervisor (ESXi).

Virtuelle Maschinen können beliebige Gastbetriebssysteme enthalten, die von VMware unterstützt werden.

#### Webbrowser

- Microsoft® Internet Explorer® 7 oder höher
- Mozilla Firefox 3.5 oder höher
- Apple <sup>®</sup> Safari<sup>®</sup> 5

- Google Chrome<sup>™</sup> 10 oder höher
- Opera<sup>™</sup> 10 oder höher

Windows-Maschinen - Nur zutreffend, wenn die Lösung nicht als Virtuelle Appliance direkt auf dem Host-Computer installiert wird – dann kann sie alternativ auf folgenden x86 (32 Bit) und x64 (64 Bit) Versionen installiert werden:

- Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2
- Microsoft® Windows Server® 2003/2003 R2
- Microsoft® Windows® 7 Professional / Ultimate
- Microsoft® Windows Vista® Business / Ultimate
- Microsoft® Windows® XP Professional SP2+

Microsoft® Exchange Server 2010, 2007, or 2003 SP2+

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.acronis.de



Acronis Germany GmbH
Balanstr. 59, 81541 München
Tel. +49 89 613 72 84-0
Fax +49 89 613 72 84-99
info-de@acronis.com
http://www.acronis.de

Händlerstempel