

# Acronis Backup 12

Die weltweit schnellste und einfachste Lösung für kleine Unternehmen

Die moderne Informationstechnologie (IT) entwickelt sich rasant – mittlerweile verwenden 86 Prozent aller Unternehmen Cloud-Technologien und fast 70 Prozent der Mitarbeiter nutzen Mobilgeräte. Das führt jedoch auch dazu, dass IT-Umgebungen immer komplexer und die Anforderungen an begrenzte Ressourcen immer größer werden, da Unternehmen mehr denn je von ihren Daten und Systemen abhängen. IT-Störungen oder Datenverluste können – aufgrund verringerter Mitarbeiterproduktivität, unzufriedener Kunden, verlorener Einnahmen und anderer Zusatzkosten – schnell zu finanziellen Schäden führen. Der Wechsel zu Hybrid Cloud-Umgebungen in Verbindung mit dem rasant wachsenden Datenvolumen zeigt, dass Sie Ihre Daten lokal, in der Cloud und auf allen Geräten sichern müssen,

um den störungsfreien Geschäftsbetrieb gewährleisten zu können.

Acronis Backup 12 sichert alle Ihre Daten. Mit dieser unkomplizierten Backup-Lösung können Sie von einer einheitlichen Webkonsole aus schnell und einfach Ihre physischen Microsoft Windows®-/Linux®-Server; virtuellen VMware®- und Microsoft Hyper-V®-Maschinen; Cloud-basierten Microsoft Office 365®-Postfächer, Cloud-basierten Microsoft Azure®-VMs und Amazon® EC2-Instanzen; Microsoft Exchange®, SQL Server®, SharePoint®- und Active Directory®-Applikationen; Microsoft Windows- und Mac®-Workstations/Laptops (egal ob lokale oder Remote-Systeme) sowie Mobilgeräte (iPhone®, iPad® und Android®-Geräte) sichern.

## EINFACHES BACKUP UND RECOVERY

**Schnell:** Dank Acronis Instant Restore™ und der weltweit schnellsten Lösung für Backup und Recovery erzielen Sie RPOs (Recovery Point Objectives) und RTOs (Recovery Time Objectives) von bis zu 15 Sekunden – 2-mal schneller als unser stärkster Mitbewerber.

**Einfach:** Die Installation erfordert nur drei Klicks. Zudem reduziert sich die Komplexität dank einer hervorragenden Cloud- und lokalen Webkonsole, über die Sie alle Ihre Systeme und Daten zentral verwalten können.

**Umfassend:** Schützen Sie alle Ihre Daten auf allen 16 unterstützten Plattformen – lokale und Remote-Systeme, Private und Public Clouds sowie Mobilgeräte.

**Sicher:** Wählen Sie einen von vier Verschlüsselungsstandards für den vollständigen Schutz Ihrer Daten bei der Übertragung und Speicherung.

**Fortschrittlich:** Vertrauen Sie auf bewährte Technologie wie weltweit bereits mehr als 500.000 Unternehmen.

## ACRONIS HYBRID CLOUD-ARCHITEKTUR

### Vereinheitlichte Webkonsole

Benutzeroberfläche wird lokal und in der Cloud bereitgestellt

#### Beliebige Data Protection

- Archivierung
- Backup
- Cloud Storage
- Disaster Recovery
- E-Discovery
- File Sync & Share
- Monitoring

#### Beliebige Workloads



#### Beliebiger Storage



#### Beliebiges Recovery

- ✓ Datenwiederherstellung
  - Einzelne Dateien
  - Postfächer und E-Mails
  - Datenbanken
- ✓ Systemwiederherstellung
  - Bare-Metal Recovery
  - Active Restore
  - Acronis Instant Restore™
  - vmFlashBack
- ✓ Recovery und Migration auf abweichende Hardware
  - P2V, V2V, V2P, P2P
  - P2C, V2C, C2C, C2V, C2P
- ✓ Physische Datenzustellungen
- ✓ Cloud Disaster Recovery
- ✓ Replizierung
- ✓ Hochverfügbarkeit

Acronis sichert alle Ihre Daten – auf lokalen und Remote-Systemen, in Private und Public Clouds sowie auf Mobilgeräten

# ZUVERLÄSSIGES BACKUP

## Disk-Imaging-Technologie

Speichern Sie komplette Images auf einer Vielzahl von Speichergeräten (lokale Laufwerke, Netzwerkspeichersysteme, Cloud etc.). Stellen Sie ein komplettes Image oder einzelne Dateien, Ordner oder Applikationen jederzeit und leicht wieder her.

## Data Protection für Business-Applikationen

Schützen Sie Microsoft Office 365-Postfächer, Exchange, SQL Server, SharePoint und Active Directory mit konsistentem Backup, schnellem Recovery und granularer Wiederherstellbarkeit einzelner Elemente (wie E-Mails und Postfächer).

## Data Protection für Cloud-Workloads

Schützen Sie selbst große IaaS (Infrastructure as a Service)-Cloud-Workloads per Backup & Recovery und migrieren Sie zwischen verschiedenen Clouds, virtuellen Systemen und physischen Maschinen.

## Data Protection für virtuelle Server

Schützen Sie Ihre Microsoft Hyper-V- und VMware vSphere-Maschinen/-Hosts per Backup & Recovery. Migrieren Sie VMs zwischen unterschiedlichen Hypervisor und von/zu physischen Maschinen (P2V, V2V, V2P, P2P) oder der Cloud.

## Data Protection für Workstations und Tablets

Dank der Unterstützung für Windows-PCs/Tablets sowie Mac-Computer können Sie alle wichtigen Workstation-Typen in Ihrem Unternehmen sichern.

## Backup für Mobilgeräte

Sie können Mobilgeräte sichern und wiederherstellen (inkl. iPhone, iPad und Android-Smartphones/Tablets).

## Acronis Instant Restore

Erreichen Sie RTOs von bis zu 15 Sekunden, indem Sie Ihr Backup direkt aus dem Storage als VMware- oder Hyper-V-VM starten. Dadurch müssen keinerlei Daten verschoben werden.

## Zentrale Verwaltung per Webkonsole

Verwalten Sie alle physischen, virtuellen und Cloud-Maschinen lokal oder remote über die einheitliche Touchscreen-optimierte Webkonsole – die sowohl lokal (On-Premise-Installation) als auch in der Cloud bereitgestellt wird. Egal ob Backup-Pläne erstellen und anwenden (für eine oder viele Maschinen), Status-Updates überprüfen oder Alarmmeldungen einsehen – alles erfolgt über eine einzige Konsole.

## Backup-Replizierung

Replizieren Sie Backup-Daten zwischen verschiedenen Speicherorten, einschließlich der Acronis Cloud. Sichern Sie Backups automatisch an einem Zweitspeicherort und definieren Sie für beide Speicherorte unterschiedliche Richtlinien für die Aufbewahrung.

## VMware VM-Replizierung mit WAN-Optimierung

Reduzieren Sie die VMware-VM-RTOs, indem Sie eine Kopie Ihrer VM an einem zweiten Speicherort für schnelles Failover und Failback aufbewahren. Verbessern Sie die Netzwerkleistung dank der integrierten WAN-Optimierung.

## Acronis Universal Restore

Vermeiden Sie teure Ausfallzeiten, indem Sie Ihre Windows- und Linux-Systeme oder -Server schnell und einfach auf abweichende/fabrikneue Hardware (sogar virtuelle und Cloud-Umgebungen) wiederherstellen.

## Acronis vmFlashback

Stellen Sie VMware oder Hyper-V-Maschinen dank der CBT (Changed Block Tracking)-Technologie (inkl. Resilient Change Tracking (RCT) für Microsoft Hyper-V Server 2016) schnell wieder her, bei der nur solche Daten wiederhergestellt werden müssen, die sich seit dem letzten Backup verändert haben.

## Backup und Bare Metal Recovery für VMware ESXi-Hosts

Erhöhen Sie die Ausfallsicherheit Ihres ESXi-Hosts, weil Sie diese nicht nur komplett per Backup sichern, sondern sogar auf abweichender Hardware wiederherstellen können.

## NUR ACRONIS BACKUP 12

### Bietet Cloud- und On-Premise-Data-Protection

für kleine Unternehmen mit einer einheitlichen Webkonsole zur Sicherung und Wiederherstellung aller Workloads

### Enthält Acronis Instant

**Restore** – mit dem sich RTOs auf wenige Sekunden senken lassen, indem Sie jedes Image-Backup (egal von welchem System, ob physisch oder virtuell, Windows oder Linux) als virtuelle Maschine (VMware oder Hyper-V) ausführen können

### Sichert physische und virtuelle On-Premise-

**Systeme** sowie Microsoft Office 365-Postfächer, Microsoft Azure-basierte VMs und Amazon EC2-Instanzen – zum umfassenden Schutz Ihrer kompletten IT-Infrastruktur

### Sichert VMware ESXi- und Microsoft Hyper-V-Hosts

(statt nur VMs) und kann diese sogar auf abweichende Hardware wiederherstellen

### Sichert die Daten aller

**Benutzer** durch die Unterstützung nahezu aller Gerätetypen (Windows-PCs/ Tablets, Mac-Computer, iPads, iPhones und Android-Geräte)

### Ermöglicht Ihnen die

**komplette Kontrolle** über die Speicherung Ihrer Daten, Systeme und Backups – sodass Sie immer wissen, wo sich Ihre Unternehmensdaten befinden (auch wenn diese in der Cloud liegen)

## LIZENZOPTIONEN

### Abonnement-Lizenzen

Einfache und kostengünstige Optionen für vollständige Datensicherung ohne Investitionskosten. Abonnement-Lizenzen, die mit 1, 2 und 3 Jahren Laufzeit verfügbar sind, bieten den besten Return on Investment (ROI) und umfassen technischen Support sowie Upgrades auf neue Versionen für den gesamten Abonnementzeitraum.

- **Acronis Backup Server:** Vollständige Sicherung physischer Server oder von Cloud-Workloads einschließlich unterstützter Applikationen.
- **Acronis Backup Virtual Host:** Umfassende Datensicherung für komplette VMware ESX(i)- oder Hyper-V-Hosts (inkl. für eine unbegrenzte Anzahl von VMs sowie unterstützten Applikationen).
- **Acronis Backup Windows Server Essentials:** Kostengünstiges Image- und Datei-basiertes Backup und Recovery für komplette Windows Server Essentials-, Foundation- und Small Business Server-Systeme (inkl. Applikationen).
- **Acronis Backup Workstation:** Image- und Datei-basiertes Backup und Recovery für komplette Windows-PCs/Tablets und Mac-Computer zur umfassenden Sicherung Ihrer Benutzer-Desktops/-Laptops.
- **Acronis Backup Office 365:** Backup und Recovery von Microsoft Office 365-Postfächern, damit Ihre Mitarbeiter Ihre E-Mails problemlos nutzen können.
- **Acronis Cloud Storage:** Flexibles Add-on für skalierbaren Cloud-Speicherplatz (in einem sicheren deutschen Acronis Datacenter), inkl. Backups für Mobilgeräte.

### Dauerlizenzen

Herkömmliche Software-Lizenzen, inkl. technischer Support und kostenlose Upgrades im ersten Jahr.

- **Acronis Backup 12 Server:** Vollständige Sicherung aller physischen Server oder von Cloud-Workloads einschließlich unterstützter Applikationen.
- **Acronis Backup 12 Virtual Host:** Umfassende Datensicherung für komplette VMware ESX(i)- oder Hyper-V-Hosts (inkl. für eine unbegrenzte Anzahl von VMs sowie unterstützten Applikationen).
- **Acronis Backup 12 Windows Server Essentials:** Image- und Datei-basiertes Backup für komplette Windows Server Essentials-, Foundation und Small Business Server-Systeme (inkl. Applikationen).
- **Acronis Backup 12 Workstation:** Image- und Datei-Backup für komplette Windows-PCs/Tablets und Mac-Computer.
- **Acronis Cloud Storage** (nur als Abonnement erhältlich): Flexibles Add-on für skalierbaren Cloud-Speicherplatz (in einem sicheren deutschen Acronis Datacenter), inkl. Backups für Mobilgeräte.

## KERN-FUNKTIONEN

### Sicheres, flexibles Backup

- Weltweit schnellstes, Image-basiertes Backup kompletter physischer, virtueller und Cloud-Systeme
- Datei-Backup von bestimmten lokalen Ordnern und Netzwerk-Freigaben
- Backup für Microsoft Office 365-Postfächer, Exchange Server, SQL Server, SharePoint und Active Directory
- Backup für Benutzer-Endgeräte wie Desktops, Laptops und Mobilgeräte
- Replikation, Failover und Failback auf VMware-Maschinen (VMs)

### Verbessertes Recovery

- Flexible, umfassende Recovery-Optionen mit RTOs von Sekunden oder Minuten
- Recovery von Windows- oder Linux-Maschinen auf dieselbe oder abweichende Hardware, einschließlich virtuelle und Cloud-Umgebungen

### Vereinfachte Datenwiederherstellung

- Wiederherstellung kompletter Systeme sowie von Dateien, Ordnern, Datenbanken, Postfächern, E-Mails und anderen Elementen
- Granulare Wiederherstellung von Office 365-E-Mail-, Exchange- und SharePoint-Backups

### Anwenderfreundliche Verwaltung

- Anwenderfreundliche lokale oder Cloud-basierte Webkonsole zur Verwaltung aller physischen Systeme, VMs, Cloud-Workloads, Applikations- und Endpunkt-Backups
- Intuitiv bedienbare, webbasierte Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Installation und Konfiguration sowie einfaches Deployment
- Zentrale Alarmfunktion

### Leistungsfähige und effiziente Storage-Verwaltung

- Automatische Validierung und Bereinigung von alten Backups
- Backup-Replikation zur automatischen Speicherung von Backups an verschiedenen Speicherorten (inkl. der Acronis Cloud)
- Effiziente Datenverschlüsselung (AES-256) bei Übertragung, Zugriff und Speicherung

# SYSTEMANFORDERUNGEN

## Unterstützte Betriebssysteme für die lokal installierte Konsole

- Windows Server 2016\*
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2\*
- Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Windows 10, 8/8.1, 7
- Linux x86\_64 mit Kernel 2.6.18 bis 4.9 und glibc 2.3.4 oder höher

## Unterstützte Versionen von Microsoft Windows

- Windows Server 2016\*
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003/2003 R2\*
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003/2003 R2
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003
- Windows 10, 8/8.1, 7
- Windows Vista
- Windows XP Professional SP3

## Unterstützte Linux-Versionen/-Distributionen

- Linux mit Kernel 2.6.9 bis 4.9 und glibc 2.3.4 oder höher
- Verschiedene 32-Bit (x86)- und 64-Bit (x86\_64)-Linux-Distributionen, z. B.:
  - Red Hat Enterprise Linux 4.x bis 7.3
  - Ubuntu 9.10 bis 16.04
  - Fedora 11 bis 23
  - SUSE Linux Enterprise Server 10 bis 12\*
  - Debian 4 bis 8.5
  - CentOS 5.x bis 7.3
  - CloudLinux 7, 7.1
  - ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
  - Oracle Linux 5.x bis 7.3 (inkl. UEK)

## Unterstützte Apple-Betriebssysteme

- OS X 10.08 oder höher\*
- iOS 8 oder höher

## Unterstützte Mobilgeräte-Betriebssysteme

- Android 4.1 oder höher

## Unterstützte Clouds

- Office 365-Postfächer
- Amazon Web Services EC2-Instanzen
- Microsoft Azure-VMs

## Unterstützte Hypervisor

- VMware vSphere ESX(i) 6.5, 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1, inkl. vSphere Hypervisor (kostenloses ESXi)\*
- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Microsoft Windows Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2 mit Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8/8.1 (x64) mit Hyper-V

## Unterstützte Applikationen

- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007
- Microsoft SQL Server 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005
- Microsoft SharePoint 2013
- Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2
- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2

## Unterstützte Speichermedien/-systeme

- Lokale Laufwerke: SATA, SCSI, IDE, RAID
- Netzwerk-Speichergeräte: SMB, NFS, iSCSI, FC
- Wechselmedien: ZIP®, Rev®, RDX® etc.
- Externe HDDs und SSDs: USB 3.0/2.0/1.1 und IEEE1394 (Firewire)
- Acronis Cloud

## Unterstützte Dateisysteme

- FAT16/32
- NTFS
- HPFS
- ReFS\*
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS3\*
- ReiserFS4\*
- XFS\*
- JFS\*
- Linux SWAP

## Unterstützte Webbrowser

- Google Chrome 29 oder höher
- Mozilla Firefox 23 oder höher
- Opera 16 oder höher
- Windows Internet Explorer 10 oder höher
- Microsoft Edge 25 oder höher
- Safari 8 oder höher (unter Apple Mac OS X und iOS)

# Acronis

Weitere Informationen finden Sie unter [www.acronis.com](http://www.acronis.com).

Copyright © 2002-2017 Acronis International GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Acronis und das Acronis Logo sind eingetragene Markenzeichen der Acronis International GmbH, in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Technische Änderungen, abweichende Abbildungen sowie Irrtümer vorbehalten. 2017-02