

# Acronis Backup 12.5

## 备份应随技术发展而进步

无论数据存储在本地、异地系统、私有云和公有云或者移动设备中，Acronis Backup 12.5 是业界最简单且快速的数据备份解决方案。防止勒索软件攻击的 Active Protection 技术、高级的备份验证、带有 Acronis Notary 的基于区块链的备份验证，Acronis Backup 12.5 是当下最可靠的备份解决方案。

- **独有!** **保护整个混合基础架构**：通过一个触摸友好且基于Web的控制台，管理所有工作负载和数据的备份和恢复操作。
- **全新!** **利用Acronis Instant Restore® 将RTO降至秒级**。点击几下就可将任意物理或者虚拟Windows®或者Hyper-v®的备份作为VMware®或者Hyper-V®虚拟机运行，而无需备用硬件。
- **独有!** **提高合规性，创建恢复的可验证性**。利用Acronis Notary，通过区块链可确保数据和备份的真实性和完整性。
- **可靠的通用混合数据保护解决方案，深受500,000多家企业信赖**且有超过5000PB的数据由安克诺斯保护。
- **全新且独有!** **Acronis Active Protection防止恶意软件攻击**，检测且积极地阻止文件和备份非授权的加密。
- **完全掌控**数据、系统和备份的位置，提高合规性、确保数据的隐私性。



有两个版本:

- Acronis Backup 12.5 Standard
- Acronis Backup 12.5 Advanced

了解特定版本的特征和功能，请浏览 [go.acronis.com/backup-editions](http://go.acronis.com/backup-editions)

### 轻松备份和恢复

# 2X

比最接近的竞争对手快2倍。

# 15

使用Acronis Instant Restore 技术，达到15秒的RTO，

# 3

3次点击完成安装，易用、触摸友好，基于web且集中管理控制台。

# 21+

21+支持平台——本地、移动位置、私有云和公有云和移动设备。

# 500,000

500,000多家企业依赖安克诺斯保护他们的数据和系统。

## 完整的企业保护

### 磁盘镜像备份

备份整个系统、指定的文件或者数据，保护您的整个业务。将备份保存在多个存储设备上，包括：本地磁盘、网络存储、集中的去重存储、磁带设备和云端。轻松恢复完整镜像或者指定的文件、文件夹和应用程序。

### 混合基础架构保护

降低物理系统、虚拟主机、虚拟机和云数据备份和恢复的风险。让您的企业可以实现业务在不同平台间的任意迁移，包括云。

#### **全新!** WAN优化的VMware虚拟机复制

在辅助站点保留虚拟机的副本降低VMware虚拟机的RTO，实现快速的故障转移和故障恢复。利用内置的广域网（WAN）提高网络性能。

#### **全新!** Oracle Database®备份

完整磁盘镜像备份和裸机恢复Oracle Database服务器，从而实现对整个Oracle数据库的基础架构的保护。粒度恢复单个数据库、表空间和日志，降低RTO。

#### **全新!** SAN存储快照

通过将VMware虚拟机快照转到NetApp SAN存储的方式来减少备份操作对基础架构的影响。

## 业界最快的恢复

### 安克诺斯异机还原Acronis Universal Restore

可将Windows和Linux系统恢复至不同的硬件，甚至到不同的虚拟或者云环境，或者快速恢复整个服务器到裸机，最大限度地降低昂贵的宕机时间。

#### **改善!** Acronis Instant Restore™

直接将备份从存储中启动并作为一个VMware或者Hyper-V虚拟机运行的方式，达到15秒甚至更短的RTO。

### Acronis vmFlashback

利用块更改技术（CBT）快速恢复VMware或者Hyper-V虚拟机，包括：Windows Server®2016Hyper-V复原更改追踪（RCT）并且仅恢复自上次备份后发生变化的数据。

#### **全新!** 裸机恢复VMware ESXi和Hyper-V 主机

备份你的ESXi和Hyper-V主机，恢复整个系统（不仅仅是虚拟机）到相同或者不同的硬件，无需重新配置虚拟机。

#### **改善!** 异地自动化的恢复

访问可启动媒体并且通过广域网（WAN）恢复裸机服务器降低异地站点和系统的RTO。通过脚本自定义可启动媒体来实现自动化且计划性的恢复。

## 灵活存储选项

### 本地磁盘、NAS、SAN

支持任意本地和基于网络的磁盘存储，无需建立备份或者介质服务器，降低单个系统的RTO。

#### **改善!** 磁带驱动、磁带加载器和磁带库

将备份存储在本地或中央磁带设备，并且支持媒体管理、磁带循环和保留规则，以满足合规和灾难恢复的需求。

### Acronis Cloud Storage

将备份存储在14个安克诺斯云数据中心的任意一个位置，掌控数据的位置，确保备份从任意灾难中的可靠恢复。

#### **改善!** 可变块大小的去重

降低存储空间使用和网络带宽的需求，通过高效、高性能的在线去重和全局去重来保护更多的系统。

#### **全新!** 脱主机备份操作

在不同的系统上执行指定的活动，比如移动、复制、验证和保留，来降低业务计算机的负载。

看到Acronis Backup 12所实现的功能，我特别兴奋。通过一个集中Web界面，就可控制所有的事情。无论是客户端、Windows、Mac或者服务器（物理或虚拟）- 所有的一切都可轻松地管控和配置

**Andreas Griesbauer**  
Griesbauer IT-Solutions



**2017年最具创新的SMB产品**

## 直观且可拓展的管理

### 集中的Web控制台

通过一个集中的触摸友好且基于Web的管理控制台减少IT的工作量。在任意设备上包括平板电脑就可管理所有的备份来缩短RTO。

#### 全新! 管理角色

使IT能够管理、委派和建立多个管理员角色来保护远程办公室、分支办公室和部门的数据。

### 高级的可拓展性

通过集中的备份策略和手动且基于条件的计算机分组来保护更多的计算机和更大容量的数据。

#### 全新! 定制化的面板和报告

定制化的面板增加基础架构的弹性和有助于问题的快速解决。基础架构快速浏览和精细定制化的报告，让您以及时关注环境的异常。

#### 改善! 智能警告

通过智能整合警告，减少问题的反应和处理时间。无需对相同的问题造成的大量通知进行排序和筛选。

## 创新数据保护

### 全新且独有! Acronis Active Protection™

通过对数据、备份文件和备份代理程序检测，阻止和回滚任意可疑的更改来保护数据和系统，以防止遭受勒索软件的攻击。

### 全新且独有! Acronis Notary

将备份文件校验值存储在区块链的数据库并且在恢复前检测是否有非授权的更改，以确保备份文件的真实性和完整性。

### 全新且独有! Acronis ASign™

利用区块链的签名支持文件的验证，减少用户、供应商和客户的沟通错误。

### 加密和密码保护

通过源端的AES-256的加密和不可逆的加密密码提高备份和元数据的安全性。

### 云优势

可保护并支持所有工作负载和云端之间的迁移，让企业获得绝对的竞争优势发展自有的云业务。

## ACRONIS BACKUP 12仅有

提供混合的云和本地数据保护，提供统一的Web控制台，备份和恢复所有的工作负载。

包括阿克诺斯即时恢复，通过将物理或者虚拟Windows或者Linux备份作为VMware或者Hyper-V虚拟机运行的方式，将RTO降至15秒或者甚少。

通过Acronis Active Protection可以积极地保护系统，无需从恶意攻击中恢复。使用Acronis Notary验证备份的真实性。

支持21种类型的物理、虚拟、云、终端和移动设备，提供简单、完整且经济实惠的数据保护解决方案。

Acronis Notary技术提高了合规遵从性，建立恢复的有效性并且通过区块链确保备份的真实性和完整性。

让你完整掌控数据、系统和备份的位置、提高了合规遵从性，确保了数据的所有权。

对于新手来说，安装和备份管理的过程都非常简单。并且，一个统一的管理控制台实时提供了所有操作的状态图。

**Bhavin Solgama**  
Qilnix

## 系统要求

### 支持的操作系统，可本地安装控制台

- Windows Server 2016、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、8.1、8、7
- Linux x86\_64 with kernel from 2.6.18 to 4.9 和glibc 2.3.4或更高版本

### 支持的Microsoft Windows

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

### 支持的Linux

- Linux内核从2.6.9到4.9，glibc2.3.4或者更高版本
- Various32字节(x86)和64字节 (x86\_64)Linux发行版包括：
  - Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.3
  - Ubuntu 9.10 - 16.04
  - Fedora 11 - 23
  - USE Linux Enterprise Server 10 - 12\*
  - Debian 4 - 8.5
  - CentOS 5.x - 7.3
  - CloudLinux 7、7.1
  - ClearOS 5.x、6.x、7、7.1
  - Oracle Linux 5.x - 7.3 (包括UEK)

### 支持的Apple操作系统

- OS X 10.08或更高版本\*
- iOS 8或更高版本

### 支持的移动操作系统

- Android 4.1或更高版本

### 支持的云端

- Office 365邮箱
- Amazon Web Services EC2实例
- Microsoft Azure VMs

### 支持的虚拟机

- VMware vSphere ESX(i) 6.5、6.0、5.5、5.1、5.0、4.1、包括vSphere Hypervisor (免费ESXi) \*
- Microsoft Hyper-V Server 2016、2012 R2、2012、2008 R2、2008
- Microsoft Windows Server 2016、2012 R2、2012、2008 R2、2008带有Hyper-V
- Microsoft Windows 10、8.1、8(x64)带有Hyper-V
- Citrix XenServer 4.1-6.5\*
- Red Hat Enterprise Virtualization 2.2-4.0
- Linux KVM
- Oracle VM Server 3.0-3.3

### 支持的应用程序

- Microsoft Exchange在线
- Microsoft Exchange Server 2016、2013、2010、2007 – 包括集群配置
- Microsoft SQL Server 2016、2014、2012、2008 R2、2008、2005 – 包括集群配置
- Microsoft SharePoint 2013、2010 SP1、2007 SP2、3.0 SP2

### 支持的存储

- 本地磁盘 – SATA、SCSI、IDE、RAID
- 网络存储设备 – SMB、NFS、iSCSI、FC
- 可移动媒体 – ZIP®、Rev®、RDX®、etc.
- 外部HDD和SSD – USB 3.0/2.0/1.1和IEEE1394 (防火墙)
- 磁带驱动、自动加载器和磁带库，包括媒介管理和条码支持
- Acronis Cloud Storage

### 支持的文件系统

- FAT16/32
- NTFS
- HFS+\*
- ReFS \*
- ext2/ext3/ext4
- ReiserFS3, ReiserFS4 \*
- XFS \*
- JFS \*
- Linux SWAP

### 支持的web浏览器

- Google Chrome 29或更高版本
- Mozilla Firefox 23或更高版本
- Opera 16或更高版本
- Windows Internet Explorer 10或更高版本
- Microsoft Edge 25或更高版本
- Safari 8或更高版本 (运行在Apple OS X和iOS)

## Acronis 安克诺斯®

有关其他信息，请访问

[www.tieten.cn](http://www.tieten.cn)

版权所有©2002-2017Acronis International GmbH。保留所有权利。Acronis和Acronis徽标是Acronis International GmbH在美国和/或其他国家/地区的商标。所有其他商标或注册商标均是其各自所有者的财产。保留对技术变更和插图差异作出解释的权利；差错除外。2017-06