

# 如何使用 安克诺斯备份与恢复系统 保护Microsoft Azure®

## 云环境保护的挑战

Microsoft Azure和其他云基础架构平台正迅速成为许多企业的首选基础架构。根据IDC报告显示，78%的公司正在使用或实施云解决方案。

在任何环境下，您的数据都需要保护以防丢失和灾难。然而，许多IT部门不保护云基础架构中的数据。因此，多达80%的公司经历过云端数据的丢失，这并不奇怪。

虽然云基础设施供应商可能提供基本的数据保护选项，但它们并未与企业使用的内部部署解决方案集成在一起。

特别是中小企业在保护云环境方面面临许多挑战。许多市场中的数据保护解决方案不支持基础架构即服务（IaaS）产品，如Microsoft Azure。

## Acronis Cyber Backup保护Microsoft Azure

Acronis Cyber Backup 12.5是市场上唯一提供对整个IT基础架构的全面保护的数据保护解决方案，包括保护Microsoft Azure虚拟机（VM）、其他云IaaS环境和本地物理和虚拟系统。

而且，您可以将本地和云Windows®和Linux®工作负载迁移到Microsoft Azure及从中迁移。您还可以将备份恢复到不同的物理或虚拟硬件上。

除了Microsoft Azure，您还可以保护其他IaaS工作负载，虚拟Microsoft Hyper-V®和VMware®ESXi主机和虚拟机以及物理服务器、台式机、笔记本电脑和移动设备，以实现对整个IT基础架构的全面保护。

安克诺斯为您提供对IT环境的最终控制 - 为您的物理、虚拟和云基础架构提供数据保护，可备份到多个目标位置，以及提供很多快速恢复选项。

## ACRONIS CYBER BACKUP 12.5

### 完整的业务保护

保护您的所有数据，支持20+平台，包括本地、异地、私有云、公有云和异地。

无与伦比的恢复速度

使用Acronis Instant Restore™实现惊人的15秒恢复时间目标（RTO）。

### 灵活的存储选项

可将备份存储在多达五个位置，包括本地磁盘、NAS、磁带、以及可靠和安全的安克诺斯云存储。

### 直观、可拓展的管理

通过一个基于Web的触摸友好控制台，降低IT工作量和成本。

### 创新的数据保护

通过Acronis Active Protection技术保护您的系统免受勒索病毒的攻击，这是一个唯一可检测并阻止非授权加密的备份技术。

# 安克诺斯如何保护

## 轻量级代理

保护您的Microsoft Azure环境非常简单：只需将云工作负载VM添加到Acronis Cyber Backup 12.5控制台即可。轻量级代理支持Windows和Linux操作系统，您可以将Microsoft Azure备份到任意存储：通过站点到站点VPN的本地网络存储（NAS），在另一个Azure虚拟机或者Acronis Cloud Storage上共享文件夹。

## 轻松恢复和迁移

您可以从备份中恢复文档、单个文件或文件夹、支持的应用程序，甚至整个Azure虚拟机。只需使用安克诺斯的基于Web的触摸式控制台即可启动Azure虚拟机上的恢复进程。如果您的虚拟机无法运行，只需使用与原始模板相同的模板创建一个新的虚拟机，配置代理并开始恢复，您将立即获得虚拟机。

您还可以使用可靠的安克诺斯异机还原将备份恢复到任何本地物理或虚拟平台。

## 云工作负载保护

备份和恢复Microsoft Azure和其他主要的IaaS云工作负载，并轻松地在各种云、虚拟系统和物理机器（P2C、V2C、C2C、C2V和C2P）之间迁移。

## 完整的本地保护

备份和恢复虚拟Microsoft Hyper-V和VMware vSphere®VM和主机；物理Windows和Linux服务器；Microsoft Exchange、SQL Server®、SharePoint®和Active Directory®应用程序；Windows和Mac®笔记本电脑和台式机；iPhone®、iPad®和Android®设备。

## 磁盘镜像备份

将完整可靠的备份镜像保存到各种备份目标，包括本地磁盘、网络存储、磁带和云。轻松恢复完整的镜像或选定的文件、文件夹和应用程序。

## 安克诺斯异机还原

将您的系统还原到不同的硬件，甚至是虚拟或云环境，或者将您的整个服务器快速恢复至裸机，降低昂贵的停机成本。

# 系统需求

## 支持的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

## 支持的Linux

- Linux内核从2.6.9到4.9和glibc2.3.4或更高版本
- 各种32字节（X86）和64字节（X86 64）的Linux版本包括：
  - Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.3
  - Ubuntu 9.10 - 16.04
  - Fedora 11 - 23
  - SUSE Linux Enterprise Server 10 - 12\*
  - Debian 4 - 8.5
  - CentOS 5.x - 7.3
  - Cloud Linux 7, 7.1
  - ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
  - Oracle Linux 5.x - 7.3（包括 UEK）

## 支持的应用程序

- Microsoft Office 365 mailboxes
- 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
- Oracle Database 12, 11\*

注意：标记为\* 的为有限的支持

# 安克诺斯®

了解更多详情  
[www.tiety.cn](http://www.tiety.cn)