

如何使用 安克诺斯备份与恢复系统 保护Microsoft Windows® PC

安装

使用安克诺斯保护Windows PC非常简单，只要将Acronis Cyber Backup 12.5 触摸友好的管理控制台安装在服务器或者PC上，并将备份代理部署到即将保护的计算机上即可。因为是完全集中化管理，没有任何提示或者屏幕中断用户操作。如果想使用集中且去重的备份存储，您可以在一个专用的计算机上安装安克诺存储节点。之前安装的Acronis Cyber Backup版本会无缝升级到新的版本。

备份

如果增加PC，点击几下简单地将备份排程并且选择存储目标位置，包括本地磁盘、NAS、集中的去重存储或者安全的安克诺斯云存储。您可以设置符合企业合规的保留策略，同时创建并将备份发送到备用存储中，满足3-2-1策略。您可以启动强加密实现额外的保护，让数据更加安全无忧。

系统恢复

当提到最重要的功能-数据恢复，安克诺斯提供了市场中最完整的解决方案。通过安克诺斯异机还原，您可以将镜像恢复到不同厂商的不同硬件上。您可以使用MBR磁盘将BIOS的镜像恢复到一个带有GPT磁盘的UEFI系统上，或者相反。同时支持32字节和64字节的系统。Acronis Cyber Backup也支持将镜像恢复至云端或者到一个虚拟环境。

文件恢复

如果无意中删除了重要文件，您可以快速浏览备份以查找和恢复文件。要获得更快的结果，您可以使用搜索功能快速扫描特定文件的备份内容。

您也可以将备份挂载为Windows系统中的虚拟驱动并且使用任意应用程序（包括防病毒软件）访问或修改内容。您的更改将保存到单独的增量备份。

业务现状

47%

的企业在2016年遭到勒索病毒的攻击

80%

的关键业务数据存储存在PC上

750,000

的企业信赖安克诺斯保护他们的数据和系统

安克诺斯独有

为所有规模的企业提供混合云和本地的数据保护解决方案，通过一个触摸友好的基于Web的控制台备份和恢复所有单独的工作负载。

安克诺斯即时恢复功能，只需点击下方鼠标，即可将任意物理或虚拟Windows或Linux系统备份作为VMware或者Hyper-V运行，将恢复时间降至秒级，无需任何备用硬件。

通过使用Acronis Active Protection™主动防御系统，消除了从勒索软件攻击中恢复的需要。

支持20多种平台，包括物理、虚拟、云、终端和移动设备，提供简单、完整及经济实惠的数据保护。

包括Acronis Notary™，可以提高合规性、恢复的有效性，并利用区块链验证备份的真实性和完整性。

让您完全掌控数据、系统和备份的位置，提高合规性，确保数据的所有权。

适合任何企业

小型办公室/家庭办公室

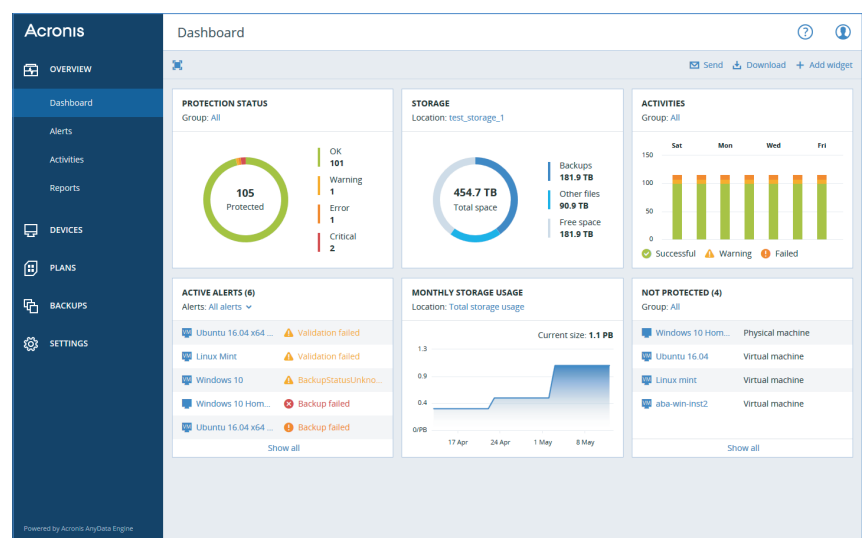
如果您只有几台PC，则可以在每台计算机上安装Acronis Cyber Backup 12.5，然后将其备份到外部USB驱动器。Acronis Cyber Backup将建议最佳的备份计划，同时通过删除较旧的备份来优化您磁盘空间的使用。为了更方便地访问数据，请将备份副本存储在Acronis Cloud Storage中，这是一个可靠且安全的异地目标位置，可在需要恢复时使用。

小型企业

针对拥有数十台PC的小型企业，最流行的备份设备是网络附加存储（NAS）。Acronis Cyber Backup 12.5可轻松安装在任何服务器（甚至是您自己的PC）上，因此您可以将备份代理部署到剩余的网络上。然后，您可以备份排程并将其存储在NAS设备上。为了得到更加安全和更全面的保护，将一个异地备份存储在安全和负担得起的Acronis Cloud Storage中，可确保您的业务数据不受任何事件影响 - 包括可能破坏本地NAS备份的任何灾难。

中大型企业

对于包含多个办事处和异地员工的大型环境，安克诺斯提供可靠且经过多次测试的解决方案。凭借多种存储选项和高级功能，安克诺斯可帮助您扩展数据保护，而不会增加其复杂性。您可以获得所需的功能，以便您的备份策略可以像业务一样快速增长，包括机器分组、可定制仪表板、管理员角色和委派、智能警报、备份策略和高级报告。



Acronis Cyber Backup 12.5 Web控制台中的定制化仪表板可实现轻松管理

保护业务的主要功能

磁盘镜像备份

通过备份整个PC以及选定的文件或数据来保护您的业务。将备份存储在多个存储位置（包括本地磁盘、网络存储、集中式重复数据删除存储、磁带设备和云）上确保其安全性。您可以轻松恢复完整的镜像或恢复单个文件、文件夹、项目和应用程序。

VDI环境保护

通过保护任何VDI主机服务器和虚拟机来保护整个环境。并且支持无代理和基于代理的备份且可恢复至支持的任意六种虚拟平台上。

备份存储位置

多个备份位置

通过将备份存储在最多五个不同的位置-本地和云中，提高业务的弹性及恢复的可靠性。您可以组合多种存储类型（本地磁盘、附加存储、磁带、网络存储和云位置），以最大限度地降低成本并在灾难发生时，提供多个恢复选项。

可变块大小的去重

降低存储利用率和网络带宽需求的同时，通过高效、高性能的在线和全局的去重保护所有的PC机。

简化管理的功能

集中式Web控制台

触摸友好的管理控制台降低IT的工作量。可通过任何设备（包括平板电脑）访问的基于Web的控制台，从而降低RTO。

管理员角色

通过为多个管理员建立角色并将任务委派给本地资源，简化对远程办公室、分支机构和个别部门的保护。

定制化仪表板和报告

从可自定义的仪表板快速深入了解基础架构的状态，快速解决问题，增加系统的弹性。另外，常规且定制化的报告让您专注于环境中特殊事件。

创新性能实现更佳的保护

独有! Acronis Active Protection™

利用主动检测，阻止和逆转对数据、备份文件和备份代理的可疑更改，保护您的系统免受勒索软件的攻击。

独有! Acronis Notary™

通过将备份文件校验值证书存储在区块链数据库中的方式，确保备份文件的真实性和完整性，以便在恢复之前检测备份文件是否有未经授权的更改。

恢复系统的功能

裸机恢复

通过从可靠、经过验证的磁盘镜像备份中还原整个系统，最大限度地减少用户停机时间并简化恢复过程。由于不需要重新安装操作系统、应用程序或重新配置设置，因此可为您节省大量的时间。

安克诺斯异机还原

可以将Windows PC备份恢复到同一台机器或不同的硬件，包括裸机物理或虚拟VDI环境，最大限度降低停机时间。

自动化的裸机恢复

通过使用脚本自动化和分级恢复功能，允许您自定义可启动媒体，从而简化远程用户PC的恢复。

轻松地粒度恢复

通过从完整镜像备份直接还原文件夹和文件来缩短恢复时间，不需要任何第三方工具或其他步骤。

安克诺斯启动恢复管理器

允许快速自我恢复，提高用户满意度。用户只需在启动时按F11键，然后直接从PC的硬盘使用系统恢复界面即可。

支持的系统

针对PC的Microsoft Windows

- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP SP3

带有VDI和Windows PC操作系统的虚拟机

- VMware vSphere® ESX(i)7.0, 6.7, 6.5, 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1, 包含vSphere Hypervisor (free ESXi) *
- Microsoft Hyper-V Server 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2, 2008
- 带有Hyper-V的Microsoft Windows Server® 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2, 2008
- 带有Hyper-V的Microsoft Windows 10, 8.1, 8 (x64)
- Citrix XenServer® 4.1.5-7.6*
- Red Hat® Enterprise Virtualization 2.2-4.1
- Linux® KVM
- Oracle® VM Server 3.0-3.4

带有Windows PC操作系统的云

- Amazon Web Services EC2®实例
- Microsoft Azure® VMs

本地控制台支持的操作系统

- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Windows Server 2019, 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2*
- Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Linux x86_64 内核从2.6.23到5.1和glibc 2.3.4或更高版本

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等
- 外部HDDs和SSDs-USB3.0/2.0/1.1和IEEE1394 (火线接口)
- 带有安克诺斯存储节点的集中重复数据删除存储
- 磁带机, 自动加载机和磁带库, 包括媒体管理和条形码支持
- Acronis Cloud Storage

web浏览器

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

文件系统

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

注意: 标记为*的为有限的支持

安克诺斯®

了解更多详情

www.tieten.cn