Acronis Cyber Protect支持的操作系统和文件系统

目录

[备份管理服务器支持的操作系统 2](#_Toc173240611)

[Windows 2](#_Toc173240612)

[Linux 4](#_Toc173240613)

[代理程序支持的操作系统 6](#_Toc173240614)

[Windows 6](#_Toc173240615)

[Linux 9](#_Toc173240616)

[支持的文件系统 11](#_Toc173240617)

# 备份管理服务器支持的操作系统

## Windows

* Windows 7 - 所有版本（x86、x64）

在 Windows 7 中使用 Acronis 安克诺斯数据保护软件，必须安装 Microsoft 提供的以下更新：

* + Windows 7 扩展安全更新 (ESU)
	+ KB4474419
	+ KB4490628

有关所需更新的详细信息，请参阅[此知识库文章](https://kb.tieten.cn/open.knowledge/view/637%22%20%5Ct%20%22_blank)。

* Windows Server 2008 R2 - 标准版、企业版、Datacenter 版和基础版
* Windows Home Server 2011
* Windows MultiPoint Server 2010/2011/2012
* Windows Small Business Server 2011 – 所有版本
* Windows 8/8.1 – 除 Windows RT 版以外的所有版本（x86、x64）
* Windows Server 2012/2012 R2 – 所有版本
* Windows Storage Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016
* Windows 10 - 家庭版、专业版、教育版、企业版、IoT 企业版和 LTSC（以前称为 LTSB）版
* Windows Server 2016 - 所有安装选项，Nano Server 除外
* Windows Server 2019 - 所有安装选项，Nano Server 除外
* Windows 11 - 所有版本
* Windows Server 2022 - 所有安装选项，Nano Server 除外

## Linux

以下 Linux 发行版和内核版本已经过专门测试。但是，即使您的 Linux 发行版或内核版本未在下面列出，由于 Linux 操作系统的特殊性，它仍然可以在所有必需的场景中正常工作。

**包含从 2.6.9 到 5.19 以及 glibc 2.3.4 或更高版本内核的 Linux**，包括以下 x86\_64 发行版。

不支持 x86 发行版。

* Red Hat Enterprise Linux 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*, 8.6\*, 8.7\*
* Ubuntu 9.10, 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04, 19.10, 20.04, 20.10, 21.04, 21.10, 22.04
* Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
* SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, 15

**SUSE Linux Enterprise Server 12 和 SUSE Linux Enterprise Server 15 不支持配置 Btrfs（不支持 磁盘备份）。**

* Debian 4.x, 5.x, 6.x, 7.0, 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.11, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 10, 11
* CentOS 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*
* CentOS Stream 8
* Oracle Linux 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*– Unbreakable Enterprise Kernel 和 Red Hat Compatible Kernel
* CloudLinux 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*
* ClearOS 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*
* AlmaLinux 8.4\*、8.5\*
* Rocky Linux 8.4\*
* ALT Linux 7.0

在不使用 RPM 包管理器的系统（如 Ubuntu 系统）中安装产品之前，需要手动安装此管理器；例如，以根用户身份运行以下命令：apt-get install rpm

如果您的 Linux 发行版不支持 D-Bus 机制（例如，Red Hat Enterprise Linux 6.x 或 CentOS 6.x），则由于操作系统不提供 D-Bus 兼容位置，因此 Acronis 安克诺斯数据保护软件 将使用默认位置来存储安全密钥。

**\* 仅支持从 4.18 到 5.19 的内核**

# 代理程序支持的操作系统

## Windows

* Windows XP Professional SP1 (x64)、SP2 (x64)、SP3 (x86)
* Windows XP Professional SP2 (x86)
* Windows XP Embedded SP3
* Windows Server 2003 SP1/2003 R2 及更高版本 – Standard 和 Enterprise 版（x86、x64）

Acronis 安克诺斯数据保护软件需要安装 Microsoft 的 KB940349 更新，该更新无法单独下载。为了确保源自 KB940349 的功能在计算机上可用，请为 Windows Server 2003 安装当前可用的全部更新。

有关 KB940349 的详细信息，请参阅[此知识库文章](https://kb.tieten.cn/open.knowledge/view/673%22%20%5Ct%20%22_blank)。

* Windows Small Business Server 2003/2003 R2
* Windows Server 2008 - 标准版、企业版、Datacenter 版、Foundation 版和 Web 版（x86，x64）
* Windows Small Business Server 2008
* Windows 7 - 所有版本（x86、x64）

要在 Windows 7 中使用 Acronis 安克诺斯数据保护软件，必须安装 Microsoft 提供的以下更新：

* + Windows 7 扩展安全更新 (ESU)
	+ KB4474419
	+ KB4490628

有关所需更新的详细信息，请参阅[此知识库文章](https://kb.tieten.cn/open.knowledge/view/637%22%20%5Ct%20%22_blank)。

* Windows Server 2008 R2 – 标准版、企业版、Datacenter 版、基础版和 Web 版
* Windows Home Server 2011
* Windows MultiPoint Server 2010/2011/2012
* Windows Small Business Server 2011 – 所有版本
* Windows 8/8.1 – 除 Windows RT 版以外的所有版本（x86、x64）
* Windows Server 2012/2012 R2 – 所有版本
* Windows Storage Server 2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016
* Windows 10 - 家庭版、专业版、教育版、企业版、IoT 企业版和 LTSC（以前称为 LTSB）版
* Windows Server 2016 - 所有安装选项，Nano Server 除外
* Windows Server 2019 - 所有安装选项，Nano Server 除外
* Windows 11 - 所有版本
* Windows Server 2022 - 所有安装选项，Nano Server 除外

## Linux

以下 Linux 发行版和内核版本已经过专门测试。但是，即使您的 Linux 发行版或内核版本未在下面列出，由于 Linux 操作系统的特殊性，它仍然可以在所有必需的场景中正常工作。

**包含从 2.6.9 到 5.19 以及 glibc 2.3.4 或更高版本内核的 Linux**，包括以下 x86 和 x86\_64 发行版：

* Red Hat Enterprise Linux 4.x, 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*, 8.6\*, 8.7\*
* Ubuntu 9.10, 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04, 19.10, 20.04, 20.10, 21.04, 21.10, 22.04
* Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
* SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, 15

**SUSE Linux Enterprise Server 12 和 SUSE Linux Enterprise Server 15 不支持配置 Btrfs（不支持磁盘备份）。**

* Debian 4.x, 5.x, 6.x, 7.0, 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.11, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 10, 11
* CentOS 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*
* CentOS Stream 8
* Oracle Linux 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*– Unbreakable Enterprise Kernel 和 Red Hat Compatible Kernel
* CloudLinux 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*
* ClearOS 5.x, 6.x, 7.x, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4\*, 8.5\*
* AlmaLinux 8.4\*、8.5\*
* Rocky Linux 8.4\*
* ALT Linux 7.0

在不使用 RPM 包管理器的系统（如 Ubuntu 系统）中安装产品之前，需要手动安装此管理器；例如，以根用户身份运行以下命令：apt-get install rpm

如果您的 Linux 发行版不支持 D-Bus 机制（例如，Red Hat Enterprise Linux 6.x 或 CentOS 6.x），则由于操作系统不提供 D-Bus 兼容位置，因此 Acronis 安克诺斯数据保护软件 将使用默认位置来存储安全密钥。

**\* 仅支持从 4.18 到 5.19 的内核**

# 支持的文件系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文件系统** | **代理程序** | **限制** |
| **FAT16/32** | 所有代理程序 | 无限制 |
| **NTFS** |
| **ext2/ext3/ext4** |
| **JFS** | 适用于 Linux 的代理程序 | * 无法从磁盘备份中排除文件
* 无法启用快速增量/差异备份
 |
| **ReiserFS3** |
| **ReiserFS4** | * 无法从磁盘备份中排除文件
* 无法启用快速增量/差异备份
* 无法在恢复期间调整卷大小
 |
| **ReFS** | 所有代理程序 |
| **XFS** | * 无法从磁盘备份中排除文件
* 无法启用快速增量/差异备份
* 无法在恢复期间调整卷大小
* 不支持从存储在磁带上的备份恢复文件
 |
| **Linux Swap** | 适用于 Linux 的代理程序 | 无限制 |
| **exFAT** | 所有代理程序 | * 仅支持磁盘/卷备份
* 无法从备份中排除文件
* 无法从备份中恢复个别文件
 |