

# Veeam Backup & Replication 适用于 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 的 #1 VM Backup™ (首屈一指的虚拟机备份)

“如果您需要无忧无虑的可用性，那就选择 Veeam 吧。在市场上推出的所有解决方案中，Veeam 就像展厅里的法拉利。”

John Burks  
信息技术总监  
BLR

“您得让 Veeam 发挥其专长，那就是快速备份和还原数据。”

Ryan McClain  
系统架构师  
U.S.Legal Support, Inc.

“我们有两个选择：一是将大部分工作时间花在管理和担心虚拟机备份和复制上，二是部署 Veeam，从此安枕无忧。”

Brooks Barnes  
系统管理员  
Great Southern Wood  
Preserving, Inc.

“我们对 Veeam 充满信心，我们信任 Veeam。信任可不是闹着玩的。”

Josef Kormann  
IT 运营负责人  
Christof Holding AG

“Veeam Backup & Replication 实在太强大了！这才是数据备份行业真正需要的产品。Veeam 让我每周有更多的时间可以回归生活。”

Larry Walker  
副总裁兼数据处理官  
Chelsea Groton Bank

Veeam® Backup & Replication™ 可快速、灵活且可靠地恢复虚拟化应用程序和数据。我们将备份和复制集成到单一的解决方案中，其对 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 虚拟环境的支持备受推崇。

该备份与可用性解决方案功能强大、易于使用并且经济实惠，其利用虚拟化、存储和云技术，可实现在小于 15 分钟的时间内恢复所有应用程序和数据的恢复时间和恢复点目标 (RTPO™) 服务水平协议 (SLA)。

## #1 VM Backup™ (首屈一指的虚拟机备份) 功能 备份

Veeam 针对 vSphere 和 Hyper-V 虚拟环境提供快速而可靠的备份，所有备份均无需使用代理程序。

- **映像级虚拟机备份**: 使用先进的应用程序感知处理技术创建应用程序一致的备份
- **增强功能适用于从 EMC<sup>新功能</sup>、HPE 和 NetApp 的存储快照备份**: 生成超快的备份，实现极佳的恢复点目标 (RPO)
- **新功能 Scale-out Backup Repository™ (扩展式备份存储库)**: 创建单一的虚拟备份存储池，您可以将备份分配到该虚拟存储池中，这样您就可以轻松自由地扩展备份存储容量
- **Veeam Cloud Connect**: 无需为构建和维护异地基础架构耗费大量人力物力，即可实现异地备份；使用云备份快速安全地备份到服务提供商。
- **SureBackup®**: 自动测试和验证每个备份和每个虚拟机 (VM) 的可恢复性
- **内置广域网加速**: 将异地备份速度提高 50 倍，并节省带宽
- **增强功能直接存储访问**: 通过直接 SAN 访问和直接 NFS 访问<sup>新功能</sup>进行备份，可更快地执行 vSphere 备份并降低影响。

## 恢复

Veeam 让您随时都可闪电般地快速且可靠地还原单个文件、整个虚拟机和应用程序项目，确保您有信心面对几乎所有的恢复场景。

- **Instant VM Recovery™ (即时虚拟机恢复)**: 在小于 2 分钟的时间内恢复发生故障的虚拟机
- **Instant File-Level Recovery (即时文件级恢复)**: 实时恢复来宾操作系统文件和文件夹
- **增强功能 Veeam Explorer™ for Microsoft Active Directory**: 即时恢复单个 AD 对象和整个容器，轻松恢复用户帐户及密码，支持还原组策略对象 (GPO)、Active Directory 集成的 DNS 记录，等等

## 支持的环境

### VMware 基础架构

#### 平台

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### 主机

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

#### 软件

- vCenter Server 6.0 (可选)
- vCenter Server 5.x (可选)
- vCenter Server 4.1 (可选)
- vCloud Director 5.1、5.5 (可选)

#### 虚拟机

- VMware 支持的所有操作系统
- 任何应用程序
- 任何文件系统

### Microsoft 基础架构

#### 平台

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

#### 主机

- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (免费虚拟机监控程序)

#### 软件

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (可选)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (可选)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (可选)

#### 虚拟机

- Microsoft Hyper-V 支持的所有操作系统
- 任何应用程序
- 任何文件系统

## 版本

Veeam Backup & Replication 有三个版本: Standard、Enterprise 和 Enterprise Plus。因此,您可以选择最符合您的需求和预算的版本。

- **增强功能 Veeam Explorer for Microsoft Exchange:** 即时透视和粒度恢复各个 Exchange 项目,包括硬删除项目、eDiscovery 的详细导出报告,等等
- **增强功能 Veeam Explorer for Microsoft SharePoint:** 即时透视 SharePoint 备份;轻松查找和恢复特定的 SharePoint 项目以及单个站点
- **增强功能 Veeam Explorer for Microsoft SQL Server:** SQL 数据库的快速事务级和表级恢复,可将 SQL 数据库还原至精确时间点
- **新功能 Veeam Explorer for Oracle:** Oracle 数据库的事务级恢复,包括无代理事务日志备份;可将 Oracle 数据库还原到精确时间点。
- **增强功能 Veeam Explorer for Storage Snapshots:** 从 EMC <sup>新功能</sup>、HPE 和 NetApp 存储快照恢复单个文件和整个虚拟机
- **增强功能原生磁带支持:** 在磁带上存储整个虚拟机备份或单个文件,包括针对成长型企业环境的功能 <sup>新功能</sup>

## 复制

Veeam 提供先进的、基于映像的虚拟机复制和精简高效的灾难恢复功能,确保关键应用程序的可用性。

- **基于映像的虚拟机复制:** 现场复制虚拟机以确保高可用性,亦可异地复制虚拟机以备灾难恢复之用。
- **新功能 Veeam Cloud Connect 复制:** 无需为构建和维护灾难恢复站点耗费大量人力物力;通过单一服务提供商实现快速而安全的、基于云的灾难恢复 (DRaaS)。
- **SureReplica:** 对每个虚拟机副本进行自动测试并验证其可恢复性。
- **内置广域网加速:** 将异地副本速度提高 50 倍,并节省带宽
- **故障切换和故障恢复:** 支持副本回滚,并可帮助进行故障切换和故障恢复,几乎乃至完全不会干扰业务



了解详情  
[veeam.com/cn](http://veeam.com/cn)



下载免费试用版  
[veeam.com/backup](http://veeam.com/backup)

全球联盟合作伙伴:



Microsoft Partner  
Gold Application Development  
Gold Datacenter

Hewlett Packard  
Enterprise

