

# Veritas™ System Recovery 20

灾难恢复领域的金牌标准。

## 概述

Veritas™ System Recovery 20 凭借单个统一解决方案，为服务器、台式机和笔记本电脑提供卓越备份和灾难恢复功能，使客户在几分钟内就能从停机或灾难中恢复。借助获得专利的 **Restore Anywhere™** 技术，IT 管理员可随时随地，迅速而准确地将所需内容恢复到裸机或不同硬件，包括全部物理机和虚拟机以及文件、文件夹和全面恢复应用程序对象。与其他技术不同的是，**Veritas System Recovery** 还可提供跨平台物理到虚拟 (P2V)、虚拟到虚拟 (V2V) 以及虚拟到物理 (V2P) 恢复，使之成为物理和虚拟环境的完美补充。

“部署 **System Recovery** 后，恢复服务器轻而易举。以前，恢复耗费我们长达八小时的时间。现在，我们可以在短短 30 分钟内迅速恢复一台服务器。”

-Brian Tirado  
Occidental Technical Group

**Veritas System Recovery** 能够主动保护笔记本电脑、服务器以及虚拟机，而不影响员工的工作效率或 IT 服务。快速灵活的恢复功

能使 IT 管理员能够轻松满足严苛的恢复时间目标 (RTO)、恢复点目标 (RPO) 以及服务级别协议。单个服务器的理想之选，配合 **Veritas™ System Recovery** 管理解决方案使用，可轻松扩展至更大的环境。**Veritas System Recovery** 保护逾百万个系统，是目前最可靠、最值得信赖的备份和灾难恢复解决方案之一。

## 主要优势

- 基于映像的单个统一解决方案，同时保护虚拟机和物理机。
- 自动备份服务器、虚拟机、台式机以及笔记本电脑，不会影响用户的工作效率。
- 提供快捷、灵活、可靠的数据和系统恢复效果。
- 系统直接从裸机完全恢复到特定时间点，减少费时、易出错的手动系统重建。
- 可自动执行物理到虚拟 (P2V) 的无缝转换。
- 最大限度减少停机时间，大大避免业务中断。
- 避免为执行灾难恢复而准备相同硬件。
- 采用集成式数据精简技术，降低存储成本，缩短备份时间，减少网络通信。
- 备份到几乎任何磁盘存储设备上，无提供商限制。
- 集中式管理和企业级伸缩性。
- 为最新的 Windows®、Linux®、VMware®、Microsoft Hyper-V® 和 Citrix™ XenServer™ 操作系统和应用程序提供了最新的支持。

## 强大灵活且备受信赖的恢复选项

- 获专利的“**随处还原 (Restore Anywhere)**”技术在几分钟内即可从本地或异地目标位置恢复物理和虚拟系统，甚至可恢复到裸机、不同硬件、远程位置或虚拟环境。
- 在还原文件和文件夹的同时，可搜索多个恢复点。
- 在数秒内从单一备份快速恢复粒度 **Microsoft® Exchange** 和 **SharePoint®** 对象，包括邮箱、文件夹、单个邮件或附件。
- 异地复制功能可将恢复点自动复制到外部驱动器、网络共享或远程 FTP 服务器。

- 获专利的 **LightsOut Restore** 技术使管理员无需亲自到场，即可轻松远程恢复系统。
- 完全可自定义的 **Veritas Recovery Disk** 可自动检测硬件并加载适当的驱动程序以启动系统，大大提高恢复速度。
- 配合热映像技术，能够克服存储控制器与硬件抽象层不兼容带来的障碍，即时恢复到不同硬件平台。
- 创建一体化备份和恢复 **USB** 设备，快速启动和恢复任何系统。
- 快速创建 **32 位**和 **64 位**恢复磁盘。
- 备份和恢复高级磁盘格式 (**4K**)。
- 在 **USB** 介质上创建用于恢复 **BIOS** 和 **EFI** 系统的通用恢复磁盘的理想选择。

### 高级虚拟化功能

- 与 **VMware® Application Programming Interfaces (APIs) for Data Protection (VADP)** 和 **Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS)** 集成。
- 通过易于使用的向导式界面，可自动执行物理到虚拟 (**P2V**) 的无缝转换。
- 从恢复点转换为 **VMware** 虚拟磁盘 (**VMDK**) 文件，可直接导入至 **VMware ESX®** 主机。
- 简化测试和迁移：将更改应用到生产系统之前，对修补程序、应用程序安装、配置变更或虚拟环境中的驱动程序更新执行预检测测试。
- **Veritas™ System Recovery Virtual Edition** 的单一许可证即可保护一个管理程序系统上的全部虚拟机。

### 高级备份计划和AES安全防护

- 轻松调度物理恢复点到虚拟系统 (**P2V**) 的转换。
- 根据管理员指定的参数，调度备份自动运行，包括事件触发的备份，而不影响用户或员工的工作效率。
- 通过冷映像技术，可在启动前捕获系统的备份，而不必在系统上安装任何软件。
- 将包括操作系统、应用程序、数据库、所有文件、设备驱动程序、配置、设置、注册表或单个文件和文件夹在内的整个系统捕获到一个易于管理的恢复点中并对其进行保护。

- 可通过单独的调度保护备份文件和文件夹，而无需执行完整的系统备份。
- 将恢复点保存到几乎任何磁盘存储设备，包括直连存储；**USB** 和 **FireWire** 驱动器和网络存储；网络连接存储 (**NAS**) 和存储连接网络 (**SAN**) 设备和光学设备、**CD**、**DVD** 和蓝光光盘。
- 内置动态和静态 **AES** 软件备份加密功能，可确保关键业务数据的安全性。

### 存储效率

通过 **SmartSector™** 和压缩技术，提高备份作业速度，并减少数据备份存储。**SmartSector** 技术只复制包含数据的磁盘扇区，加之压缩技术使用更少的位数存储相同的数据量，减少备份文件的大小。

“**System Recovery Desktop Edition** 的美妙之处在于我们不必为计算机的设置而操心，因为它是一个整体硬盘映像。恢复关键机器至多需要 **40 分钟**。这是非常值得的保险投资。”

- **Glyn Peaty, IT 经理**  
**Maryborough Sugar Factory, Ltd.**

### 免费提供可扩展、集中管理和监控

**Veritas System Recovery** 融合了直观、易用的界面，集成了自动最佳做法决策制定和报告功能。集中管理型解决方案，旨在通

过单一控制台管理多达 **10,000 个 Veritas System Recovery** 客户端，从而实现企业部署。**Veritas System Recovery Monitor** 保障小型环境的监控正常运行。将以上产品结合使用，能够简化管理和系统管理，节约宝贵的时间、资源和成本。

- 让企业在整个基础架构上集中部署、配置和管理 **Veritas System Recovery**。
- 创建、编辑及分发备份作业、客户端设置及客户端授权许可策略。
- 一览无余的综合主页视图可让您集中监控所有受管理系统的当前保护状态。
- 通过计算机名称、作业类型、作业名称和 **IP** 地址的过滤功能，显示备份作业的实时状态。
- 通过内置过滤系统，快速识别并深入了解存在问题的区域。
- 为单个系统或一组系统设置默认配置，包括性能调节、网络带宽使用率和电子邮件通知或 **SNMP** 陷阱。
- 监控本地和网络备份目标的使用及历史趋势。



- 集中访问计算机的详细信息，包括卷名称、大小、容量和已使用空间的比例以及上一个恢复点的时间和位置。

### 灵活而强大的报告

提供功能强大的预设报告，可简化环境的跟踪过程。允许用户轻松查看所有站点过去和当前的备份和恢复工作，并进行调度。将报告导出为 .csv、.html、Microsoft Excel® 电子表格、PDF 或.xml 格式，令分发更加轻松方便。

### 成熟、可靠、值得信赖

Veritas System Recovery 保护 40 多个国家/地区的逾百万个系统，凭借最佳高可用性/灾难恢复解决方案荣获一系列行业奖项。正是这种强强联合使 Veritas System Recovery 成为灾难恢复领域的金牌标准。

### Veritas System Recovery 20 产品组合

The Veritas System Recovery 20 产品组合包括以下版本：

- Veritas™ System Recovery 20 Desktop Edition
- Veritas™ System Recovery 20 Small Business Server Edition
- Veritas™ System Recovery 20 Server Edition
- Veritas™ System Recovery 20 Virtual Edition
- Veritas™ System Recovery 20 Linux Edition

有关详细信息，

请访问我们的网站

<https://www.veritas.com/cn>

### 关于 Veritas Technologies LLC

Veritas Technologies LLC 使得企业可以通过设计专为全球最大最复杂异构系统提供服务的解决方案，充分发挥出其信息的强大力量。现在，全球财富 500 强企业中有 86% 使用 Veritas 解决方案来改进数据可用性和发现洞察力，从而推动竞争优势。

### Veritas 全球总部

华睿泰科技（北京）有限公司  
北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 3  
写字楼 10 层 1008 室 100738  
(010) 85697888  
[www.veritas.com/cn](http://www.veritas.com/cn)