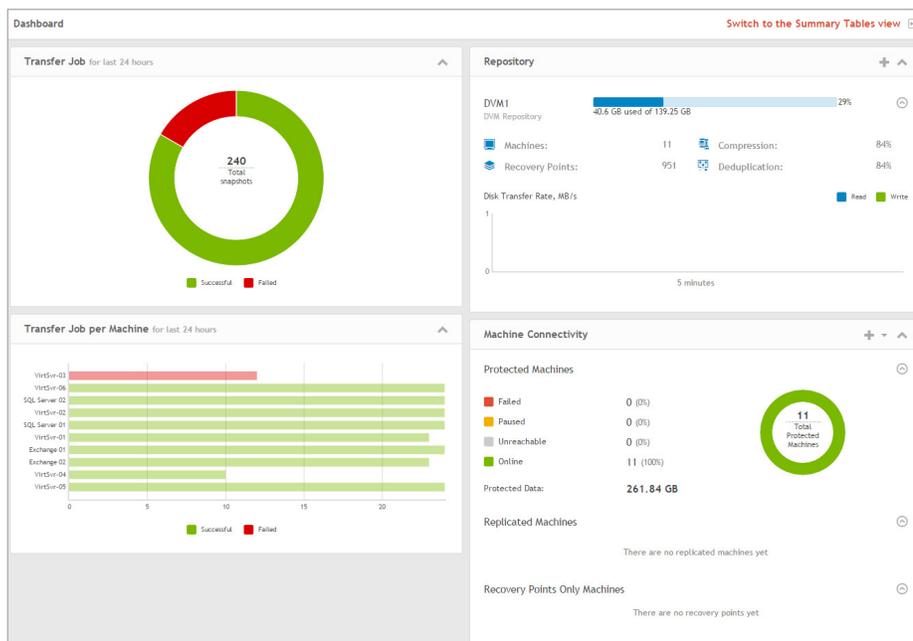


# Rapid Recovery

零影响恢复 – 随时随地恢复一切

优化用户的应用程序体验并简化备份和恢复。您需要满足涵盖物理、虚拟和云环境中大量系统和应用程序的严格SLA要求。一旦关键业务系统发生故障，您根本没有时间拼凑多个解决方案或者整理复杂的选项。您需要一个简单、灵活的解决方案来保护每个地方的任何内容，不对用户造成任何影响，而且更加轻松地完成整个流程。

Rapid Recovery使您可以保护任何地方的任何内容 - 系统、应用程序和数据，无论是在物理环境、虚拟环境还是在云环境中。快速轻松地运行，无需还原。通过一个基于云的管理控制台跨多个站点监控和管理整个环境。Quest® Rapid Recovery为您提供了一个可靠的管理员友好型解决方案，既可作为软件进行部署，也可以采用可扩展的设备形式进行部署，而且附带所有功能。



控制板让您深入了解数据保护。其管理界面可通过拖放进行自定义，而且包含指向操作项目的可单击链接。

“只需单击几下便可还原？  
不可思议，没有比这更好的了！”

Catasys, Inc. 系统管理员  
Charles Turcich

来源: TechValidate

## 优势:

- 保护任何地方的任何内容（系统、应用程序和数据），无论是在物理环境、虚拟环境还是在云环境中。
- 通过一个基于云的控制台跨多个站点合并备份。
- 无需还原便可运行，而且丝毫不会影响用户。
- 在不到15分钟内完成恢复 - 快速而又轻松。
- 自动保护不断增长的虚拟环境。
- 降低存储需求和成本。

Rapid Recovery通过一个简单的解决方案提供所有功能。不必到处采购或支付额外费用，便可获得所需的功能。

利用Rapid Recovery，您可以：

- 在不到15分钟内恢复整个系统、应用程序以及数据（甚至是数TB数据）。
- 在还原期间即时地为用户提供请求的数据，确保不会对用户造成任何影响，就好像从未发生过中断一样。
- 确保任何地方的系统、应用程序和数据可用性：物理环境、虚拟环境和云环境。
- 自动保护不断增长的虚拟环境。
- 轻松地简单地连接到所有主要的公共云。
- 借助一体化解决方案，使用基于代理和无代理备份，找到合适的保护方法，满足您的需求。
- 降低成本 - 一个解决方案提供所有功能。
- 只需单击几下，便可管理和配置数据保护 - 经过简化的流程以及一个全面的友好型管理界面。

Rapid Recovery通过一个简单的解决方案提供所有功能。不必到处采购或支付额外费用，便可获得所需的功能。无需采用多个解决方案，省去在学习和使用多个界面方面花费的时间。

### 功能

- **云归档** - 将静态数据归档到Microsoft Azure、Amazon S3以及Glacier、Rackspace、Google或OpenStack提供商。通过直接装载归档获得简单的裸机还原和文件级还原，扩展您的恢复选项。
- **Rapid Snap for Applications** - 使用永久增量快照每5分钟捕获一次整个应用程序及其相关状态，确保完整的应用程序和系统恢复，同时实现接近零的RTO和高要求的RPO。受益于针对Microsoft Exchange、SQL和Oracle 12c的应用程序一致的保护。
- **Rapid Snap for Virtual** - 轻松归档，在中断应用程序和用户的情况下保护VMware和Hyper-V虚拟机，为不断增长的虚拟环境提供可扩展的保护。享受针对在虚拟机中运行的Microsoft Exchange和SQL的无代理保护。

- **Live Recovery** - 接近瞬时地还原操作，同时实现短至几分钟的RTO。
- **Verified Recovery** - 对备份执行自动化恢复测试和验证，以确保可以恢复所备份的文件系统、Microsoft Exchange和SQL Server实例。
- **Universal Recovery** - 可以在任意级别进行还原，包括从单个文件、消息或数据对象到整套计算机（物理机或虚拟机），甚至可以还原到相异硬件。
- **虚拟备用机** - 可以在主要计算机出现问题时持续向可以激活的虚拟机发送更新。
- **Easy DRaaS in Azure** - 新功能！只需单击几下即可在您的Azure帐户中创建虚拟备用机，实现轻松可靠的灾难恢复即服务。
- **复制** - 以可配置的形式轻松将备份复制到任意位置的一个或多个目标Rapid Recovery Core（位于内部部署、远程或者公共云或私有云中）。
- **比较和重复数据删除** - 使用集成的线内固定块重复数据删除和经过优化的内置压缩，将所需的存储容量减少多达90%（与受保护数据的大小相比）。
- **文件搜索和还原向导** - 搜索受保护计算机的恢复点，以及直接在搜索结果中查找单个文件并将其还原到Rapid Recovery Core。
- **变更块跟踪** - 在块级跟踪更改，且只备份更改的数据，以确保实现卓越的性能。
- **Quest CorePortal™** - 访问对应多个Rapid Recovery核心和站点的集中化管理、报告和控制板。通过Quest托管的管理控制台，随时随地管理您的备份。
- **FIPS认证** - 满足政府数据安全性要求；Rapid Recovery Crypto Module通过了140-2第1级认证。
- **全包式软件** - 对于复制、虚拟备用机和其他所有高级功能，不收取任何额外费用，从而降低您的成本。

## CORE与中央管理控制台要求

### 操作系统

Rapid Recovery Core与中央管理控制台要求使用以下64位Windows操作系统之一。它们无法在32位Windows系统或任何Linux分发版本上运行。

Microsoft Windows 8.1\*、10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1、2012、2012 R2\*、2016 (Core版本除外)

**注意:** Windows操作系统需要安装.NET Framework 4.5.2, 才能运行Rapid Recovery Core服务。

### 内存

8 GB RAM或以上

### 处理器

四核或更高配置

### 存储

直接连接存储、存储区域网络或网络连接存储

### 网络

最低1 GB以太网(GbE)

## 代理软件要求

### 操作系统

Rapid Recovery Agent软件支持32位和64位Windows以及Linux操作系统, 包括:

Microsoft Windows 8.1、10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (除Windows Server 2008 Core之外的所有版本)

Microsoft Windows Server 2012、2012 R2\*、2016

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、7.0、7.1、7.2、7.3\*\*、7.4\*\*

CentOS Linux 6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、7.0、7.1、7.2、7.3、7.4

Oracle Linux 6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、7.0、7.1、7.2、7.3、7.4

Debian Linux 7、8、9

Ubuntu Linux 12.04 LTS、12.10、13.04、13.10、14.04、14.10、LTS、15.04、15.10、16.04 LTS、16.10、17.04\*\*\*

SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 (SP2及更高版本)、12\*\*\*\*

**注意:** Windows操作系统需要Microsoft .NET Framework版本4.5.2, 才能运行Rapid Recovery Agent服务。

**注意:** VMware ESXi环境可以兼容Quest不支持的一些操作系统。您可以将这些虚拟机添加到保护范围中, 但是Quest只支持此列表中的操作系统。保护运行其他操作系统的计算机的风险由您自行承担。

### 虚拟机管理程序支持 (导出和虚拟备用机)

VMware: Workstation 7.0、8.0、9.0、10、11、12

vSphere ESXi 5.5、6.0、6.5

Microsoft Hyper-V: Microsoft Windows 8、8.1、10以及Microsoft Server 2008 SP2、2008 R2 SP1、2012、2012 R2、2016

Oracle VirtualBox 5.1及更高版本

如需完整列表, 请参阅发行说明。

## 关于QUEST

Quest的宗旨是通过简单的解决方案解决复杂的问题。为实现此宗旨, 我们秉持注重卓越产品和优质服务理念, 并且追求易于合作这一总体目标。我们的愿景是提供无需在效能和效率之间做出选择的技术, 这意味着您和贵公司可在IT管理上投入更少的时间, 从而将更多时间用在业务创新上。

\* 这些操作系统需要ASP.NET 4.5x角色/功能。当安装或升级Core时, 安装程序会基于Core服务器的操作系统检查这些组件, 并在需要时自动安装或激活它们。

\*\* 版本7.3及更高版本仅适用于XFS文件系统。

\*\*\* 版本12.04 LTS、12.10、13.04、13.10、14.10、15.04、15.10已结束生命周期, 不再进行测试; 因此, 对它们的支持有限。

\*\*\*\* BTRFS在内核3.7及更高版本上受支持。