

# 在云中进行简单、经济高效的灾难恢复

## DELL EMC CLOUD DISASTER RECOVERY 的价值

- **经济高效的 DR**
  - 无需额外的基础架构
  - 全天候运行的低计算费用，仅为灾难恢复事件增加资源
  - 从本地 Data Domain 到 AWS、Azure 的直接保护
- **简化部署和管理**
  - 利用您所知道和拥有的产品 — Dell EMC、VMware、AWS、Azure
  - 现有数据管理基础架构：无新配置
  - 从您熟悉的 Dell EMC GUI 进行简单操作
- **简化、完全编排的灾难恢复**
  - 灾难恢复测试可确保在执行故障切换或恢复特定数据之前能够恢复虚拟机
  - 如果出现灾难 DR 事件，则将工作负载以编排方式故障切换到 AWS、Azure
  - 恢复到 VMware 云
  - 点击 3 次即可完成故障切换，点击 2 次即可完成回切

## 在云中部署灾难恢复

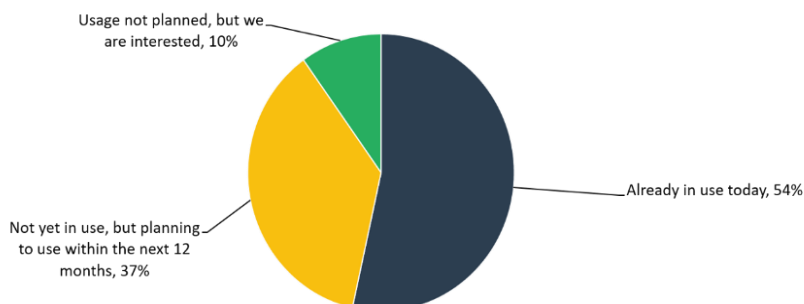
随着向云计算的转移不断增加，许多组织都在寻求利用云的价值来增强其灾难恢复 (DR) 计划。过去，组织在灾难恢复站点 (服务器、备份和系统) 上花费了大量资金，尽管他们经常觉得 ROI 不是很大，但是降低成本的选项有限。事实上，灾难恢复测试和可恢复性通常会出现延迟、需要手动操作，并且是预先计划好活动的例行核对清单。灾难能否提前计划？将灾难恢复演练作为计划的活动有意义吗？事实上，灾难出现时大多数组织都对及时恢复没有信心。

对于希望利用云作为灾难恢复选项的组织，Dell EMC 将云视为一种部署选择，随着客户开始采纳 IT、数字化、劳动力和安全性转型计划，这可能是根本性且至关重要的。无论您的数据和应用程序驻留在本地还是迁移到公共云中，Dell EMC 都能实现整个保护产品组合的云保护，同时创建新的数据保护云解决方案和服务类别 — 包括备份到云、云中的备份、长期保留到云和灾难恢复到云。

## ESG 云灾难恢复研究

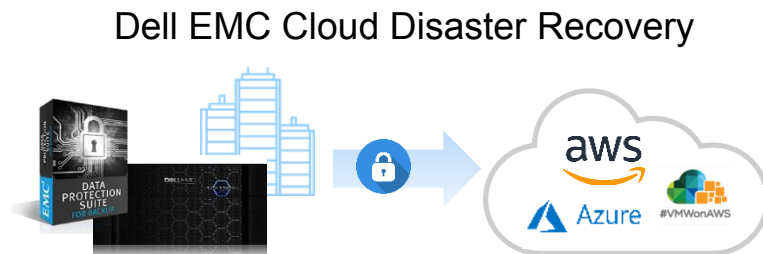
ESG 最近的研究表明，当前有 54% 的组织都在使用 DRaaS，有 37% 的组织计划部署公共云服务。这些组织通常关注云的规模、弹性、敏捷性和低成本，以将数据存储和管理作为其业务引人注目的优势。

Which of the following best describes your organization's strategy for using disaster recovery-as-a-service (DRaaS) to protect any of its servers and/or virtual machines (VMs)?  
(Percent of respondents, N=300)



## Dell EMC Cloud Disaster Recovery

云灾难恢复 ( Cloud DR ) 允许企业将备份的虚拟机从本地 Data Domain 或 IDPA 和 Avamar 环境拷贝到公共云 ( AWS、Azure ) , 并在灾难情形下编排云工作负载的灾难恢复测试、故障切换和回切。将现有数据保护从客户本地扩展到云, 提供了熟悉的用户体验, 因此需要最少的教育和培训。云灾难恢复的其他好处包括, 日常操作的云占用空间非常少, 而且恢复过程有条不紊。



经过编排的灾难恢复 \* 高效体系结构 \* 操作简单

### 恢复到 VMware 云

云灾难恢复现在允许客户将其本地数据保护扩展到 VMware 云。云灾难恢复通过将备份的虚拟机从本地 Avamar 和 Data Domain 环境直接拷贝到 AWS 上的 S3 存储, 从而提供高效的云资源消耗, 同时需要在需要恢复时按需利用 VMware 云环境。

恢复到 VMC 可将本地 VMware 虚拟机快速恢复到 VMC 中的 VMware 虚拟机, 无需转换, 恢复 workflow 简单, 只需用户选择所需的拷贝, 然后云灾难恢复将所需的所有操作自动编排到请求的时间点恢复。云灾难恢复还提供以下能力: 测试从相同 S3 拷贝到 AWS EC2 实例的恢复和故障切换, 自动化恢复流, 将 VMware 虚拟机转换为 AWS EC2 实例, 并启用灾难恢复计划配置以使用预配置的启动顺序和恢复设置来恢复多个虚拟机。通过为选定虚拟机使用快速恢复映像, 恢复到 EC2 实例 RTO 的时间可缩短到几分钟。

### 摘要

基于云的灾难恢复在基础架构和管理开销方面提供简单性、快速的恢复和更低的成本。利用云作为部署选择, 可以提供比传统方法更好的价值, 并为各种规模的组织提供简化、完全编排的灾难恢复解决方案。借助 Dell EMC, 您可以使数据中心转型, 实现更高的运营效率、弹性和可扩展性。无论您希望现在还是在不久的将来利用云计算, Dell EMC 都能帮助您面向未来将环境转型, 为数据中心奠定技术基础, 同时为搭配使用的云的数据保护实现现代化。

了解详情: [www.dell EMC.com/zh-cn/cloudprotection](http://www.dell EMC.com/zh-cn/cloudprotection)



[了解有关 Dell EMC 云](#)  
解决方案的更多信息



[联系](#) Dell EMC 专家



[查看更多](#)资源



加入与  
[#DataProtection](#) 的对话