

EMC RecoverPoint/SE

针对 EMC CLARiiON 的高性价比本地和远程数据保护、复制和灾难恢复

重要特性

- 实施一个用于 EMC CLARiiON 数据保护、复制和灾难恢复的单一产品解决方案
- 利用独特的带宽节约和压缩技术提高网络效率
- 将应用程序恢复到任意时间点
- 保护虚拟化 VMware Infrastructure 和 Microsoft Hyper-V 环境
- 通过与 VMware vCenter Site Recovery Manager 的集成自动执行灾难恢复

简化灾难恢复的途径

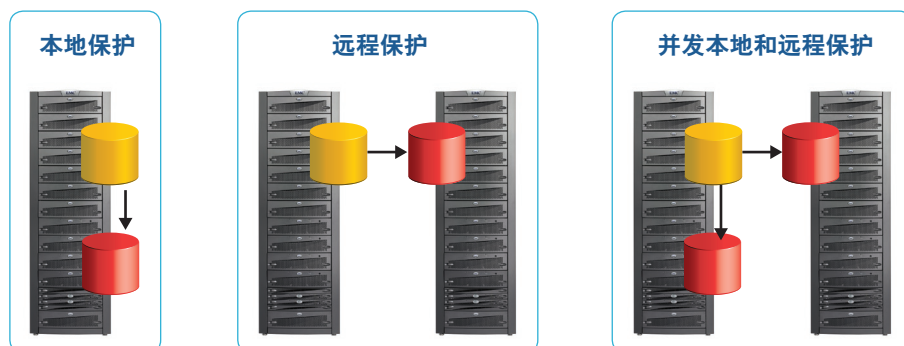
决定用来保护您数据（无论在本地还是异地）的最佳技术是一项令人望而生畏的挑战。您的目标是以高性价比的方式方便地快捷地恢复数据，并使数据丢失尽可能降至最低。您将如何应对这个挑战？

EMC[®] RecoverPoint/SE 是具有任意时间点恢复能力的单一产品解决方案，可使用同步连续数据保护 (CDP) 提供本地数据保护，并使用同步和异步连续远程复制 (CRR) 提供远程数据保护。RecoverPoint/SE CDP 和 CRR 可单独使用，不过结合起来使用可以为同一个数据卷提供任意距离的并发本地和远程 (CLR) 数据保护。

RecoverPoint/SE 技术保持本地或远程复制的受保护数据的相关写顺序数据一致性，并基于客户针对最佳性能的策略和生产与灾难恢复站点之间的距离，在同步和异步复制模式之间动态切换。其高级带宽节约和数据压缩功能旨在大幅减少 WAN 带宽需求和相关成本。

端到端数据保护

RecoverPoint/SE 可防止公司发生因服务器故障、数据损坏、软件错误、病毒和最终用户错误等常见问题造成的数据丢失，同时还可以提供针对那些会让业务陷入停滞状态的自然灾难的保护。使用 RecoverPoint/SE，企业可通过消除复杂、表现不佳的数据保护方案和以应用程序为中心的点产品，转而部署单个易于管理的解决方案，从而大幅节省成本。



EMC RecoverPoint : 针对 EMC CLARiiON 的本地和远程数据保护及灾难恢复

- 本地和 / 或远程数据保护和复制
- 每个站点一个 EMC CLARiiON CX、CX3 或 CX4 阵列
- 基于可扩展的带外应用装置
- EMC CLARiiON FLARE 代码附带的集成式 EMC RecoverPoint 写拆分离器
- 4 TB、8 TB、16 TB、24 TB 和 32 TB 的分层容量
- AIX、HP-UX、Linux、Solaris、VMware、Windows 服务器环境
- 支持将 RecoverPoint/CE 用于由 RecoverPoint/SE CRR 复制的地理位置分散的群集节点
- 可升级到 EMC RecoverPoint

带宽节约和数据压缩

RecoverPoint/SE 使用经验证的专利技术，大幅减少了复制的带宽需求。该解决方案采用了数据压缩和智能带宽节约技术，最大可以实现 10:1 的 WAN 带宽节约。这些智能技术可以结合使用，使客户能够利用可用带宽体验到尽可能最高的保护级别，同时大大降低 WAN 成本，在远距离复制时更是如此。

任意时间点的应用程序数据保护

RecoverPoint/SE 允许通过选择特定于时间或特定于应用程序的智能书签将应用程序数据恢复到任意时间点。选定时间点的程序数据可以进行即时访问，并且立即可供主机读取和写入。还可以在设定数量的已分配存储中使用快照整合来实现更长的保留期，使客户能够在线维护更多数据以便恢复，而不引入额外的存储成本。

RecoverPoint/SE 还允许在不中断复制过程的情况下对复制的数据进行读 / 写访问。在恢复时，该功能允许测试几个时间点的程序数据，以便确定最佳恢复点。该功能也可用于减轻备份负担、允许进行实时应用程序开发和测试、支持按需恢复、迁移数据及其他许多有价值的程序数据。

RecoverPoint/SE 可保护来自 Microsoft、Oracle、SAP®、VMware® 等的常见应用程序。它还支持应用程序一致性恢复点（使用 Virtual Data Interface for SQL Server 或 Volume Shadow Copy Service for Exchange 等 Microsoft 要求的 API），从而让这些环境实现供应商支持的恢复。

虚拟服务器环境的端到端保护

RecoverPoint/SE 利用针对 EMC CLARiiON® 阵列的时间点恢复，在虚拟化 VMware Infrastructure 和 Microsoft Hyper-V 服务器环境中提供了一个灵活、全面的应用程序数据保护解决方案。对于 VMware，RecoverPoint/SE 可与 VMware vCenter 集成，使得用户能够查看虚拟机的保护状态。它还可与 VMware vCenter Site Recovery Manager 集成，以协调和简化数据保护与故障切换流程，使 VMware 虚拟机能够快速恢复在线而不丢失任何数据。



易安信电脑系统（中国）有限公司
 中国北京朝阳区霄云路 38 号
 现代汽车大厦 15 层
 邮编：100027
 电话：(8610) 8438 6000
 传真：(8610) 8453 8174
 售前服务热线：400 650 6006
 网站：www.EMC2.com.cn

下一步行动

有关 EMC RecoverPoint/SE 可以如何简单、成本合理和有效地满足您的连续本地及远程数据保护、复制和灾难恢复需求的信息，请与您当地的 EMC Velocity2 合作伙伴联系。也可以访问我们的网站 www.EMC2.com.cn/products/family/recoverpoint-family.htm，或拨打 EMC 售前服务热线：400-650-6006。