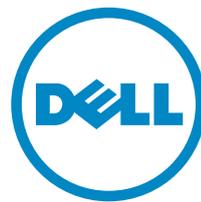


一家德国资产管理公司实施了基于EqualLogic的业务连续性解决方案并确保了数据管理的合规性



- 备份、恢复与归档
- 数据整合与管理
- 节能环保
- 管理
- 虚拟化



“我们与戴尔共同举办的研讨会，帮助我们为项目奠定了良好的基础，并确保了项目的顺利执行。我们非常喜欢戴尔提供的基于解决方案的方法。”

Commerz Real
公司IT主管Martin Mittler

客户概况

公司:	Commerz Real
行业:	金融服务
国家/地区:	德国
员工人数:	1,000人
网站:	www.commerzreal.com

企业需求

合并之后，Commerz Real希望在发生灾难时能够访问两个站点的数据，并最大限度缩短停机时间。同时，该公司还希望整合公司的硬件。

解决方案

戴尔顾问部署了利用VMware软件实现虚拟化的Dell™ PowerEdge™服务器和Dell EqualLogic存储。

COMMERZ REAL



德国商业银行集团

优点

- 通过戴尔研讨会，Commerz Real为项目奠定了坚实的基础
- 企业降低了能源和冷却成本
- 通过数据恢复系统确保了合规性和业务连续性
- 资产管理公司通过戴尔支持获得了信心

Commerz Real是全球最大的物业资产管理公司之一。因此，该公司的员工依靠数据作出重要决策、管理风险以及为投资者提供报告。威斯巴登的Commerz Grundbesitz Gesellschaft与杜塞尔多夫的CommerzLeasing und Immobilien GmbH合并成立这家公司后，确保两个站点在发生灾难时的业务连续性成为了该公司面临的首要问题。

“自实施虚拟化戴尔基础架构以来，我们整合了服务器、降低了能源成本和空间需求，并简化了维护。”

Commerz Real
公司IT主管Martin Mittler

但是，由于这两家企业采用的是直接连接存储而不是网络化存储，因此他们需要一种新的模式来满足监管要求。Commerz Real公司IT主管Martin Mittler说：“我们需要一个可让这两个地点的员工都能访问所有必要数据的系统。我们还需要每个站点都能在另一个站点出现紧急情况时提供灾难恢复。”

Commerz Real在戴尔顾问的帮助下找到了最佳的解决方案

在进行[虚拟化就绪性评估](#)之前，Mittler在与戴尔开展的一次研讨会上明确了公司的业务需求。在评估过程中，戴尔顾问调查了该公司的基础架构，并结合其目标制定了符合其需求的解决方案。Mittler说：

“我们与戴尔共同举办的研讨会，帮助我们为项目奠定了良好的基础，并确保了项目的顺利执行。我们非常喜欢戴尔提供的基于解决方案的方法。”其结果是构建了一个基于Dell™ PowerEdge™ R710服务器（配备英特尔®至强®5500系列处理器）、Dell EqualLogic PS6000X存储区域网络(SAN)和VMware® vSphere™ 4软件的[虚拟化基础架构](#)。

公司降低了能源和冷却成本

“自实施虚拟化戴尔基础架构以来，我们整合了服务器、降低了能源成本和空间需求，并简化了维护，”Mittler说。此外，VMware vSphere还简化了Commerz

Real的IT基础架构，并帮助系统管理员为内部客户提供更加灵活、可靠的服务。

IT团队赢得了实施战略性项目的机会

借助EqualLogic SAN中的嵌入式工具，Commerz Real的IT团队减少了花费在例行任务上的时间。例如，该团队可以更快地还原虚拟机。

应用的技术

服务

戴尔咨询服务

- 研讨会、评估、设计和实施 (WADI)
- 虚拟化就绪性评估

Dell ProSupport企业全面服务 (EWC)

- 关键任务选项

硬件

Dell™ PowerEdge™ R710服务器，
配备英特尔®至强®5500系列处理器

Dell EqualLogic PS6000X存储区域网络

软件

- VMware® vSphere™ 4
- Site Recovery Manager



Commerz Real公司系统管理员Carsten Boenke说：“我可以用EqualLogic Auto-Snapshot Manager来创建虚拟机快照。这样一来，我只需单击几下鼠标就可以还原文件，而不需要先从磁带还原前一天晚上的备份。”现在，Boenke及其同事可以将这些任务上节省的时间用于执行更具战略意义的企业支持项目。

通过数据恢复系统确保了合规性

Commerz Real的基础架构可帮助其符合严格的数据管理规定。此外，新的灾难恢复策略构成了其业务连续性计划的重要部分。如果该公司出现紧急情况，员工将不会长时间得不到业务关键型信息，因为可以通过Commerz Real在VMware Site Recovery Manager中配置的工作流使用VMware来启动恢复过程。Boenke说：“我们可以借助VMware的Site Recovery Manager和EqualLogic SAN快速为员工和

客户提供数据，从而最大限度地降低对企业的影响。”

资产管理公司通过戴尔支持获得了信心

该公司的一切工作都以数据为中心，所以该公司需要积极的措施来确保其系统和数据的可用性。因此，该公司选择了为期五年的Dell ProSupport企业全面服务(EWC)。该服务包括含四小时上门响应的关键任务选项，这可以最大限度地减少停机时间和提高恢复速度。Mittler说：“戴尔的专家和我们内部的专业知识完美地结合，在我们的长期合作过程中，戴尔为我们提供了100%的支持和可靠性。”

有关详细信息，请访问：
dell.com/casestudies/emea
和dell.de

“我们可以借助VMware的Site Recovery Manager和EqualLogic SAN快速地为员工提供数据，从而最大限度地降低对企业的影响。”

Commerz Real公司系统管理员
Carsten Boenke



COMMERZ REAL 
德国商业银行集团

戴尔助您打造高效企业：efficiententerprise.com

戴尔服务的可用性和条款因地区而异。有关详细信息，请访问：dell.com/servicedescriptions
© 2011年1月Dell Inc. Dell是Dell Inc.的商标。Intel和Intel Xeon是Intel Corporation或其附属机构在美国及其他国家/地区的注册商标。本案例分析仅供参考。戴尔对本案例分析不作任何明示或暗示的担保。
参考编号：10008268

