

IBM Storwize 系列： Microsoft 环境的理想选择

适合各种规模企业的高效、高性能、经济实惠的存储



要点

- 通过充分利用丰富的高级功能，包括虚拟化和自动精简配置，优化 Microsoft 环境的存储效率
- 凭借内置 IBM FlashCopy 技术提供关键数据保护
- 凭借直观的易用界面简化和改善管理
- 凭借针对备份与恢复、电子邮件和数据库的经济高效的存储解决方案，降低复杂性并应对日常挑战

在更智能的计算时代，数据正在以更快的速度与日俱增，但是存储这些数据可能非常困难并且管理成本非常高，尤其是对于中小型企业。IBM® Storwize® 系列磁盘系统可帮助拥有 Microsoft IT 环境的各种规模的公司创建和增强具备以下特点的基础架构：可轻松扩展并可满足不断变化的业务需求。

凭借 IBM Storwize 系列提高标准

Storwize 系列以在数千次部署中得到验证的架构为基础，可提供强大、经济实惠、高效的存储，这些存储可满足不断增长的数据要求和整合需求。Storwize 系列具备一组可帮助部署和管理 IT 环境的丰富功能，从而提升了相关标准。它最终可帮助应对与信息的持续爆炸式增长有关的存储挑战。凭借其易于使用和内置的效率功能，Storwize 系列可为使用 Microsoft 环境的各种规模的组织提供更智能的存储解决方案。

针对关键 Microsoft 技术的解决方案

通过与 Microsoft、独立软件供应商和客户协作，IBM 确定了可与存储解决方案、IBM System x® 和 IBM Tivoli® 产品协同作用的关键 Microsoft 技术领域，并帮助改进 Microsoft IT 环境。IBM Storwize 系列为 Microsoft 应用程序和平台提供支持，其中包括 Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V、Microsoft Exchange Server、Microsoft SQL Server 和 Microsoft SharePoint。解决方案领域专注于备份和恢复、高可用性、数据保护、虚拟化、归档和更多内容，以提高灵活性、降低实施风险并提供更强大的信息基础架构。

通过设计实现的高效率

Storwize 系列的内置效率功能（包括虚拟化、自动精简配置和动态迁移）可为使用 Microsoft 环境和混合工作负载的企业提供巨大优势。存储虚拟化是服务器虚拟化的补充，可整合存储资源，从而帮助您简化 IT 环境，同时降低总拥有成本。自动精简配置充分利用了虚拟化技



术，从而使应用程序仅占用实际使用的空间，而非已分配给它们的全部空间。通过降低对于安装可能不会利用的物理磁盘容量的需求，此产品可以实现更高的利用率。Storwize 系列还包含动态迁移功能，在进行整合或升级至新技术时，可以实现至系统的无中断数据迁移。

关键数据保护

IBM FlashCopy® 是 Storwize 系列中包含的关键技术，可以实现高性能以及可带来近乎即时的时间点保护的应用程序感知型快照。FlashCopy 功能可用于帮助从由于应用程序或用户错误而发生的数据丢失的情况中恢复。例如，为了防止可能的意外删除，在开始任何维护活动之前，可以利用 FlashCopy 定期生成关键数据的快照。在完成初次快照后，更加强大的 FlashCopy 功能还可以减少完成复制操作所需的时间，从而为用户创造价值。FlashCopy 功能是执行 Microsoft 数据库夜间备份的理想选择，可确保在备份过程中实现高度的应用程序可用性。

内置简单性

各种规模的企业（尤其是中小型企业（SMB））正在寻求降低复杂性。Storwize 系列设计为具有超凡的易用性，拥有众多配置选项与自动化的向导，以加速和简化实施流程。初始系统设置通常只需数分钟时间，并且只需单击几下就可以对卷进行配置。Storwize 系列使用强大的突破性图形用户界面，该界面可简化部署和日常存储管理。这种直观的界面易于使用，可帮助组织提高存储性能、效率和利用率，同时提高管理员工作效率。

IBM 与 Microsoft 的关系

IBM 与 Microsoft 凭借 25 年多的合作，达成了持久的合作伙伴关系。作为长期的金牌认证合作伙伴，IBM 与 Microsoft 密切合作，以提供久经考验的解决方案，从而满足客户需求。Microsoft 与 IBM 共同致力于应对海量的资源并建立众多增值计划，以专注于测试、验证与互操作性，这全部是为了加速客户价值的实现并将其最大化。持续的大力投资和主动参与联合开发计划和合作伙伴计划确保了能以最佳性能和功能为理念设计和部署 IBM 解决方案（如 Storwize 系列）。

如需更多信息

要了解有关 IBM Storwize 系列中包括的广泛产品组合和创新功能的更多信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，也可以访问：

ibm.com/storwize

如需我们合作伙伴独立软件供应商（ISV）的高质量解决方案列表，包括解决方案摘要和白皮书的访问方式，请访问：

ibm.com/systems/storage/solutions/isv



© Copyright IBM Corporation 2013

IBM Corporation
IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

2013 年 4 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、Storwize、System Storage、FlashCopy、System x 和 Tivoli 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表在以下网址的“版权与商标信息”处提供：
ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。

本文档为初始发布日期时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。并非所有产品在 IBM 开展业务的每个国家/地区均有提供。

评估和验证任何与 IBM 产品与程序配合使用的其他产品或程序的工作情况，由用户自行负责。

本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，包括不带有适销性和对特定用途的适用性的任何保证以及有关不侵权的任何保证或条件。IBM 产品根据提供这些产品时所依据协议的条款与条件进行保证。



请回收再利用