

# IBM Storwize V3500: Microsoft 环境的理想选择

适用于中小型企业的高效、高性能、价格合理的存储设备



## 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管理并改善管理
- 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

## 凭借 IBM Storwize V3500 来提高标准

IBM Storwize V3500 系统构建于 IBM Storwize® V7000 的创新架构之上，是一款功能强大、价格合理的高效存储系统，旨在满足不断增长的数据需求与整合需求。Storwize V3500 融合了一整套丰富的功能，有助于部署、管理 IT 环境，并且能够最终帮助应对与当前信息爆炸性增长有关的存储挑战，从而提升了入门级磁盘系统的标准。凭借其易用性和内置高效功能，高性能 Storwize V3500 是适用于采用 Microsoft 环境的中小型企业的更智能的解决方案。

## 针对关键 Microsoft 技术的解决方案

通过与 Microsoft、IBM System x® 和 IBM Tivoli® 产品、独立软件开发商与客户协作，IBM 与存储解决方案存在协同作用的关键 Microsoft 技术领域，并帮助改进 Microsoft IT 环境。Storwize V3500 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 V3500 的内置高效功能可为 Microsoft 环境及混合式工作负载提供显著优势。存储虚拟化与服务器虚拟化相类似，可提高利用率并优化开支与功能。自动精简配置技术可充分利用虚拟化技术，使应用程序仅消耗其实际使用的空间，而非已分配给它们的全部空间。通过减少安装可能不会使用的物理磁盘容量的需求，可以实现更高的利用率。Storwize V3500 中还包含了动态迁移功能，能够在进行整合或当升级到新技术时，不间断地将数据迁移到系统。



## 关键数据保护

IBM FlashCopy 是 Storwize V3500 的关键技术，支持高性能、应用程序感知型快照，可以提供近乎实时地时间点保护，无论是由备份应用程序还是管理员执行。FlashCopy 服务可用于帮助从由于应用程序或用户错误而发生的丢失数据的情况中恢复。例如，FlashCopy 可用于在开始维护活动之前定期制作关键数据的快照，以保护可能发生的意外删除。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

所有规模的企业，尤其是中小型企业都希望降低复杂性，Storwize V3500 便是专为实现非凡的易用性而设计。该系统可提供众多配置选项与自动化的向导，以加速和简化实施流程。Storwize V3500 利用功能强大、易于使用的突破性图形用户界面，有助于简化部署和日常存储管理。这种直观式界面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 共同致力于整合资源与建立多种增值程序，以专注于测试、验证与互操作性，这全部是为了加快客户实现价值的速度并将其最大化。持续大力投资和主动参与合作开发计划和合作伙伴计划可确保 IBM 解决方案（例如 Storwize V3500）能够得到支持并且在设计时考虑了最优性能与功能。

## 如需更多信息

如需了解有关 IBM Storwize V3500 的更多信息，请联系 IBM 业务代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网址：

[ibm.com/systems/hk/storage/disk/storwize\\_v3500/index.html](http://ibm.com/systems/hk/storage/disk/storwize_v3500/index.html)



© Copyright IBM Corporation 2012

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

美国印制  
2012 年 8 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、System Storage、Storwize 和 FlashCopy 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 商标的最新列表可通过以下网址的“版权与商标信息”查看：[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Microsoft、Windows 和 Windows NT 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 开展业务的所有国家/地区均可获得。

本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，其中包括关于适用性、对特定用途的适用性的任何保证，或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。

关于 IBM 未来方向和意向的声明仅表示目标和目的，可随时更改或收回，恕不另行通知。



请回收再利用