

## IBM Storwize 产品家族

### 具有企业级性能和功能的高效全闪存和混合解决方案

#### Highlights

- 利用 NVMe 加速更快地获取洞察
- 利用企业级存储能力提高业务敏捷性
- 凭借数据缩减技术转变数据存储的经济效益
- 利用 IBM Easy Tier 优化分层存储(包括闪存)
- 利用混合云功能补充各种类型的组织内部存储
- 通过加密现有存储中的数据满足安全需求
- 利用 AI 优化配置并简化问题解决
- 通过数据迁移实现近乎连续的应用程序可用性
- 无缝扩展, 获得更高的灵活性并保护您的投资

当下, 为了达到可接受的洞察力和准确性水平, 分析和 AI 应用程序正在消耗大量的数据。<sup>2</sup>要以超高效率和充足性能管理、移动和存储庞大数据量以从数据资产获得最大价值, 需要现代化的 IT 基础架构, 它应具备广泛的功能——从智能系统优化和强大的数据缩减, 到全面安全性和加密功能、多云共享和访问, 当然还有超低延迟的闪存存储。

IT **IBM Storwize 产品家族**属于 IBM 存储产品组合, 旨在满足需要入门级和中端存储解决方案的组织的需求, 而无论原因是什么。**Storwize**解决方案在一个成熟的产品系列中整合了业界领先的 **IBM Spectrum Virtualize** 技术和经济实惠性, 在全球有数以千计的成功部署案例。 **Storwize** 系列成员是灵活的存储解决方案, 支持工作负载要求较低的各种类型和规模的组织, 来高效、经济实惠地应对快速数据增长和有限 IT 预算的挑战。

**IBM Storwize** 系列提供功能强大的解决方案, 包含全面的存储服务 and 多个全闪存和混合闪存方案, 为那些希望不断发展壮大的认知型企业提供功能丰富、价格实惠的企业级存储解决方案。

**IBM Storwize** 系列基于 **IBM Spectrum Virtualize** 软件而构建, 是行业领先的存储解决方案, 它所包含的技术可以补充和增强虚拟环境, 从而实现更简单、更具扩展性和更经济高效的 IT 基础架构。随着创新的进程不断加快, **Storwize** 系列可提供多个集成点, 以实现高效实惠的混合云存储解决方案, 满足各种动态需求和特定的业务优先事务。 **Storwize** 系列提供各种存储解决方案, 以及易于部署并可帮助成长中的企业控制成本的高级功能。

#### 屡获殊荣的各种功能的优势

**Storwize** 系列采用久经考验的 **IBM Spectrum Virtualize** 软件, 该软件可跨产品线提供相同的界面和类似的功能。作为 **IBM** 存储业务成功的战略要素, **Storwize** 系列专为适应未来增长而设计。

Storwize 系列能够提供全面的功能以提高存储效率,可使用户减少 IT 基础架构对本已稀缺的资源的占用,而将更多的资源投入到新应用程序的实施中,从而为业务提供支持。这可通过 Storwize 系统的创新内置功能实现,这些功能可使用户:

- 通过端到端 NVMe 闪存解决方案显著提高性能
- 使用强大的数据缩减池 (DRP) 技术,在同一空间中存储多达五倍的数据<sup>1</sup>
- 利用 IBM HyperSwap 在数据中心之间以无中断的方式移动数据和应用程序
- 支持数百来自众多供应商的外部异构存储系统
- 在不同的存储层中经济高效地部署闪存存储和优化数据存放,有利于优化多层系统的性能并限制其成本
- 快速实施混合云功能并利用现有组织内部存储
- 受益于与现代数据保护工具和网络弹性功能的集成,如加密和云“空隙”快照
- 体验易用存储系统中的高级功能
- 利用 IBM PowerVM、Microsoft Hyper-V、VMware vSphere、Kubernetes 和 Docker 等技术补充服务器虚拟化
- 全面的 IBM FlashWatch 保证让您高枕无忧

## 了解 Storwize 系列产品

**IBM Storwize V7000:**具有可选的混合闪存扩展的高度可扩展的端到端 NVMe 存储解决方案,提供企业级功能,包括基于 AI 的广泛存储资源管理、预测性分析和自动数据放置。

**IBM Storwize V7000F:**全闪存存储解决方案,旨在以具有成本效益的价格提供高性能的高级存储功能。

**IBM Storwize V5000E:**易于购买、易于部署、易于扩展的混合存储解决方案,旨在使组织能够以入门级定价使用高级功能来克服存储挑战。

**IBM Storwize V5100 和 V5100F:**NVMe 加速的性能,旨在提供广泛的功能,在经济实惠的存储解决方案中包括基于 AI 的管理。

## 充分利用久经考验的 ISV 解决方案

IBM 致力于不断改进和实现近乎无缝的应用程序集成,从而优化您的业务成果,并最大限度缩短实现价值所需的时间。通过不断进行的工作以及与 Microsoft、Oracle、SAP、Symantec 和 VMware 等独立软件供应商 (ISV) 的持久合作伙伴关系,IBM 所作的努力有目共睹。

将 Storwize 系统与领先的 ISV 应用程序相结合,能够提供更高的灵活性,并为您的企业带来更加强大的信息基础架构。众多解决方案经过 Storwize 系统认证,可用于侧重于关键领域(包括备份与还原、高可用性、服务器虚拟化,以及数据库和性能优化)的选定应用。IBM 还致力于获得各个行业中关键 ISV 的认证包括医疗、金融服务、电信和公共领域。

<sup>1</sup>基于 IBM 测量的压缩数据;压缩率因数据类型和内容而异。

## Why IBM?

IBM 的 Storwize 产品系列是存储行业广受认可的领先产品, 以为任一类型的工作负载提供高效率、灵活性以及高性能存储而著称。针对小型、中型和大型组织定制的 IBM 存储产品, 经专门设计可在易于购买、部署和管理的简化套件中提供强大的性能。

## 有关更多信息

如需了解有关 IBM Storwize 存储系统系列的更多信息, 请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴, 或者访问: [ibm.com/it-infrastructure/storage/storwize](https://ibm.com/it-infrastructure/storage/storwize)

IBM Storwize V7000: [ibm.com/us-en/marketplace/storage-workload](https://ibm.com/us-en/marketplace/storage-workload)

IBM Storwize V5000E: [ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v5000e](https://ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v5000e)

IBM Storwize V7000F: [ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v7000f](https://ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v7000f)

IBM Storwize V5100: [ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v5100](https://ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v5100)

此外, IBM 全球融资部还提供各种付款选项, 帮助您获得发展业务所需的技术。我们提供从采购到处置的完整 IT 产品和服务生命周期管理。如需更多信息, 请访问:

[ibm.com/financing](https://ibm.com/financing)

© Copyright IBM Corporation 2019.

IBM, the IBM logo, and ibm.com are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>, and select third party trademarks that might be referenced in this document is available at [https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section\\_4](https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4).

---



Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

---

All statements regarding IBM's future direction and intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.