

IBM Storage Fusion

针对 Red Hat OpenShift 平台的企业数据服务

■

要点

构建数据弹性，确保数据可用性

数据安全性有助于保护数据免受网络威胁

数据移动性可依据时间和地点的需求来完成数据交付

数据发现支持及时发现所需数据

在当今商界，变化无可避免。为释放潜能，提高应对这些变化所需敏捷性，云原生策略的重要性日益凸显。然而，应用程序和基础架构转向云原生策略并非一蹴而就。

根据 Gartner 的调研结果，到 2025 年，85% 的企业将采用云优先原则，95% 的新数字负载将部署于云原生平台上¹。然而，部署云原生应用程序对企业来说可能颇有挑战难度。事实上，根据波士顿咨询集团 (Boston Consulting Group) 的最新研究，70% 的现代化改造工作未能实现其目标²。

IBM Storage® Fusion 可帮助企业获得他们所寻求的云原生敏捷性和速度，同时减少与引入新技术相关的各种风险。

IBM Storage Fusion 是针对 Red Hat® OpenShift® 的容器原生企业应用程序数据服务平台，为用户和管理员提供协同一致的体验。通过努力发掘创新和充分运营的潜能，该平台可确保 Red Hat OpenShift 更加便捷易用。通过简化访问和自助服务管理，IBM Storage Fusion 加快了应用程序的开发速度，大幅减少了深入分析企业最有价值的资产数据所需的时间。

从应用程序开发、数据科学到基础架构现代化改造，IBM Storage Fusion 通过一个简单一致且高度可扩展的平台帮助企业有效利用云原生技术，而无需了解底层混合云基础架构。



IBM Storage Fusion 通过一个简单一致且高度可扩展的平台帮助企业有效利用云原生技术，而无需了解底层混合云基础架构。

数据弹性

数据对于每个现代企业而言愈发重要。能够在整个企业范围内使用数据，对于获得关键的业务洞察结果至关重要。然而，数据有多种形态、大小和格式，并且散落在企业的各个部门。IBM Storage Fusion 提供一些基本组件，可确保整个企业范围内的所有数据都更便于使用。

为了能够提取尽可能多的洞察成果，必须确保您的团队和应用程序能够随时访问企业所积累的数据。IBM Storage Fusion 可交付最基本的数据弹性保障，有助于保护您的企业免受硬件故障和事故的影响。

灾难和事故时有发生。数据可能会在不经意间被删除或被恶意软件或病毒感染。如何确保您要查看的数据可用且准确？当然，后者其实更为重要。IBM Storage Fusion 内含基于策略的自动化数据保护技术，有助于保护数据免受这类事故和故障的影响。无论是发生自然灾害、技术故障还是人为错误，确保相关数据始终可为企业所用，这对企业能否持续运营起着决定性作用。IBM Storage Fusion 提供先进的灾难恢复功能，即使在面临重大灾难时，企业也可继续运营。

数据安全

当今世界，企业面临的威胁无处不在。网络犯罪分子使用各种技术访问和控制您的数据，其中包括勒索软件、数字勒索以及数据渗漏。IBM Storage Fusion 可帮助企业保护数据免受此类攻击，并在受到攻击时快速恢复数据。

数据移动性

容器让企业能够在需要的地方（无论是核心数据中心、边缘还是公有云中）自由灵活地运行应用程序。同样，能够灵活自由地访问数据也至关重要。IBM Storage Fusion 是一个混合云平台，支持公有云、私有云、本地/内部部署、异地/外部部署和边缘部署。这样，团队可在各种环境之间移动数据，确保正确的信息在最需要的时间和地点到达正确的位置。

数据发现

数据对于许多现代企业的运营至关重要。深入分析洞察数据意味着企业能够更快针对趋势做出反应，保持竞争优势，提高营收和增厚盈利。然而，在正确的时间发现准确且完好的数据是一项深具挑战难度的工作。IBM Storage Fusion 助力企业识别数据和编制数据目录，从而可以更轻松地发现数据。

结论

IBM Storage Fusion 是针对 Red Hat OpenShift 而构建企业数据结构 (Data Fabric)，可确保企业能够实现云原生业务方式的敏捷性，同时有助于保护数据并让数据更易于访问。

为什么选择 IBM?

IBM Storage Fusion 能够支持几乎所有类型的结构化或非结构化数据。IBM Storage Fusion 具备先进的数据移动特性，有助于确保数据在全球范围内可用。辅以先进的数据发现和编目功能，IBM Storage Fusion 可确保企业能够在正确的时间发现正确的数据，并且在全球各地均可提供数据。

详细信息

如需了解更多关于 IBM Storage Fusion 的信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问 ibm.com/cn-zh/storage/fusion。

1. Gartner 认为云将成为新数字化体验的核心，
Gartner，2021 年 11 月 10 日。
2. 增加数字化转型成功的可能性，
波士顿咨询集团，2020 年 10 月 29 日。

© Copyright IBM Corporation 2023

国际商业机器（中国）有限公司
了解更多信息，欢迎访问我们的中文官网：
<https://www.ibm.com/cn-zh>

美国出品
2023 年 1 月

IBM 和 IBM 徽标是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表可参见 [ibm.com/trademark](https://www.ibm.com/trademark)。

Red Hat 和 OpenShift 是 Red Hat, Inc. 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

本文档为最初发布之日起的最新版本，IBM 可能随时对其进行更改。IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有产品或服务。

用户自行负责评估和验证任何其他产品或程序与 IBM 产品和程序搭配运行的情况。本档内的信息“按现状”提供，不附有任何种类的（无论是明示的还是默示的）保证，包括不附有关于适销性、适用于某种特定用途的任何保证以及非侵权的任何保证或条件。IBM 产品根据其提供时所依据的协议条款和条件获得保证。

良好安全实践声明：任何 IT 系统或产品都不应被视为完全安全，任何单一产品、服务或安全措施都不能完全有效防止不当使用或访问。IBM 不保证任何系统、产品或服务可免于或使您的企业免于受到任何一方恶意或非法行为的影响。

