

IBM 突破新 域 以高容量 存系 助力企 混合云之旅

新 IBM FlashSystem 5200 采用 式机架 最大存 容量可 1.7 PB

IBM 会 系列存 品 加 IBM Cloud Satellite 支持能力 使混合云功能更加 富

2021 年 2 月 23 日 IBM (券交易所 [IBM](#)) 宣布推出全新高速入 存存 系 和以混合云及容器 中心的更新 旨在 助不同 模、不同需求的企 利用企 存 。

据 IDC 称 到 2024 年 全球数据量 将激 至 143 ZB 因此 企 高容量、低成本存 的需求正在快速 。1 疫情推 的数字化 型更是促 了需求的 。例如 在 IBM 商 价 研究院近期 行的研究 [《新冠病毒疫情与商 的未来》](#) 中 59% 的受 企 表示他 已 加快了数字化 型 。

IBM 重要的 合作 伴、Converge 旗下公司 Nordisk Systems 裁兼首席 行官 Deney Dentel “疫情爆 以来 企 的数据需求已 得至 重要。 企 数据的可用性、大 模可 展性以及跨混合云 和管理数据的 活性是企 的当 之急。IBM FlashSystem 品 的更新以及 混合云和容器功能的持 集成恰好与企 的需求契合 能 助企 随着 工 和 性的 化始 保持良好状 ”。

IBM Storage 理 Denis Kennelly “随着全世界加速向混合云 渡 代化的数据存 已成 重要的基 。能 提供全局数据可用性、数据 性、自 化和企 数据服 的系 得空前重要。IBM 此次推出的 品旨在 任何 模的 提供此 功能”。

IBM FlashSystem 5200 – 化存

就 模而言 新 FlashSystem 5200 是 IBM 推出的功能最 大的存 系 之一 旨在 各 模的 提供企 存 功能。FlashSystem 5200 在性能和容量方面 于其前身 FlashSystem 5100 属性包括

- 混合云和容器 与 IBM 存 品 合一 IBM FlashSystem 5200 支持 Red Hat OpenShift、Container Storage Interface (CSI) for Kubernetes、Ansible Automation、Kubernetes 以及VMware和裸机 境。
- 企 功能 系 有 IBM Storage Insights 可用 提供跨 存 境的可 性 助他 做出明智决策 也有 IBM Spectrum Virtualize 用 能 存 行合并和管理 就像 需管理一个存 池一 旨在提高性能 降低 用。此外 系 具有 IBM HyperSwap 数据 性功能 可在 生 事故 自 故障切 。
- 容量 FlashSystem 5200 的初始数据容量 38 TB 可在空 有限的 境中以 的 1U 机架将容量提升至 1.7 PB2 相当于近 1 万 的 打印文本 。
- 速度 尽管尺寸 存 系 的一半 FlashSystem 5200 的最大 入/ 出性能提高 66% 能 以 21 GB/秒的速度使数据 吐量提升 40%3 从而 助客 省 金 少 用。

IBM 布了属于同系列性能提升的 个更新型号 FlashSystem 5015 和 FlashSystem 5035 者均 2U 系 是 那些 性能和 要求 低 但 同 需要 富的 IBM Spectrum Virtualize 和 IBM Storage Insights 功能的企 而 的。

一 推 跨存 的混合云 展

IBM 同 宣布将持 提升其存 品 合的混合云功能。

IBM 将在 品于三月正式上市 FlashSystem portfolio、IBM SAN Volume Controller、IBM Elastic Storage System 和 IBM Spectrum Scale 加入 [IBM Cloud Satellite](#) 支持。IBM Cloud Satellite 旨在 助企 快速、 便地在任何公有云、本地和 境中 建、部 署和管理云服 。 IBM 会通 一窗口将 IBM Cloud Satellite 作 “即服 ”交付 客 并通 IBM 公有云 行管理。目前 服 仍 于 段。

IBM 宣布了更新 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud 的 。 IBM Spectrum Virtualize for Public Cloud 是一 件 可 助客 在本地 境与 IBM Cloud 或 Amazon Web Services 之 制或 移 存 系 中的数据。 IBM 将此 功能 展至 Microsoft Azure 于 2021 年第三季度 。

相 料

有 今日新的背景 料和 情 [IBM Systems 博客](#)。

于 IBM

如需了解更多信息 [IBM Storage](#)。

前瞻性声明

于 IBM 未来 展方向和意 的声明可能 生 更或被撤回 恕不 行通知。 此 声明 代表 IBM 的目 。

系人

蓉

IBM 企 播部

rongchbj@cn.ibm.com

1IDC 全球 DataSphere 2020-2024 年。

2根据 IBM 内部 在 程中 行了重 数据 除和 。

3性能指 是 IBM 具有 12 个 FlashCore 模 、 512 GB 存、 8 个 32Gb FC 端口的 FlashSystem 5200 以及具有 12 个 FlashCore 模 、 576 GB 存、 8 个 32Gb FC 端口的 FlashSystem 5100 行内部 得出的。

<https://china.newsroom.ibm.com/press-releases?item=122427>