

IBM Storage Ceph

IBM

2024 1 / -- IBM Red Hat IBM Storage AI Red Hat Ceph

(SDS) AI IBM Storage Ceph

Ceph PB [2] AI IBM Storage Ceph Red Hat OpenShift Red Hat OpenStack MySQL MongoDB AI/ML IBM watsonx.data IBM Storage Ceph 768 TiB IBM AI

AI Gartner 2023 2028 2023 [3] AI AI

[4] 2028 70% 2023 35% IBM Storage Ceph

AI hybrid cloud by design IBM Storage Ceph Apache Iceberg Apache Parquet watsonx.ai watsonx.data watsonx.data AI

Snap Inc. Snap KPI IBM Storage Ceph IBM

NVMe over TCP

IBM Ceph IBM Storage Ceph 7.0 Ceph NVMe/TCP NVMe

IBM 和 Ceph 的集成，为 VMware 提供了高性能、高可靠性的存储解决方案。通过 SAN 接口，可以实现数据的高效传输和存储。

NVMe/TCP 接口，Ceph 支持 NVMe/TCP 接口，与 VMware 集成，提供高性能的存储解决方案。通过 SAN 接口，可以实现数据的高效传输和存储。

Ceph 7.0 版本支持

- SEC 和 FINRA 认证的 "WORM" (Write Once Read Many) 功能，支持 WORM 存储。
- Ceph 支持 CephFS 和 NFS 文件系统。
- 支持 IBM Storage 接口。

IBM Storage Ceph 集成

IBM Storage Ceph 集成，为 VMware 提供了高性能、高可靠性的存储解决方案。通过 SAN 接口，可以实现数据的高效传输和存储。

集成

IBM 支持 Ceph 集成，[IBM Storage Ready Nodes for Ceph](#) 为 Ceph 提供了高性能、高可靠性的存储解决方案。通过 SAN 接口，可以实现数据的高效传输和存储。

IBM Storage Ceph 集成，IBM 支持 Ceph 集成，为 VMware 提供了高性能、高可靠性的存储解决方案。通过 SAN 接口，可以实现数据的高效传输和存储。

集成 <https://www.ibm.com/cn-zh/products/ceph>

IBM

IBM 支持 Ceph 集成，175 个 Ceph 集群，4000 个节点，IBM 支持 OpenShift 集成，IBM 支持 Ceph 集成，<https://www.ibm.com/cn-zh>

集成

集成 [shou.feng.cui@ibm.com](mailto:shou.feng.cui@ibm.com)

[1], [2] <https://www.redhat.com/en/resources/data-solutions-overview>

[3], [4] 2023 年，Chandra Mukhyala, Julia Palmer, Jeff Voge, 2023 年 6 月 29 日

1

SOURCE IBM China

---

Additional assets available online:  [Photos](#)   


<https://china.newsroom.ibm.com/2024-02-01-IBM-Storage-Ceph>