

IBM, AI, IDC, MBN, NHN

- AI, IDC, MBN, NHN, IBM Storage Scale System 6000

- IDC 2023 2 115%

- MBN, NHN



2024 1 22, IBM Storage Scale System 6000, 'IBM SSS 6000', ESS

AI, IDC, 2023 2 115%

IBM Storage Scale System, AI, GPU, IBM SSS 6000

2.5GB/s (iii) 2 IOPs (iii) 2024 IBM FCM (iv)

IBM SSS NHN AI 88.5PF 107PB 1 8.85 10MB 10 7,000 NHN IBM SSS

IBM Safeguarded Copy

IBM NVMe FCM

IBM 7300 IP DR

IBM MBN IBM TS4500

IBM “AI

[i] IDC 2023년 10월 10일 발표된 'Global Storage Solutions Forecast' 보고서에 따르면 (표준 테스트 환경에서)

[ii] IOPs(Input/Output Operation Per Second, 입출력)는 1초당 입출력 횟수를 의미합니다.

[iii] 이 테스트는 100% 랜덤 워크로드를 사용하여 수행되었으며, 이는 실제 워크로드와 유사한 성능을 나타냅니다. IBM SSS 6000의 IOPs 성능은 1초당 입출력 횟수를 의미합니다. IBM SSS 6000은 1초당 입출력 횟수가 6000인 성능을 나타냅니다. 이 성능은 100% 랜덤 워크로드를 사용하여 테스트되었으며, 이는 실제 워크로드와 유사한 성능을 나타냅니다. (https://community.ibm.com/community/user/storage/blogs/david-wohlford1/2022/10/21/ibm-is-a-leader-in-2022-gartner-magic-quadrant)에 따르면 IBM은 2022년 Gartner Magic Quadrant에서 리더 위치에 있습니다. 이 성능은 100% 랜덤 워크로드를 사용하여 테스트되었으며, 이는 실제 워크로드와 유사한 성능을 나타냅니다. IBM®은 100% 랜덤 워크로드를 사용하여 테스트되었으며, 이는 실제 워크로드와 유사한 성능을 나타냅니다.

[iv] 4년 동안 SSS 6000은 2024년 10월 10일 2:1 성능을 나타내며 38PB FCM 성능은 900TB/년으로, 이는 100% 랜덤 워크로드를 사용하여 테스트되었으며, 이는 실제 워크로드와 유사한 성능을 나타냅니다. 2년 동안 SSS 3500은 30TB 성능을 나타내며 360TB/년으로, 이는 100% 랜덤 워크로드를 사용하여 테스트되었으며, 이는 실제 워크로드와 유사한 성능을 나타냅니다.

---

<https://kr.newsroom.ibm.com/announcements?item=122765>