

Soluzioni Quantum per l'Archiviazioni a Lungo Termine

Wednesday 26 February 2025 17:10 (20 minutes)

Le organizzazioni necessitano sempre più di soluzioni moderne e facili da usare che le aiutino a memorizzare, gestire, proteggere, archiviare e analizzare enormi quantità di dati.

Quantum ActiveScale Cold Storage è una soluzione di archiviazione cloud ibrida progettata per offrire uno storage a lungo termine altamente scalabile, sicuro e conveniente per dati ad alta e bassa frequenza di accesso. Basata su un'architettura Object Storage distribuita e supportando le API S3 e S3 GLACIER, combina tecnologie di erasure coding e data durability per garantire affidabilità ed efficienza. Ideale per backup, archiviazione di dati scientifici, contenuti multimediali e conformità normativa, ActiveScale Cold Storage riduce i costi operativi grazie a un modello di accesso ottimizzato per il retrieval su richiesta. Integrandosi con servizi cloud e on-premise, offre un'alternativa economicamente vantaggiosa ai tradizionali archivi a nastro, con tempi di accesso ai dati più rapidi e gestione semplificata.

Primary author: Mr CHIAPPELLA, Stefano

Co-author: BASCAPE, Emanuele

Presenter: Mr CHIAPPELLA, Stefano

Session Classification: Session 4 - Industrial contribution