

Hitachi Vantara

Hitachi megoldások Esettanulmányok Versenyelőny

Kozák Tamás
Sales Manager, South CEE



Digital Infrastructure Portfólió

EVERFLEX
Purchase
Lease
Consumption Pricing



Solutions



Simplified
Consumption



Management &
Orchestration



Storage
Portfolio

Hybrid Cloud

Private Cloud

Mission Critical Apps

Data Analytics



aaS CLOUD

Hitachi Enterprise Cloud,
STaaS and DPaaS



CONVERGED

Unified Compute
Platform CI



HYPERCONVERGED

Unified Compute
Platform HC



RACK SCALE

Unified Compute
Platform RS



Cisco and Hitachi
**Adaptive
Solutions for CI**



Administrator Software



Analyzer Software



Automator Software

Common
User
Experience



Modern
Data
Protection



Virtual Storage Platform Family

Scalable
File

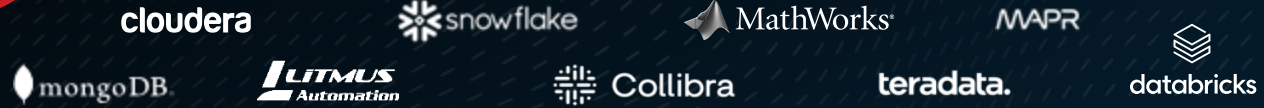


Object
Storage



**Hitachi
Vantara
Partners**

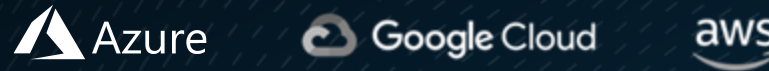
**ISV and
Technology
Partners**



**Alliance
Partners**



**Cloud
Alliances**



**Infrastructure
Service
Providers**



* This is only a partial list of Hitachi Vantara Alliances and partnerships. For the full list visit www.hitachivantara.com.

Feladat, kihívás

- Storage konszolidáció
- Adat konszolidáció
- Exponenciális adatszökkenés kezelése
- Adat elérés sebesség növelése
- 6+ PB adatmennyiség

Megoldás

- Több tíz eszköz 3x konszolidációja
- 4x energia megtakarítás
- HCP és VSP 1090
- NVMe alkalmazása
- 100% adatelérési garancia
- 2.3x kompressziós ráta

Feladat, kihívás

- Struktúrált és nem struktúrált vegyesen
- 20+ PB adat és növekszik
- 100e+ személyi adat
- Konszolidált archívum,
- kormányzati előírásoknak való megfelelés

Megoldás

- Block, file, objektum orientált adatok konszolidált tárolása
- VSP 5600, HCP, HNAS
- Nagyfokú bővíthetőség
- Egységes menedzsment
- integrált metaadat- és keresési képességek, valamint rendszerszintű adatmegőrzés és biztonság
- 100% adatelérési garancia

Feladat, kihívás

- Nagyfokú töredezettség a mentés/archiváló rendszerekben
- Adatkonszolidáció, 3+ PB
- Folyamatos növekedés az akvizíciók miatt is...
- Az előírásoknak való megfelelés
- Modernizáció

Megoldás

- HDPS (OEM Commvault)
- Nagyfokú konszolidációs ráta és kezelhetőség növekedése
- Lassú (megőrzés) és gyors (mentés) médiák alkalmazása egy infrán belül
- Új akvizíciók gyors adaptálása

Miért Hitachi Hardver?

Teljesítmény

- World's fastest NVMe storage system with 64s
- World's most powerful storage system with 21m IOPS
- FPGA HW-offloading of CPU Tasks
- Very High Cache Hit Rates by Hitachi RAM Engine

Rendelkezésre állás

- Made in Japan!
- Global: 5k customers / 30k storages / 10EB cap / 1EB flash
- Use of technology at the "Plateau of Productivity"
- Unique 99.999999% availability
- Always #1 in Gartner Rating for Reliability (Critical Capabilities)
- 30 Years of HiTrack (Hitachi Remote Ops)
- 20 Years 100% Data Availability Guarantee
- Raid Rebuild Time improvements by 80-90%

Skálázhatóság

- Scale-Out Storage 2-12 Controller with one OS
- 16PB Effective, 69PB Raw, 287PB Virtualized Capacity
- Support of SCM, NVMe, SSD, FMD and HDD
- Tiered ADR (SCM, NVMe, SSD, HDD)
- Open Systems & Mainframe Support
- Possibility of partitioning

Egyszerű kezelhetőség

- Modern Storage Management with Ops Center
- SVOS: One Storage OS for all systems
- Very simple licensing model
- End-to-End Bottleneck Detection
- Automated provisioning
- Self-Healing Systems with Root Cause Analysis
- Non-disruptive storage migration without downtime

Nyereményjáték!!!

HITACHI
Inspire the Next



Hitachi Vantara - DATA &
TECHNOLOGY rendezvény 2024.
Szeptember 10.



Köszönöm a figyelmet!

HITACHI
Inspire the Next



HITACHI
Inspire the Next 