



FACTSHEET

# Hitachi Virtual Storage Familie

# Speichersysteme ohne Kompromisse

## Speicherlösungen von heute müssen die Grundlage für eine Software-defined Infrastructure schaffen

Je schneller und komplexer das Business wird, desto mehr Druck lastet auf der IT, mitzuhalten. Ständig muss die Performance der Infrastruktur verbessert, Risiken minimiert und neue Services so schnell wie nie bereitgestellt werden.

Viele Speicherinfrastrukturen können mit den heutigen Anforderungen einfach nicht mehr mithalten. Benötigt werden Lösungen, die eine höhere Performance, Sicherheit und Flexibilität bieten und gleichzeitig leicht von IT-Allroundern gemanagt werden können. Speicherlösungen von heute müssen die Grundlage für eine Software-defined Infrastructure schaffen. Damit Sie auch morgen flexibel genug sind, schnell auf wachsende und sich verändernde Anforderungen zu reagieren.

## Enterprise-Speicher für Unternehmen jeder Grösse

Die Familie der Hitachi Virtual Storage Platform (VSP) bietet Ihnen ultimative High-End-Speichertechnologie. Alle Systeme der VSP-Familie nutzen das gleiche Betriebssystem sowie die gleichen Netzwerk-File-Services und Services für Management, Datenmigration, Virtualisierung, Replikation und Datenschutz wie die allumfassenden Enterprise-Systeme.

Im Vergleich zur vorherigen Generation bieten die Hitachi VSP Systeme bis zu acht Mal mehr Cache bei gleichzeitig doppelter Konnektivität. Sie verfügen über bis zu vier Mal mehr Prozessorkerne und eine drei Mal höhere Performance – und das mit niedrigsten Antwortzeiten.

### Spitzen-Performance für Ihre Anwendungen

- ✓ Klassenbeste, flashoptimierte IOPS
- ✓ Antwortzeiten unter einer Millisekunde
- ✓ Automatisiertes Active Flash Tiering

### Risikovermeidung

- ✓ Active/Active-Funktion für Hochverfügbarkeit
- ✓ Garantierte 100% Datenverfügbarkeit

### Grössere IT-Effizienz durch Automatisierung

- ✓ Führende Speichervirtualisierung
- ✓ Automatisierung allgemeiner Verwaltungsaufgaben
- ✓ Unterbrechungsfreie Datenmigration

# Software-defined Data Center – Einfach wie nie!

## Die Grundlage des Software-defined Data Center

Eine Software-defined Infrastructure (SDI) ist entscheidend für die weitere Geschäftsentwicklung. Denn nur sie bietet die Integration, Automation und Einfachheit, die Unternehmen benötigen, um schnell und effizient zu wachsen. Die neuen Mitglieder der Hitachi VSP-Familie wurden mit Blick auf die Zukunft so ausgestattet, dass sie in Ihrer Infrastruktur **ein Maximum an Flexibilität, Effizienz und Performance** einbringen und zugleich Komplexität beseitigen.

Jedes Hitachi VSP System verfügt standardmässig über die Möglichkeit zur Speichervirtualisierung. Ergänzt wird dies von den Fähigkeiten, Daten unterbrechungsfrei zu migrieren, Active/Active-Sites hochverfügbar zu machen und in den Genuss klassenbesten Performance zu kommen. Hitachi VSP Systeme unterstützen die Speichervirtualisierung dabei selbst auf Systemen anderer Hersteller.

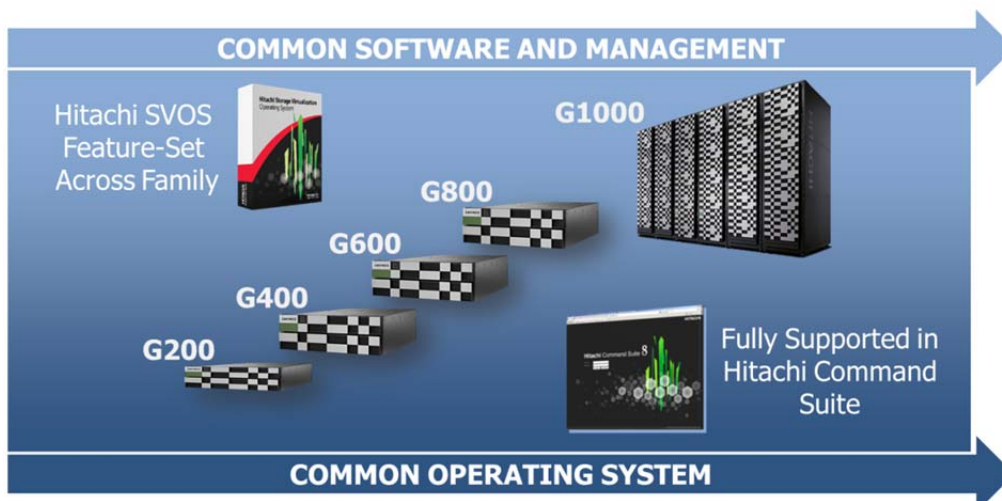
## Ein Betriebssystem für Alles – das Hitachi Storage Virtualization Operating System

Das Hitachi Storage Virtualization Operating System (SVOS) ist das einzige Speicherbetriebssystem, das sich vom Enterprise-Basissystem bis zum High-End skalieren lässt. Es ist die Grundlage für Virtualisierung, Hochverfügbarkeit, höchste Speicherperformance und das Tiering Management.

Die Enterprise-Funktionen von SVOS unterstützen die Verwaltung der Systemelemente und die erweiterten Eigenschaften des Speichersystems. So können beispielsweise zwei Rechenzentren ihre Daten mithilfe der Funktion des Global-Active Device zu jeder Zeit synchron halten. Weitere Funktionen sind:

- Virtualisierung externen Speichers
- Thin Provisioning und automatisiertes Tiering
- Unterbrechungsfreie Datenmigration
- Performancebeschleunigung durch Flash
- Kontrolle der Storage Service Levels
- Verschlüsselung bei der Speicherung (Data-at-rest)
- Leistungsüberwachung über verschiedene Speicherplattformen hinweg

**Gehen Sie bei der Wahl Ihres Speichersystems keine Kompromisse ein – sprechen Sie mit uns!**



## DATA CENTER SOLUTIONS

Als innovatives, international tätiges Schweizer Unternehmen bietet LC Systems seit über 25 Jahren qualitativ hochwertige Data Center Services sowie umfassende und etablierte Services für den Bereich Data Analytics entlang der gesamten Wertschöpfungskette: von der strategischen Beratung über die Realisierung und Weiterentwicklung bis hin zum Managed Service. LC Systems beschäftigt über 100 Data Center- und Data Analytics-Spezialisten an den Standorten in der Schweiz und in Deutschland.



**LC Systems-Engineering AG**  
Postfach 40, Seestrasse 24  
CH-9326 Horn  
Telefon +41 (0)58 360 80 60  
info@lcsystems.ch

Office Basel  
Reinacherstrasse 129  
CH-4053 Basel  
Telefon +41 (0)58 360 89 00

Office Bern  
Talweg 17  
CH-3063 Ittigen BE  
Telefon +41 (0)58 360 84 00

**LC Systems GmbH**  
Landsberger Straße 302  
D-80687 München  
Telefon +49 (0)89 416 11 8870  
info@lcsystems.de

[www.lcsystems.ch](http://www.lcsystems.ch)