

BOSTON IGLOO-SANSYMPHONY

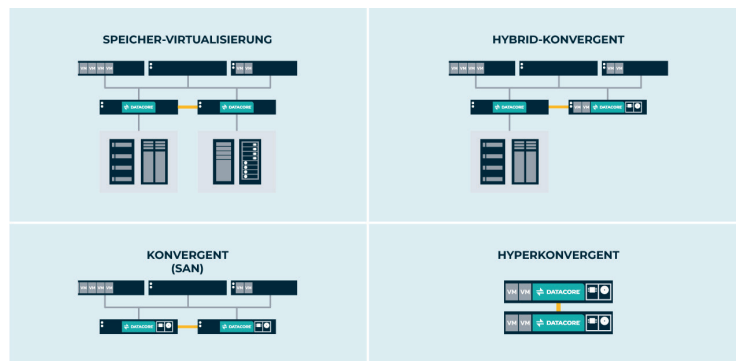
Boston Igloo-SANsymphony ist eine Software-Defined Speicherlösung basierend auf SANsymphony von DataCore. Mit ihr können Sie die Kapazitätsbereitstellung und die Datenplatzierung in komplexen Speicherumgebungen (mit SAN, DAS, HCI oder JBOD) zentral und automatisch verwalten. Mit einer Speichervirtualisierungstechnologie auf Blockebene und einer Vielzahl von Datendiensten bietet Ihnen der Boston Igloo-SANsymphony ultimative Flexibilität bei der Speicherung und beim Schutz Ihrer Daten.

Boston Igloo-SANsymphony fasst Ihre vorhandene Speicherhardware unter einem zentralen und virtualisierten Management zusammen mit dem Ihr Speicherplatz optimal ausgenutzt werden kann. So kann die Kapazitätszuweisung und -nutzung auf den Geräten optimiert sowie Kapazitätserweiterungen im laufenden Betrieb durchgeführt werden. Zudem ist ebenso auch eine Datenmigration ohne Betriebsunterbrechung jederzeit möglich. Profitieren Sie von der Flexibilität und dem Investitionsschutz, bestehende Systeme gemeinsam mit der Igloo-SANsymphony Lösung von Boston, einfach nutzen zu können.

Aufgrund der virtualisierten Storage Umgebung steigt die Leistung der Speicherauslastung sowie -zuteilung sofort und wird zugleich deutlich optimiert. Die Igloo-SANsymphony Appliances sind für Hochverfügbarkeits-Lösungen konzipiert, selbstverständlich DataCore zertifiziert und werden schlüsselfertig ausgeliefert.

Key features

- **Enterprise Software-Defined Storage Komplettlösung**
- **Hochverfügbarer Aufbau mit synchronen Datenspiegel, transparenten Failover und automatischen Failback**
- **Hersteller zertifizierte Boston Building Blocks**
- **Flexibles Scale-up & Scale-out**
- **Verbesserte Performance durch RAM Caching, Parallel I/O sowie Auto-Tiering**
- **Hochwertige Datendienste wie Snapshots, Deduplizierung/Komprimierung und Thin Provisioning**
- **Daten Migration, Replikation & Wiederherstellung im laufenden Betrieb**



Lizenerweiterung

- Lizenzierung nach Terabyte
- Enterprise, Standard und Business Essentials Lizenz-Optionen
- Term-Lizenzen als auch unbefristete Lizenzen
- DataCore™ Insight Services bei Term Lizenzen
- Inklusive Premium Support 24x7 und Produkt Updates

System Specifications



Formfaktor	2x 2 HE 19" Rackmount Appliances			
Nutzbare Kapazität	10TB	20TB	50TB	100TB
System Type	All-Flash Performance Array			
CPU Pro System	2x Intel® 4252R			
Metadata Drives U.2 NVMe	2x 480GB	2x 480GB	2x 1.6TB	2x 1.6TB
RAID Level	2x RAID 5 plus 1 Hotspare			
Betriebssystem	Windows Server 2022 Standard mit Hyper-V			
Management	Supermicro Remote Management			
Support Service	3 Jahre Gewährleistung, 7x24/4h Onsite Support			
Installation Service	Optional: Boston Basis Installation			

Vorteile

- Zertifizierte Komplettlösung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Hochverfügbarkeit mit synchronen Datenspiegel
- Einfach zu integrieren und zu skalieren
- Daten Migration im laufenden Betrieb

DATA CORE SANSYMPHONY SOFTWARE-DEFINED STORAGE				
NUTZER				
PHYSISCHE SERVER		VIRTUELLE MASCHINEN		CONTAINER
ZUGRIFFSMETHODEN				
FC		ISCSI		NFS
SMB				
BETRIEB & EINBLICKE	SPEICHERDIENSTE			STEUERUNG & INTEGRATION
BEREITSTELLUNG	AUTO-TIERING	QUALITY OF SERVICE (QOS)		REST API
DATENMIGRATION	CACHING	RANDOM WRITE ACCELERATOR		POWERSHELL-CMDLETS
VERGANGENHEITS- / ECHTZEIT-ANALYSEN	CONTINUOUS DATA PROTECTION	REPLIKATION & WIEDERHERSTELLUNG		PLUG-INS
ZUSTANDS- & PERFORMANCE ANZEIGE	DEDUPLIZIERUNG/ KOMPRIERUNG	SNAPSHOTS		KONSOLE
PROAKTIVE BENACHRICHTIGUNGEN	ENCRYPTION	SPEICHER-POOLING		
VORAUSSCHAUENDE ANALYSEN	LASTVERTEILUNG	SYNCHRONER SPIEGEL		
ORCHESTRIERUNG	PARALLELE I/O	THIN PROVISIONING		
SPEICHERPROTOKOLLE				
NVME	FC	ISCSI	SAS/SATA	CLOUD