

# BOSTON IGLOO-SANSYMPHONY

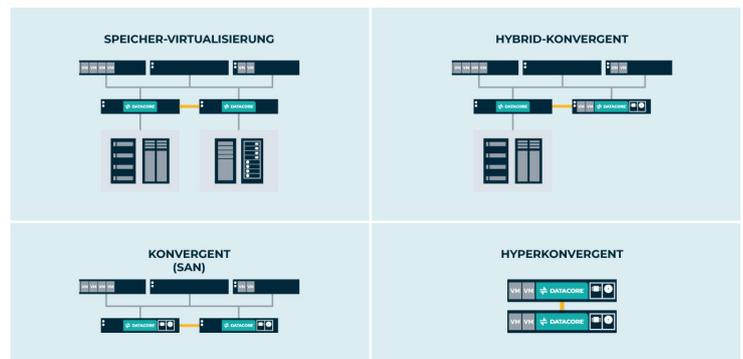
Boston Igloo-SANsymphony ist eine Software-Defined Speicherlösung basierend auf SANsymphony von DataCore. Mit ihr können Sie die Kapazitätsbereitstellung und die Datenplatzierung in komplexen Speicherumgebungen (mit SAN, DAS, HCI oder JBOD) zentral und automatisch verwalten. Mit einer Speichervirtualisierungstechnologie 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	25TB	50TB	100TB	200TB	400TB
System Type	All-Flash Performance HA Cluster				
CPU Pro System/Memory	Dual 8 Core/2,90 GHz - 512GB DDR-4 Memory				
RAID Level	3x RAID 5 plus 1 Hotspare				
Systemoptionen	D2000: ST Version (iSCSI, 6x 25GbE SFP28) ; D2001: EN Version iSCSI & Fibre Channel (6x 32GbE FC)				
Management	IPMI Remote Management				
Support Service	3 Jahre Gewährleistung, optional 7x24/4h Onsite Support				
Installation Service	Optional: Boston Basis Installation				
Modellnummern	D2100	D2101	D2102	D2103	D2104

## Vorteile

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

DATACORE 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	PARALLEL I/O	THIN PROVISIONING		
SPEICHERPROTOKOLLE				
NVME	FC	ISCSI	SAS/SATA	CLOUD