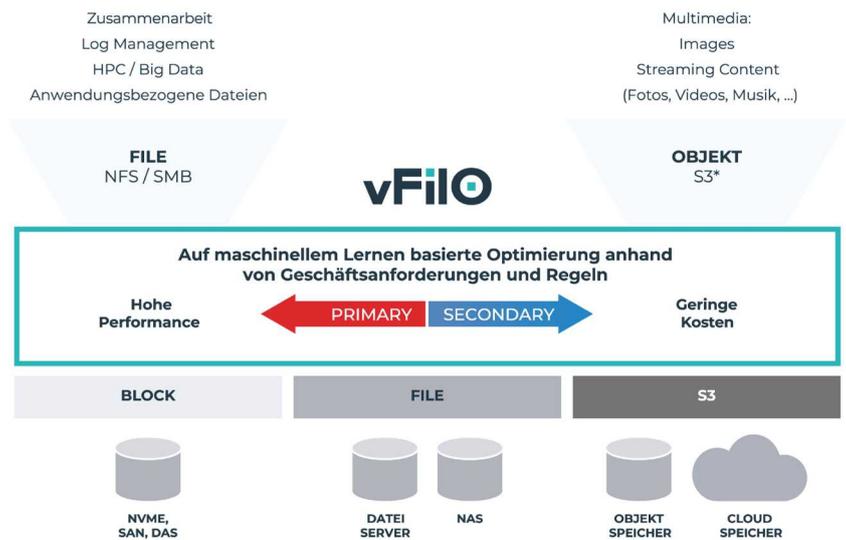
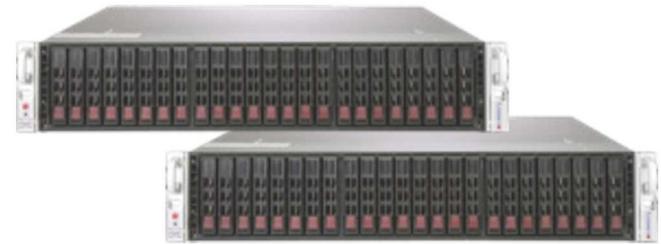


## KEY FEATURES

- Enterprise Software Defined Storage Lösung
- Virtuelles File & Object Storage
- Hersteller zertifizierte Boston Building Blocks
- Flexibles Scale-up & Scale out NAS Storage
- Zentralisiertes Storage Management, Snapshots, Klonen, Replikation & Wiederherstellung
- Hochverfügbarkeit & Speicher-Optimierung
- Unterstützt NFS, SMB und S3-Protokolle
- Objektdaten in einem zentral verwalteten globalen Namensraum
- On-Premise sowie Hybrid Cloud Storage



# BOSTON IGLOO VFILO

## SOFTWARE DEFINED FILE & OBJECT STORAGE LÖSUNG

Der Boston Igloo vFilo ist eine Software-Defined Storage Enterprise NAS Lösung basierend auf vFilo von DataCore. Hiermit können Sie alle Ihre Datei- und Objektdaten in einem zentral verwalteten globalen Namensraum bündeln und so von beispielloser Transparenz und Kontrolle über On-Premise- und Cloudspeicher profitieren.

vFilo optimiert die Speicherhardware durch ein zentrales Management und ermöglicht damit eine ultimative Flexibilität darüber, wie und wo Sie Daten speichern. Zudem können Sie ihre Kapazitätzuweisung und -nutzung auf allen Geräten optimieren und automatisch zuteilen lassen sowie eine Kapazitätserweiterung im laufenden Betrieb durchführen. Profitieren Sie von der Flexibilität und dem Investitionsschutz, jedes bestehende System gemeinsam mit der Igloo vFilo Storage Appliance, nutzen zu können.

Des Weiteren unterstützt der Igloo vFilo NFS, SMB und S3-Protokolle für die Datenspeicherung im Rechenzentrum, aber unterstützt durch die S3 Schnittstelle auch eine hybride Cloud Strategy sowie die Auslagerung der Daten für ein entsprechendes Daten-Tiering für eine optimale Datenstruktur. Die Igloo vFilo Appliance ist selbstverständlich DataCore zertifiziert und wird schlüsselfertig ausgeliefert.

# PRODUKT OPTIONEN

- LIZENZIERUNG NACH TERABYTE
- AKTIVE DATEN FÜR NAS MEDIEN, DATEI-SERVERN UND GEMEINSAMEN SPEICHER
- INAKTIVE DATEN FÜR S3 CLOUDSPEICHER ODER LOKAL IM OBJEKTSPEICHER
- INKLUSIVE PREMIER SUPPORT 24X7 UND PRODUKT UPDATES



## SYSTEM SPECIFICATIONS

vFilo™



FORMFAKTOR	2 HE 19" Rackmount System			
NUTZBARE KAPAZITÄT	10TB	20TB	50TB	100TB
SYSTEM TYPE	ALL-FLASH PERFORMANCE ARRAY			
OS DRIVES (FRONT) SATA SSD	2x 240GB	2x 240GB	2x 240GB	2x 240GB
DATA DRIVES SATA SSD	9x 1.92TB	15x 1.92TB	17x 3.84TB	17x 7.68TB
CACHE DRIVES U.2 NVMe	2x 1.6TB	2x 1.6TB	2x 1.6TB	2x 1.6TB
CACHE MEMORY	192GB DDR4-2933 ECC (Optional 384GB / 768GB / 1024GB)			
RAID LEVEL	integriertes SAS3 (12Gbps); HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, inkl. Supercap 8GB Cachevault			
SUPPORT SERVICE	3 Jahre Gewährleistung, 7x24/4h Onsite Support			
INSTALLATION SERVICE	Optional: Boston Basis Installation			

KONSUMENTEN			
SERVERS / PCs / LAPTOPS	VIRTUELLE MASCHINEN		CONTAINERS
ZUGRIFFSMETHODEN			
NFS	SMB		S3*
BEDIENUNG & MONITORING	DATEN DIENSTE		STEUERUNG & KONTROLLE
EWEITERBARE METADATEN	AKTIVE ARCHIVIERUNG	GLOBAL NAMESPACE*	ZUGRIFFSKONTROLLE
DATEN MIGRATION	AUTOMATISCHE PLATZIERUNG	LASTVERTEILUNG	KOMMANDOZEILE
HISTORISCHE / ECHTZEIT GRAPHEN	DATEN MOBILITÄT	PARALLEL NFS	KONSOLE
GESUNDHEITS & LEISTUNGS ANZEIGEN	DEDUPLIZIERUNG / KOMPRESSION**	REPLIKATION & WIEDERHERSTELLUNG	DATEI GRANULAR
ALARME	VERSCHLÜSSELUNG**	SNAPSHOTS	PLUG-INS
PROVISIONIERUNG	FILER / NAS POOLING, ASSIMILATION	LÖSCHEN RÜCKGÄNGIG	
SPEICHER			
BLOCK	DATEI	OBJEKT	CLOUD

\* IN KÜRZE VERFÜGBAR \*\* FÜR OBJEKTSPEICHER

## VORTEILE

- HÖCHSTE FLEXIBILITÄT UND VERFÜGBARKEIT
- TRANSPARENZ UND KONTROLLE
- EFFIZIENZ UND EINFACHE HANDHABUNG
- INVESTITIONSSCHUTZ DURCH INFRASTRUKTUR OPTIMIERUNG

All products and companies referred to herein are trademarks or registered trademarks of their respective companies or mark holders.

#202021