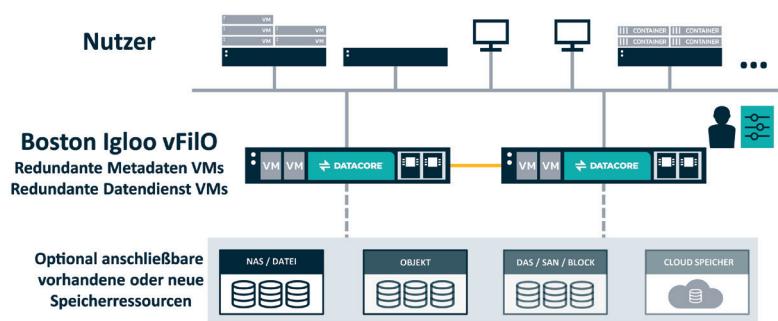


KEY FEATURES

- Enterprise Software-Defined Storage Komplettlösung
- Hochverfügbarer Aufbau
- Hersteller zertifizierte Boston Building Blocks
- Flexibles Scale-up & Scale-out
- Hochwertige Datendienste wie Snapshots oder Replikation & Wiederherstellung
- Dynamische und automatische Platzierung der Daten auf den am besten geeigneten Speicher
- Unterstützt NFS & SMB und S3-Protokolle für die Datenspeicherung
- Erweiterbare Metadaten erlauben automatisiertes Management auf Datei-Ebene
- On-Premise sowie Cloud Storage im laufenden Betrieb



BOSTON IGLOO-VFILO

SOFTWARE-DEFINED STORAGE FÜR FILE UND OBJECT

Boston Igloo vFilO ist eine Software-Defined Storage Komplettlösung basierend auf vFilO von DataCore. Mit ihr können Sie alle Ihre Datei- und Objektdaten in einem globalen Namensraum bündeln und zentral verwalten. Dadurch profitieren Sie von beispiellosem Transparenz und Kontrolle über Ihre Daten, die auf diversen On-Premise- und Cloudspeicher abgelegt sind.

vFilO fasst Ihre vorhandene Speicherhardware unter einem zentralen Management zusammen. Das erlaubt Ihnen über automatisch umgesetzte Regeln festzulegen, wie und wo Sie Ihren Daten speichern. So können Sie Ihre Kapazitätszuweisung und -nutzung auf den Geräten optimieren sowie Kapazitätserweiterungen im laufenden Betrieb durchführen. Profitieren Sie von der Flexibilität und dem Investitionsschutz, bestehende Systeme gemeinsam mit der Igloo vFilO Lösung, einfach nutzen zu können.

Durch den Multi-Protokollsupport für die Datenspeicherung können Sie Ihre Hybrid Cloud Strategie direkt umsetzen. Die Dateien können anhand Ihrer zuvor definierten Regeln ausgelagert oder wieder zurückgeholt werden. Dies erfolgt dynamisch mit Hilfe des Features 'Automatische Platzierung' und ist vollkommen transparent für die Nutzer. Die Igloo vFilO Appliances sind selbstverständlich DataCore zertifiziert und werden schlüsselfertig ausgeliefert.

LIZENZERWEITERUNG

- LIZENZIERUNG NACH TERABYTE
- AKTIVE DATEN FÜR PRIMÄRSPEICHER
- INAKTIVE DATEN FÜR S3 CLOUDSPEICHER ODER LOKALEN OBJEKSPEICHER
- INKLUSIVE PREMIER 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 2019 Standard mit Hyper-V			
MANAGEMENT	Supermicro Remote Management			
SUPPORT SERVICE	3 Jahre Gewährleistung, 7x24/4h Onsite Support			
INSTALLATION SERVICE	Optional: Boston Basis Installation			

KONSUMENTEN		
SERVER / PCS / LAPTOPS	VIRTUELLE MASCHINEN	CONTAINER
ZUGRIFFSMETHODEN		
NFS	SMB	S3*
BEDIENUNG & MONITORING	DATEN DIENSTE	
EWEITERBARE METADATEN	AKTIVE ARCHIVIERUNG	GLOBAL NAMESPACE***
DATEN MIGRATION	AUTOMATISCHE PLATZIERUNG	LASTVERTEILUNG
HISTORISCHE / ECHTZEIT GRAPHEN	DATEN MOBILITÄT	PARALLEL NFS
GESUNDHEITS & LEISTUNGS ANZEIGEN	DEDUPLIZIERUNG / KOMPRESSION**	REPLIKATION & WIEDERHERSTELLUNG
ALARME	ENCRYPTION**	SNAPSHOTS
PROVISIONIERUNG	FILER/NAS POOLING, ASSIMILATION	LÖSCHEN RÜCKGÄNGIG
SPEICHER		
DATEI	BLOCK	OBJEKT
		CLOUD

* In zukünftiger Version **Für Objektspeicher *** In Kürze verfügbar (Tech Preview)

VORTEILE

- ZERTIFIZIERTE KOMPLETLÖSUNG
- SCHNELLE INBETRIEBNAHME
- TRANSPARENZ UND KONTROLLE ÜBER ALLE IHRE UNSTRUKTURIERTEN DATEN
- EINFACH ZU INTEGRIEREN UND ZU SKALIEREN
- DATEN ANHAND IHRER GESCHÄFTSANFORDERUNGEN SPEICHERN