

KEY FEATURES

Enterprise Software-Defined Storage Komplettlösung

Hersteller zertifizierte Boston Building Blocks

Einfaches Content-Management mehrmandantenfähige Administration

Absolute Datensicherheit und Zugangskontrolle

Automatisches Failover und Wiederherstellung

S3/HTTP-Zugriff für jede Anwendung, jedes Gerät und jeden Endnutzer - Zudem direkt mittels NFS und SMB zugreifbar

On-Premise sowie Cloud Storage im laufenden Betrieb



BOSTON IGLOO-SWARM

SOFTWARE-DEFINED OBJECT STORAGE FÜR ON-PREMISE UND PRIVATE CLOUD UMGEBUNGEN

Boston Igloo-Swarm ist eine Software-Defined On-Premise Objektspeicherlösung basierend auf Swarm von DataCore, welche die Verwaltung, die Speicherung und den Schutz der Daten vereinfacht und dabei S3/HTTP-Zugriff für jede Anwendung, jedes Gerät und jeden Endnutzer bietet. Swarm verwandelt Ihr Datenarchiv in eine flexible, sofort abrufbare Content-Bibliothek, die dezentrale Arbeitsabläufe, bedarfsabhängigen Zugriff und massive Skalierbarkeit ermöglicht.

Die skalierbare Plattform kann kontinuierlich und unterbrechungsfrei mit weiteren Server and Igloo-Appliances erweitert werden. Durch das automatisierte Infrastrukturemanagement kann ein IT-Administrator beliebig viele Petabytes über eine webbasierte Benutzerschnittstelle und über eine API einfach verwalten. Die skalierbare parallele Architektur sorgt dafür, dass alle Server sämtliche Funktionen ausführen können und die Performance linear skaliert sowie über mehrere Standorte und verschiedenartige Geräte hinweg verwaltet werden kann.

Daten werden durch Verschlüsselung, Zugriffskontrollen und Integritätsprüfung geschützt. Zudem können Backups kalter Daten von Swarm auf Wasabi, S3 Glacier und objektbasierte Cloud- und Bandspeicherlösungen erstellt werden. Speichern, verwalten und schützen Sie Ihre unstrukturierten Daten auf der Swarm Hyperscale-Objektspeicherplattform Appliances, welche selbstverständlich DataCore zertifiziert und schlüsselfertig ausgeliefert werden.

LIZENZERWEITERUNG

- EINFACHE LIZENZIERUNG AUF DER GRUNDLAGE DER NUTZBAREN SPEICHERKAPAZITÄT FÜR ALLE IHRE SWARM-INSTANZEN
- LIZENZIERUNG NACH TERABYTE
- SKALIERUNG DER KAPAZITÄT NACH BEDARF
- INKLUSIVE PREMIER SUPPORT 24X7 UND PRODUKT UPDATES



SYSTEM SPECIFICATIONS

MODEL	BOSTON IGLOO-SWARM		
OBJECT NODE TYPE	MANAGEMENT NODE	STORAGE NODE	STORAGE NODE
NUTZBARE KAPAZITÄT	64TB	192TB	384TB
FORMFAKTOR	1 HE	1 HE	2 HE
DRIVES	4x 1.6TB NVMe	12x 16TB SATA	24x 16TB SATA
CPU PRO SYSTEM	AMD EPYC™ 7302	2x Intel® Xeon® Silver 4216	
BETRIEBSSYSTEM	Optional		
MANAGEMENT	Supermicro Remote Management		
SUPPORT SERVICE	3 Jahre Gewährleistung, 7x24/4h Onsite Support		
INSTALLATION SERVICE	Optional: Boston Basis Installation		

VORTEILE

- ZERTIFIZIERTE KOMPLETTLÖSUNG
- SCHNELLE INBETRIEBNAHME
- AKTIVES ARCHIV, BACKUP-ZIEL, CLOUD-SPEICHER
- EINFACH ZU INTEGRIEREN UND ZU SKALIEREN
- EFFIZIENTE RESSOURCEN-NUTZUNG

Customised configurations are also available - contact us to discuss your requirements

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

#202121