

ANGEBOT VON BAKOTECH: SOFTWARE + HARDWARE-BUNDLE

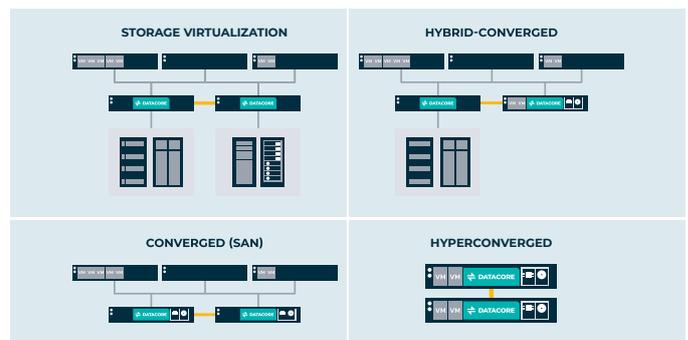


DATACORE[™]

SANsymphony[™]

SOLUTION 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



IGLOO-SANSYMPHONY — SOFTWARE + HARDWARE-BUNDLE VON BAKOTECH

SOFTWARE-DEFINED STORAGE FÜR SAN- UND HYPERCONVERGED UMGEBUNGEN

Igloo-SANsymphony ist eine Software-Defined Speicher-Lösung 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 die Igloo-SANsymphony ultimative Flexibilität bei der Speicherung und beim Schutz Ihrer Daten.

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 BAKOTECH, 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.

NUTZEN SIE DIE VORTEILE VON UNSERER ENTERPRISE SOFTWARE-DEFINED STORAGE KOMPLETTLÖSUNG

- ◆ ZERTIFIZIERTE KOMPLETTLÖSUNG
- ◆ SCHNELLE INBETRIEBNAHME
- ◆ HOCHVERFÜGBARKEIT MIT SYNCHRONEN DATENSPIEGEL
- ◆ EINFACH ZU INTEGRIEREN UND ZU SKALIEREN
- ◆ DATEN MIGRATION IM LAUFENDEN BETRIEB
- ◆ KEINE NOTWENDIGKEIT FÜR PROFESSIONELLE INGENIEURLEISTUNGEN
- ◆ ANGEPASSTE AUSSTATTUNG
- ◆ SCHLÜSSELFERTIG AUSGELIEFERT



SYSTEM SPECIFICATIONS



FORMFAKTOR	2x 2 HE 19" Rackmount Appliances			
NUTZBARE KAPAZITÄT	15TB	30TB	60TB	120TB
SYSTEM TYPE	ALL-FLASH PERFORMANCE ARRAY			
CPU PRO SYSTEM	2x Intel® Xeon® Silver 4309Y, 8-Core, 2.80 GHz			
METADATA DRIVES U.2 NVMe	2x 400GB	2x 800GB	2x 1.92TB	2x 1.92TB
RAID LEVEL	2x RAID 5 plus 1 Hotspare			
BETRIEBSSYSTEM	Windows Server 2019 Standard mit Hyper-V			
MANAGEMENT	Supernovo Remote Management			
SUPPORT SERVICE	3 Jahre Gewährleistung, 7x24/4h Onsite Support			
INSTALLATION SERVICE	Optional: Basis Installation			

CONSUMERS				
PHYSICAL SERVERS		VIRTUAL MACHINES		CONTAINERS
ACCESS METHODS*				
FC		ISCSI		
OPERATION & INSIGHTS	DATA SERVICES			COMMAND & CONTROL
PROVISIONING	AUTO-TIERING	QUALITY OF SERVICE (QOS)		REST API
DATA MIGRATION	CACHING	RANDOM WRITE ACCELERATOR		POWERSHELL CMDLETS
HISTORICAL / REAL-TIME CHARTS	CONTINUOUS DATA PROTECTION	REPLICATION & SITE RECOVERY		PLUG-INS
HEALTH & PERFORMANCE GRAPHS	DEDUPLICATION/COMPRESSION	SNAPSHOTS		CONSOLE USER INTERFACE
PROACTIVE ALERTS	ENCRYPTION	STORAGE POOLING		
PREDICTIVE ANALYTICS	LOAD BALANCING	SYNCHRONOUS MIRRORING		
ORCHESTRATION	PARALLEL I/O	THIN PROVISIONING		
STORAGE PROTOCOLS				
NVME	FC	ISCSI	SAS/SATA	CLOUD**

*NFS AND SMB ACCESS IS SUPPORTED THROUGH WINDOWS FILE SERVER | **VIA CLOUD STORAGE GATEWAYS

LIZENZERWEITERUNG

- ◆ LIZENZIERUNG NACH TERABYTE
- ◆ ENTERPRISE, STANDARD UND BUSINESS ESSENTIALS LIZENZ-OPTIONEN
- ◆ LIZENZLAUFZEIT 12, 36 ODER 60 MONATE
- ◆ DATACORE™ INSIGHT SERVICES* BEI TERM LIZENZEN
- ◆ INKLUSIVE PREMIER SUPPORT 24X7 UND PRODUKT UPDATES

ALL PRODUCTS AND COMPANIES REFERRED TO HEREIN ARE TRADEMARKS OR REGISTERED TRADEMARKS OF THEIR RESPECTIVE COMPANIES OR MARK HOLDERS