

# BOSTON IGLOO-STORWARE S3 BACKUP APPLIANCE

**Skalierbare Enterprise Backup Lösung mit flexiblem On-Premise  
S3-Speicher mit Ransomware Schutz**

## STORWARE BACKUP AND RECOVERY 6.0

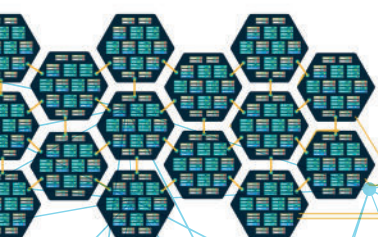
### Enterprise Data Protection Solution

Storware Backup and Recovery ist eine unternehmensgerechte, agentenlose Lösung, die verschiedene Datenumgebungen bedient. Sie unterstützt virtuelle Maschinen, Container, Speicheranbieter, Microsoft 365 und Anwendungen, die lokal oder in der Cloud ausgeführt werden. Dank ihres geringen Footprints erfolgt die nahtlose Integration in Ihre bestehende IT-Infrastruktur, den Speicher oder die unternehmensweiten Backup-Anbieter mühelos.

 **STORWARE**

Unser Ansatz dreht sich um ein einziges System, das lediglich eine universelle Lizenz erfordert und eine beispiellose Vielseitigkeit und Konfigurationsfreiheit bietet. Wenn Sie sich für Storware entscheiden, wählen Sie eine umfassende Lösung, die die Effizienz optimiert, Transparenz fördert und Kosten einspart.

Egal, ob Sie ein kleines Unternehmen oder ein großes Unternehmen mit strengen Anforderungen an den Datenschutz sind, Storware steht Ihnen zur Verfügung, um Ihnen die gewünschte Sicherheit zu bieten. Unsere Lösung stellt sicher, dass Ihre kritischen Daten in jeder Situation sicher, zugänglich und wiederherstellbar bleiben.



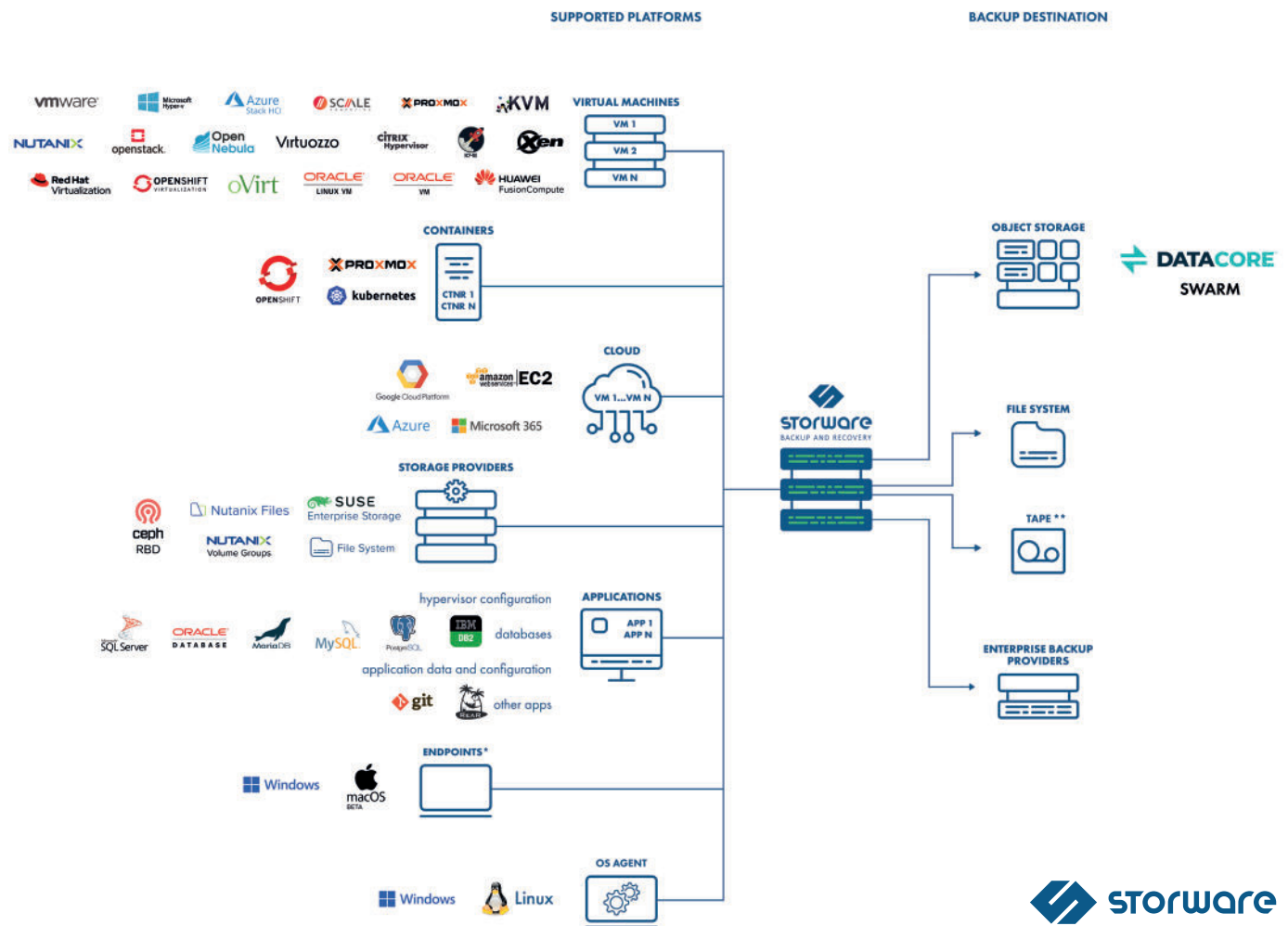
**Swarm**  
OBJECT STORAGE

DataCore bietet bewährte und zuverlässige Block-, Datei- und Objektspeicherlösungen für den Schutz Ihrer Daten. **DataCore Swarm**, eine Softwaredefinierte **Objektspeicherplattform**, bietet einen mehrstufigen Ansatz für den Schutz Ihrer Daten, mit dem Sie mehr Backups speichern können, weniger Zeit mit der Speicherverwaltung verbringen müssen und Ihre Speicher-TCO senken können.

- **Im Vergleich zur Cloud** ist Swarm dank vorhersehbarer Kosten langfristig kosteneffizienter und ermöglicht sicheres Deployment vor Ort, sodass die Daten Ihr Rechenzentrum nicht verlassen müssen. Und da die Backups lokal in Swarm gespeichert werden, können Sie von hohen Intranet-Geschwindigkeiten profitieren, um schnelle Datenwiederherstellungen zu gewährleisten.
- **Im Vergleich zu Bändern** ermöglicht Swarm sofortigen Zugriff und einfaches Daten- und Infrastrukturmanagement mit kontinuierlichem Schutz, sodass Ihre Daten bei Bedarf sicher verfügbar sind.

# VIELSEITIGER FUNKTIONSUMFANG

## Storware Software Architektur



\* CDP/Deduplication only with IBM SP  
 \*\* Technical Preview

## Storware Highlights



**Kostenoptimierung (Kosteneffizienz)** – erschwingliche Lizenzierung ohne versteckte Kosten. Individuelle Module unserer Anwendung, die Sie frei konfigurieren können, sind für den Schutz der Verarbeitung, Speicherung und Freigabe kritischer Daten verantwortlich.



**Intuitive Benutzeroberfläche** – erlangen Sie sofortige Kontrolle über Datenverwaltungsfunktionen. Dank der benutzerfreundlichen grafischen Benutzeroberfläche können Sie schnell und einfach Ihre bevorzugten Einstellungen auswählen. Verwenden Sie grafische Berichte und Statistiken, um deren Effektivität zu überprüfen.



**Zukunftsorientierung** – die Entwicklungsroadmap unserer Anwendung umfasst nicht nur wesentliche Verbesserungen, Unterstützung für neue Workloads und weitere Zertifizierungen, die die Kompatibilität mit den von uns unterstützten Lösungen bestätigen. Es besteht auch Raum für zusätzliche Funktionen, die von unseren Kunden angefordert werden.



**Vielseitigkeit** – eine unabhängige Lösung zum Schutz von Daten ohne Anbieterbindung. Eine einzige Anwendung, die verschiedene Virtualisierungsplattformen mit einer umfangreichen Palette unterstützter Hypervisoren auf verschiedene Backup-Anbieter sichern kann.



**Skalierbarkeit** – sie ist bereit, gemeinsam mit Ihnen durch eine Mehrknoten-Architektur zu wachsen. Skalieren Sie, indem Sie so viele Knoten hinzufügen, wie Sie benötigen, oder skalieren Sie nach oben, indem Sie mehr Ressourcen den Storware-Knoten zuweisen



**Einfache Verwaltung** – Storware ermöglicht Ihnen zuverlässige Verbesserungen und Automatisierung der Backup-Performance, automatisierte Wiederherstellungstests und erhebliche Zeitersparnis. Darüber hinaus bietet die Vielfalt der Backup-SLAs die Möglichkeit, die geeignete Backup-Richtlinie auszuwählen und einen optimalen Backup-Zeitplan zu erstellen



**Sicherheit und Berichterstellung** – Zugriffssteuerungen basierend auf Rollen geben Administratoren eine größere Kontrolle über die Sicherheit, und ein fortschrittliches Berichtssystem ermöglicht die Bewertung der Größe und Dauer von Backup-/Wiederherstellungsvorgängen.

# BOSTON IGLOO-STORWARE S3 BACKUP APPLIANCE

## Bietet hohe Leistung und ein umfangreiches Feature Set

### Schnelle Wiederherstellung

**25x**

Weniger Ausfallzeiten als bei herkömmlichen Raid-Speicherlösungen

### Hervorragende Optimierung

**95%**

Speichernutzung für Medien und Inhalte

### Hohe Performance

**5x**

Schnellerer Durchsatz bei S3-Lese- und Schreibvorgängen

- Liefert **absolute Datensicherheit**
- Bietet **Schutz vor Ransomware**
- **Unveränderlicher Speicher**
- **Mehrmandantenfähige** Administration
- Geschäftskontinuität und Notfallwiederherstellung
- **Problemlose Skalierbarkeit**
- Kosteneinsparungen und niedrigere **TCO**



## BOSTON IGLOO-STORWARE Features

### Dual Node Backup Server und S3 Management Server



### 4-Node S3 OSD Server (powered by Datacore SWARM)



19" Rackmount, 1HE

19" Rackmount, 2HE

Nodes: **Dual Node**

Nodes: **Quad Node**

#### Spezifikationen pro Node

Dual Intel® Xeon® 8-Core, 2.80GHz

Single AMD EPYC™ 16-Core, 2.80GHz

256GB DDR4, 3200MHz Memory

128GB DDR4, 3200MHz Memory

2x 480GB SATA SSD, 2x 1.6TB SAS-4 SSD, RAID1

Diskless boot

Quad-port 10/25GbE, PCIe4.0 x16, 4x SFP28/SFP+

Dual-port 25GbE, PCIe3.0 x8, 2x SFP28/SFP+

Remote Management (dedicated 1GbE IPMI Port)

Remote Management (dedicated 1GbE IPMI Port)

36 Monate (Bring In), Optionale Onsite Support Packs

36 Monate (Bring In), Optionale Onsite Support Packs

**D1001S50** – inklusive Storware und SWARM Lizenzen für 50TB usable Backup Kapazität

**D1412ST** – 50TB usable S3 Backup Target Kapazität EC 4+2 inkl. Failover Node

**D1001S100** – inklusive Storware und SWARM Lizenzen für 100TB usable Backup Kapazität

**D1414ST** – 100TB usable S3 Backup Target Kapazität EC 4+2 inkl. Failover Node

#### Physische Skalierbarkeit

Durch hinzufügen von Nodes\*

\* Es werden zusätzlich zur Hardware möglicherweise Lizenzen von Storware und Datacore SWARM benötigt.

**BOSTON**  
Servers | Storage | Solutions

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH  
Kapellenstraße 11 • 85622 Feldkirchen • Deutschland  
T. +49 89 90901993 • sales@boston-it.de  
[www.boston-it.de](http://www.boston-it.de)

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH  
Hauptplatz 7 / Top 3 • 2870 Aspang-Markt • Österreich  
T. +43 660 2090400 • sales@boston-it.at  
[www.boston-it.at](http://www.boston-it.at)

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH  
Hafenstrasse 50C • 8280 Kreuzlingen • Schweiz  
T. +41 71 5542275 • sales@boston-it.ch  
[www.boston-it.ch](http://www.boston-it.ch)