

Datenblatt

StarWind Backup Appliance

Mit der StarWind Backup Appliance (BA) können Unternehmen die Abhängigkeit ihrer Produktivumgebung von Backup-Prozessen vermeiden. Durch den Einsatz von NVMe-Storage beseitigt sie typische Engpässe, die durch eine unzureichende Performance des Backup-Repository entstehen, und macht die Planung spezieller Backup-Fenster überflüssig.

Sie können Backups jederzeit durchführen, ohne dadurch Anwendungen und Services zu beeinträchtigen. Darüber hinaus lassen sich Dateien oder VMs im Notfall umgehend wiederherstellen, wobei auch strenge RTO- und RPO-Vorgaben eingehalten werden können. Um Kunden bei einer möglichst einfachen Integration zu unterstützen, wird die StarWind Backup Appliance als vollständig vorkonfigurierte, sofort einsatzbereite Storage-Lösung bereitgestellt, die die StarWind HyperConverged Appliance (HCA) in idealer Weise ergänzt.

Die StarWind Backup Appliance sorgt außerdem für höhere Datensicherheit, da sie Storage- und Anwendungsebene voneinander trennt und nur im Bedarfsfall eine automatische Verbindung zum Backup-Ziel hergestellt wird. Der im Lieferumfang enthaltene StarWind ProActive Premium-Support stellt sicher, dass Ihre Backups auch dann reibungslos funktionieren, wenn Sie offline, im Urlaub oder im wohlverdienten Feierabend sind.

Leistungsstarke Funktionen

- > Äußerst schnelle Backup-Prozesse durch den Einsatz von NVMe-Storage
- > Nahezu umgehende Wiederherstellung zur Einhaltung selbst anspruchsvoller RTO- und RPO-Vorgaben
- > Geringerer ökologischer Fußabdruck durch weniger Abwärme und weniger Stromverbrauch für das Kühlsystem



Einfache Bedienung

- > Vollständig vorkonfigurierte Backup-Lösung, die genau Ihren Anforderungen entspricht
- > Transparente und zukunftssichere Architektur, die leistungsstarke Standardhardware mit dem Hypervisor Ihrer Wahl und einer SDS-Engine von StarWind kombiniert
- > Benutzerfreundliche Web-Oberfläche für ein optimales Anwendererlebnis

Datensicherheit

- > Trennung von Storage- und Anwendungsebene mit intelligenter Storage-Anbindung
- > Schutz vor Laufwerksausfällen durch Löschcodierung
- > ProActive Premium-Support für eine reibungslose Durchführung von Backup-Jobs rund um die Uhr

Modell	BA 30	BA 60
Gehäusekonfiguration	1 HE, 5/10	1 HE, 9/10
CPU	2 x Intel® Xeon® Bronze 3206R-Prozessoren	
RAM*	64 GB	
Storage	U.2-NVMe mit 7,68 TB	
Nutzbare Kapazität**	30.7 TB	61.4 TB
Netzwerk***	2 x 10-GbE-Base-T, 2 x 10/25-GbE-SFP28	

* Standardgröße des Arbeitsspeichers. Kann auf Anfrage angepasst werden, um die Wiederherstellung Ihrer Produktivumgebung auf der Backup-Appliance zu unterstützen.

** Nutzbare Kapazität nach RAID.

*** Die Netzwerkkonfiguration kann auf Anfrage angepasst werden.

Unterstützte Hypervisoren: Microsoft Hyper-V 2016, 2019, 2022; VMware vSphere 6.5, 6.7, 7.0

Unterstützte Speicherprotokolle: iSCSI, SMB3, NFSv4.1, NVMe-oF

Backup-Software: Zertifiziert für Veeam® Backup and Replication™ v10 und v11

Empfohlene Software für Überwachung, Berichterstellung und Kapazitätsplanung: Veeam® ONE™ v10 und v11

Management und Sicherheit: Web-Oberfläche von StarWind, StarWind vCenter-Plug-in, StarWind ProActive Premium-Support

Die in diesem Dokument beschriebenen Systemkonfigurationen dienen lediglich Referenzzwecken. Nähere Angaben zur genauen Systemkonfiguration erhalten Sie von Ihrem Kundenbetreuer.

Kontakt



Telefon

+49 800 100 68 26



Kundensupport-Portal:

www.starwind.com/support

Produktanfragen:

sales@starwind.com



Fax

+1 617 507 58 45

Supportforum:

www.starwind.com/forums

Allgemeine Anfragen:v

info@starwind.com

To learn more, visit

www.starwindsoftware.com