

Acronis Cyber Appliance

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Eine anwenderfreundliche, kosteneffiziente, hochverfügbare Infrastruktur-Appliance mit fünf Knoten für Cyber Protection



EIN UNIVERSELLES FUNDAMENT FÜR CYBER PROTECTION-ANFORDERUNGEN

Die Acronis Cyber Appliance ist eine benutzerfreundliche Daten-zentrumslösung, die auf einem betriebsfertigen Fünf-Server-Cluster beruht, der in einem 3HE-Server-Gehäuse und mit vorinstallierter Acronis Cyber Infrastructure-Software bereitgestellt wird. Durch die Vorteile unserer hochverfügbaren, leicht skalierbaren Acronis Cyber Infrastructure-Lösung, die einen Software-definierten Storage für Block-, Datei- und Objekt-Workloads bereitstellt, wird die Anschaffung, Verwaltung oder Erweiterung eines Datenzentrums für Sie so einfach, effizient und sicher wie noch nie.

ACRONIS CYBER APPLIANCE

Die Acronis Cyber Appliance ist eine Kombination aus Hardware und Software. Die Hardware wurde speziell für Acronis Cyber Infrastructure ausgelegt. Die Appliance besteht aus fünf unabhängigen Server-Knoten, die in einem Server-Gehäuse mit drei Höheneinheiten (3HE/3U) enthalten sind. Die Acronis Cyber Appliance ist in sechs Modellvarianten mit unterschiedlichen Storage-Kapazitäten erhältlich.



ACRONIS CYBER APPLIANCE

Die Acronis Cyber Appliance erfüllt durch redundante Auslegung ein „No Single Point of Failure“-Konzept. So werden die fünf unabhängigen Server-Knoten von zwei Hot-Swap-fähigen Netzteilen versorgt und sind dank spezieller BMC-Mikrocontroller auch remote verwaltbar. Die Acronis Cyber Appliance ist:

BENUTZERFREUNDLICH

Sie benötigen keinen Spezialisten, um irgendwelche Funktionen und Aspekte der Acronis Cyber Appliance verwalten zu können

ZUVERLÄSSIG

Der Cluster aus fünf Knoten sorgt für hohe Datenverfügbarkeit – die erweiterten Data Protection-Funktionen für hohe Datenintegrität

SICHER

Die Acronis Cyber Appliance ist nicht nur für Cyber Protection-Workloads ausgelegt, sondern auch selbst „cyber protected“

MODELL	HDD-GRÖSSE	BRUTTO-KAPAZITÄT	NETTO-KAPAZITÄT (NUTZBAR)
15031	4 TB	60 TB	31 TB
15062	8 TB	120 TB	62 TB
15078	10 TB	150 TB	78 TB
15093	12 TB	180 TB	93 TB
15108	14 TB	210 TB	108 TB
15124	16 TB	240 TB	124 TB

ACRONIS CYBER APPLIANCE – TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Storage	Unterstützte Protokolle	NFS, iSCSI, S3, Acronis Backup Gateway-Protokoll
Gehäuse-Spezifikationen	Rack-Höhe	3HE (3U)
	Größe	43,5 cm (17,3 Zoll) breit, 13 cm (5,1 Zoll) hoch, 60 cm (23,6 Zoll) tief
	Gewicht	34,5 KG (77,1 Pfund)
	Knoten	5 Hot-Swap-fähige Server-Knoten
Knoten-Spezifikationen	CPU	Intel Atom C3958 2,00 GHz, 16 Kerne, 31 W TDP, VT-d-Unterstützung, ohne Hyper-Threading
	RAM	32 GB (2x Samsung 16 GB DDR4-2400 ECC)
	Betriebssystem-Laufwerk	1x Intel S4600 240 GB SSD (2,5-Zoll-Format)
	Cache-Laufwerk	1x Intel S4600 240 GB SSD (2,5-Zoll-Format)
	Storage-Laufwerke	3x Seagate Enterprise-SATA-HDD, Kapazität abhängig vom Appliance-Modell
	Netzwerk-Anschlüsse	2x 1/10 GbE RJ45 2x 10 GbE SFP+
	Andere E/A-Anschlüsse	2x USB 2.0 1x VGA 1x 1 GbE RJ45 (Verwaltungsnetzwerk)
	Software	Acronis Cyber Infrastructure 3.5
Spezifikationen der Stromversorgung	Hot-Swap-fähige Netzteile	2
	Netzspannung/-frequenz	100-240 V, 50/60 Hz
	Stromverbrauch	750 W
	Wärmeabfuhr (maximal)	2.300 BTU/h
	Max. Einschaltstrom	40 A
	Eingangsstrom	8,8 A bei 100-127 V (Wechselstrom)
		4,3 A bei 200-240 V (Wechselstrom)
Umgebungs-spezifikationen	Temperaturbereich, in Betrieb	10°C bis 35°C (50°F bis 95°F)
	Bereich relative Luftfeuchte, in Betrieb	10 % bis 85 % (nicht kondensierend)
	Temperaturbereich, nicht in Betrieb	-40° bis 85° (-40°F bis 185°F)
	Bereich relative Luftfeuchtigkeit, nicht in Betrieb	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
	Maximale Vibrationen	In Betrieb: 0,26 Grms
		Nicht in Betrieb: 2,27 Grms (10-500 Hz)
	Maximaler Stoß	In Betrieb, 2 ms: 40 g
		Nicht in Betrieb, 2 ms: 70 g
Monitoring und Verwaltung	Schnittstellen	In Betrieb: 3.048 m (10.000 Fuß)
		Nicht in Betrieb: 12.000 m (39.370 Fuß)
Monitoring und Verwaltung	Schnittstellen	CLI, GUI, API, IPMI