

Synology ActiveProtect Appliance DP7400

- NAS-Server

12 Schächte - 207.68 TB - Rack - einbaufähig - HDD 20 TB x 10 + SSD 3840 GB x 2 - RAID 6 Hot Spare - 1 - RAM 64 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	DP7400
EAN/UPC	4711174725465



Beschreibung

Die Synology ActiveProtect Appliance DP7400 wurde entwickelt, um Unternehmen robuste Datenschutz- und Verwaltungsfunktionen zu bieten. Dieser NAS-Server verfügt über eine Gesamtspeicherkapazität von 207,68 TB, darunter 10 Festplatten mit jeweils 20 TB und 2 SSDs für effiziente Leistung. Das Gerät unterstützt mehrere Netzwerkprotokolle, darunter Gigabit- und 10-Gigabit-Ethernet, und gewährleistet so hohe Datenübertragungsraten und nahtlose Konnektivität. Mit fortschrittlichen Funktionen wie Firewall-Schutz, Ransomware-Schutz und Datenwiederherstellungsoptionen legt dieses Gerät den Schwerpunkt auf Sicherheit und Zuverlässigkeit bei der Datenverwaltung. Darüber hinaus kann es mit 64 GB RAM und einem leistungsstarken 12-Kern-AMD-EPYC-Prozessor bis zu 2500 virtuelle Maschinen verwalten und eignet sich somit für anspruchsvolle Workloads. Das DP7400 bietet außerdem Funktionen wie Backup-Verifizierung, Selbstheilungsfunktionen und eine robuste RAID-Konfiguration, die Datenintegrität und kontinuierliche Verfügbarkeit gewährleisten. Das Design unterstützt eine einfache Überwachung durch LED-Statusanzeigen und die Fernverwaltung über LDAP, was es zu einer praktischen Wahl für jede IT-Umgebung macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology ActiveProtect Appliance DP7400 - NAS-Server - 207.68 TB
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	207.68 TB
Speicherkapazitätsdetails	Vorgeschlagene Backup-Quelle: 83.5 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 12 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43 cm x 69.2 cm x 8.8 cm
Gewicht	23.4 kg ()
Prozessor	1 x AMD EPYC 7272 2.9 GHz (12 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID RAID 6 Hot Spare, 1
Festplatte	10 x 20 TB SATA 3Gb/s
Festplatte (zweite)	2 x 3840 GB
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE

Leistung	Vorgeschlagenes integriertes wiederhergestelltes VM: 9 Maximale verwaltete Server: 2500 Maximale Arbeitslast: 150000
RAM	64 GB
Speicherbetriebssystem	Synology ActiveProtect Manager

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	207.68 TB
Speicherkapazitätsdetails	Vorgeschlagene Backup-Quelle: 83.5 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (installiert) / 12 (Max)
Breite	43 cm
Tiefe	69.2 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	23.4 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	2 Lüfter
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x AMD EPYC 7272 2.9 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
RAM	64 GB (installiert) / 512 GB (unterstützt)
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
RAID Level	RAID 6 Hot Spare, RAID 1
	Festplatte
Typ	HDD - 3.5" (8.9 cm)
Kapazität	10 x 20 TB
Schnittstellen Typ	SATA 3Gb/s
	Festplatte (zweite)
Typ	SSD - 2.5" (6.4 cm)
Kapazität	2 x 3840 GB
	Netzwerk
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Remoteverwaltungsprotokoll	LDAP

Leistung	Vorgeschlagenes integriertes wiederhergestelltes VM: 9 Maximale verwaltete Server: 2500 Maximale Arbeitslast: 150000
Leistungsmerkmale	LED-Statusanzeige, P2V Recovery, V2V recovery, Ransomware-Schutz, firewall, Selbstheilungsfunktionalität, Btrfs, Backup-Überprüfung, RTO, WORM, 2 Lüfter, WORM protection
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	10 (gesamt)/ 0 (frei) - 3.5" 2 (gesamt)/ 0 (frei) - 2.5" (6.4 cm)
Schnittstellen	1 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 1 x seriell
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Stromkabel (C13-C14)
Leistungsmerkmale	Reset-Taste, Ein/Aus-Schalter, Ton Aus
Produktzertifizierungen	FCC, UKCA, BSMI, RCM, NCC, VCCI, KC, RoHS
Mitgeliefertes Zubehör	Vorderdeckel, Zubehör-Set
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	Synology ActiveProtect Manager
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.