

Netgear ReadyNAS 4220 RN422X123 NAS-Server 12 Schächte 36 TB Rack einbaufähig SATA 3Gb/s HDD 3 x RAID 0 1 5 6 10 JBOD 5 Hot Spare RAM 8 GB Gigabit Ethernet / iSCSI 2U



Artikelnummer 994643191

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Mit den ReadyNAS Speichersystemen steht dem Anwender eine einfach einzusetzende Netzwerkspeicher-Lösung zur Verfügung, die weit mehr bietet als nur einen Datenspeicher.

Alle ReadyNAS-Systeme von NETGEAR arbeiten mit dem revolutionären ReadyNAS Betriebssystem, bei dem in dieser Klasse bisher unerreichte Datensicherungsfunktionen und die einfache Bedienbarkeit im Mittelpunkt stehen. NETGEAR ist der erste Anbieter, der ein Storage-System basierend auf BTRFS anbietet und dadurch viele in dieser Preisklasse bisher undenkbare Features ermöglicht. BTRFS ist ein ursprünglich von Sun entwickeltes Open-Source- Filesystem.

Die Desktop- und Rackmount-Geräte der ReadyNAS Reihe bieten in dieser Klasse bisher unerreichte Möglichkeiten bei der Datensicherung: Durch den Einsatz des BTRFS-File-Systems können unbegrenzt und automatisiert block-basierte Snapshots erstellt werden, und zwar ohne Einfluss auf die Performance und bei minimalen Speicheranforderungen. Damit ist erstmals echte „Continuous Data Protection“ auf einem SMBNAS möglich.

Das bedeutet im Klartext, dass z.B. bei einem versehentlichen Löschen eines Files oder eines Shares der Administrator oder auf Wunsch sogar der Anwender selbst mit wenigen Mausklicks die Daten von z.B. einer Stunde oder einem Tag zuvor wiederherstellen kann. Gleiches ist mit iSCSI LUNs möglich, sehr wirkungsvoll bei beispielsweise Korruption von VM-Daten.

- **ReadyNAS OS- 6.x-Betriebssystem - ein mehr an Lösungen, Kapazität und Performance**
Mit den ReadyNAS Speichersystemen steht dem Anwender eine einfach einzusetzende Netzwerkspeicher-Lösung zur Verfügung, die weit mehr bietet als nur einen Datenspeicher.
- **Erstes BTRFS-basiertes Storage Betriebssystem**
Alle ReadyNAS-Systeme von NETGEAR arbeiten mit dem revolutionären ReadyNAS Betriebssystem, bei dem in dieser Klasse bisher unerreichte Datensicherungsfunktionen und die einfache Bedienbarkeit im Mittelpunkt stehen. NETGEAR ist der erste Anbieter, der ein Storage-System basierend auf BTRFS anbietet und dadurch viele in dieser Preisklasse bisher undenkbare Features ermöglicht. BTRFS ist ein ursprünglich von Sun entwickeltes Open-Source-Filesystem.
- **Nie mehr Datenverlust**
Die Desktop- und Rackmount-Geräte der ReadyNAS Reihe bieten in dieser Klasse bisher unerreichte Möglichkeiten bei der Datensicherung: Durch den Einsatz des BTRFS-File-Systems können unbegrenzt und automatisiert block-basierte Snapshots erstellt werden, und zwar ohne Einfluss auf die Performance und bei minimalen Speicheranforderungen. Damit ist erstmals echte "Continuous Data Protection" auf einem SMBNAS möglich.
- **Einfachste Bereitstellung, auf Wunsch komplett orts- und geräteunabhängiger Zugriff sowie Management**
Das innovative ReadyCLOUD vereint Orts- und Geräteunabhängigkeit mit lokalem Storage, ohne Cloud-Kosten und unbekannte Serverstandorte.
- **Multimedia und "Private Dropbox"**
Multimedia-Funktionen: DLNA zertifiziert, Zugriff aus der Ferne und von mobilen Geräten, HD-Foto-Sharing, TiVo Streaming und Backup-Unterstützung und viele weitere Server-Funktionalitäten sowie Add-Ons. ReadyDLNA Mediaserver: Filme, Fotos, Musik streamen - im Heimnetzwerk und neu jetzt auch auf mobile Endgeräte ReadyDROP - zum Erstellen der eigenen "Private Cloud". Der Nutzer kann von überall auf seine Daten zugreifen. Dateien können über PC, Mac und mobile Endgeräte hinweg im ReadyDROP-Ordner synchronisiert werden.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	3 TB
Leistungsaufnahme im Betrieb	168 Watt
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP, TCP/IP, Bonjour, DHCP
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-300
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, 256-Bit-AES
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	12
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Prozessor - Typ	Xeon
Massenspeicher - Typ	NAS-Server
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Gestellte Leistung	550 Watt
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessornummer	E3-1225V2
Netzwerk - Formfaktor	Integriert
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

