

Was ist ReadyNAS 2100 ?

ReadyNAS 2100 ist ein zuverlässiges, effizientes Rack-Mount System, das Unternehmensdaten speichert, austauscht und schützt.

- Hochleistungsspeicher für kleine Unternehmen, Abteilungen und Workgroups
- Gleichzeitiger Support für die NAS- und SAN-(iSCSI)Funktionalität
- Zuverlässige, automatische Datensicherung mit der Möglichkeit zum externen Speichern
- Plattformübergreifender Support für Windows®, Macintosh® und UNIX®/Linux Systeme
- Einfach in der Pflege und erstaunlich energieeffizient



ReadyNAS™ 2100 ist ein 1 U 4-bay Speichersystem, das speziell für Arbeitsgruppen/Abteilungen und kleine Unternehmen entwickelt wurde. Er ist eine hochwertige und leistungsfähige Lösung zum Speichern, Austauschen und

Schützen der hochsensiblen Daten, die sich auch kleinste Firmen leisten können. Mit seiner einheitlichen Bauweise löst der ReadyNAS gleich mehrere Daten-Management-Probleme auf einmal und nimmt Ihnen alle Sorgen um Kapazität, Zugang, Backup und Wiederherstellungen nach Datenverlust. Sie können die üblichen Bedenken um Ihre Daten vergessen und Ihr Speicherumfeld revolutionieren, ohne dafür zum Experten zu werden.

Speichern

Fassen Sie alle Daten Ihrer lokalen Systeme in einem zentralen Speicher zusammen und erhöhen Sie so die Datensicherheit immens. Kapazitäten können jederzeit im laufenden Betrieb hinzugefügt werden und der ReadyNAS unterstützt sowohl File Sharing als auch Server Applikationen wie Microsoft Exchange, SQL Server® oder VMware®.

Tauschen

Greifen Sie auf Ihre Daten zu, egal wo Sie sich gerade befinden - von verschiedenen Computern aus, von unterwegs oder aus einem anderen Büro. Tauschen Sie die Daten mit Windows-, Macintosh- und Linux/UNIX-Usern gleichzeitig. Übertragen Sie die Daten sicher oder präsentieren Sie Ihre Arbeit Kunden und Klienten ohne lästige E-Mails.

Das ReadyNAS Remote-Feature bietet einfaches drag-and-drop über eine sichere Verbindung zwischen beliebigen Computern und Ihrer ReadyNAS. Ohne Firewall, VPN oder knifflige webbasierte Remote Access-Lösungen!

Schützen

Erfolgreiche Unternehmen wissen, dass verlorene Informationen verlorene Einnahmen bedeuten. Mehrschichtige Sicherheitsstrategien sind in jeden ReadyNAS der Business-Klasse eingebaut, inklusive Fehlertoleranz der Laufwerke, Online-Backups (Snapshots) und sichere externe Kopien zu einem anderen ReadyNAS-System. ReadyNAS liefert völlig neue Geschwindigkeiten für Backups und Wiederherstellungen und kann Bänder vollständig ersetzen. Externe Kopien und Backups werden so bezahlbar und endlich Realität - auch für kleine Unternehmen.

ReadyNAS Vault:

Wie wäre es, wenn Sie auch auf ältere Versionen Ihrer Daten zurückgreifen könnten, nicht nur auf die aktuellste? ReadyNAS kann mittels des optionalen Add-ons für die ReadyNAS Vault-Software mehrere Archivkopien zu einem Datacenter übertragen. Diese zentral zu verwaltende Option, die einmal eingerichtet und dann nie wieder bearbeitet werden muss, bedeutet, dass Sie keine besonderen Server oder Lizenzen mehr benötigen und keine Fehlfunktionen mehr haben werden. Dazu speichert sie so viel oder wenig wie Sie möchten. Wiederherstellungen können damit von jeder Stelle im Netzwerk aus getätigt werden und die Bedienung ist so einfach wie die eines Web Browsers.

Fortgeschrittenes Design für Zuverlässigkeit und Bedienbarkeit

Der rahmenmontierbare 1 U Formfaktor der ReadyNAS 2100 hat eine bemerkenswerte Tiefe von 300 mm, die back-to-back Arrangements ermöglicht. Sein modulares Design – das X-CHANGE System Board Modul ist separiert von den Festplatten Einschüben und beinhaltet als eigenständiges Modul Motherboard, Stromversorgung sowie Lüfter – erleichtert die Bedienbarkeit wesentlich. Der einzigartige NAS spezifische Prozessor, der mit intelligenten Strom Management Optionen gekoppelt ist (z.B. Sequence drive spin-up, Idle drive spin-down), ermöglicht einen Stromverbrauch unter 80 Watt.

- **Sicherheit**
 - Shares
 - Lokale Benutzer
 - Active Directory/Windows Domain support
 - Verschlüsselte Netzwerkanmeldungen
 - Secure Sockets Layer (SSL)
- **Maße**
 - Höhe: ca. 43 mm
 - Breite: ca. 430 mm
 - Tiefe: ca. 318 mm
- **Gewicht**
 - Mit 4 Festplatten 9,5 kg
- **Betriebsumgebung**
 - 0° bis 40° C
 - 20% bis 80% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
 - FCC, UL, CE, C-Kennzeichnung, KCC, VCCI, RoHS-Konformität
- **Systemanforderungen**
 - Unterstützte Web-Browser: Internet Explorer 7.0+, Opera 9.5+, Safari 2.0+, Mozilla Firefox 2.0+
- **Garantie**
 - 5-Jahre NETGEAR Garantie+
- **Stromversorgung**
 - 220W server-rated AC Stromversorgung
 - Eingang: 100-240V, 50/60 Hz
 - Stromverbrauch: 80W (im Normalbetrieb mit 4 x 1 TB Festplatten)

Features

- **Allgemein**
 - NETGEAR RAIDiator Operating System
 - Setup Assistent und einfache browser-basierte Benutzeroberfläche
 - Intel® advanced embedded processor
 - 1 GB ECC Speicher
 - 4 SATA II Kanäle
 - Zwei 10/100/1000 Ethernet ports mit load balancing und failover
 - Drei USB 2.0 ports
 - X-CHANGE – Schnellwechselsystem für boards
- **RAID**
 - X-RAID2 automatische Online-Erweiterung für single volumes
 - Multiple volume support für RAID 0, 1, 5
 - Background sync und SmartSync resume
 - Life Support mode
 - Hot swap disks
 - Hot spare disk support

- **Volumes**
 - Advanced volume management (Flex-RAID)
 - Journalled file system
 - Quota für Benutzer und Gruppen
- **Netzwerkprotokolle**
 - CIFS/SMB für Windows
 - AFP 3.1 für Mac OS 9/X
 - NFS v2/v3 für Linux und UNIX
 - HTTP/S für Webbrowser
 - FTP/S
 - rsync und secure rsync
 - WebDAV
 - Print Sharing
 - UPnP
 - iSCSI target support für Windows, Mac und UNIX/Linux initiators
 - Netzwerk-Services
 - DHCP oder statisches IP address assignment
 - DHCP Server
 - WINS Server
 - NTP Server-Synchronisierung
 - VLAN and LACP support für load balancing und failover
- **Systemverwaltung**
 - Leistungsoptionen
 - Gerätestatus
 - Systemkonfiguration Backup und Restore
 - E-Mail-Warnmeldungen und Ereignisprotokolle
 - Netzwerk UPS Monitoring
 - SNMP
- **Backup Schema**
 - Client backup target (nutzt CIFS, NFS, FTP or HTTPS)
 - Integrierter Backup Manager für komplette und inkrementelle ReadyNAS backups
 - Snapshot für point-in-time backups des ReadyNAS-Systems
 - Backup von/auf USB Festplatten
 - Remote backup auf CIFS, NFS, FTP and HTTPS Ziele
 - Remote backup auf ein anderes ReadyNAS-System via rsync und secure rsync
 - Systemkonfiguration Backup und Restore
 - Multi-system cloning
- **Enthaltene Backup-Software**
 - CDP (continues data protection) backup software für Windows- und Macintosh-Clients
 - Wiederherstellung auf einem anderen ReadyNAS-System
- ReadyNAS Vault online backup mit Subscription-Option
- **USB-Geräteunterstützung**
 - Programmierbare one-touch-, one-demand-Backup-Taste
 - Externe USB hard drives (Support für FAT32, Ext2, Ext3, und NTFS)
 - Drucker
 - Flash-Geräte mit Camera Auto-Copy
 - USB HDD- und Flash-Speicher
 - UPS mit Monitoring und automatischer Abschaltung
- **Energiespar-Optionen**
 - Disk spin-down
 - Power-on schedule
 - Wake-on-LAN
- **Sprachen**
 - Benutzeroberflächen: Englisch, Deutsch, Französisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch
 - Dateinamen: Unicode
- **Überhitzungsschutz**
 - Software-kontrollierte drei dual 40mm ball-bearing Gehäuselüfter
 - Warnmeldung bei Lüfterausfall
 - E-Mail-Warnmeldungen bei Überhitzung mit Option zur automatischen Abschaltung
- **Optionale Ersatzteile**
 - SATA Wechselfestplattensystem
 - Dual 40mm ball-bearing Gehäuselüfter
 - X-CHANGE – Schnellwechselsystem für boards
- **ProSupport Service Packs erhältlich**
 - onCall 24x7, Kategorie 3 PMB0333
 - XPressHW, Kategorie 3 PRR0333-100