



# actiNAS Cube 3.0

Das actidata Cube-Konzept kombiniert den klassischen Datei-Server mit einem bewährten Datensicherungsgerät in einem einzigen System, das sowohl hinsichtlich Datei-Speicherung, als auch Backup für kleine Unternehmen, Arbeitsgruppen und Filialisten optimiert ist. Auch in größeren Unternehmen wird das Zwei-Stufen Backup-Konzept im Rahmen der Datensicherungsstrategie eingesetzt.



# actiNAS Cube 3.0 - Leistungsmerkmale

## Datei-Server mit integriertem Backup-System

Das kompakte und bedienerfreundliche actiNAS Cube 3.0 punktet im Vergleich zu herkömmlichen NAS-Systemen mit dem integrierten RDX Backup-Laufwerk. RDX ist eine etablierte Technologie, bei der eine große Datenmenge auf ein auswechselbares Medium (Cartridge) gespeichert wird. So wird es dem Bedarf moderner Unternehmen gerecht, die ein zentrales Datacenter zur Sicherung wichtiger Daten benötigen, gleichzeitig jedoch den gemeinsamen Zugriff auf Informationen innerhalb kleinerer Arbeitsgruppen und Abteilungen benötigen. Die zuverlässige und leistungsstarke Speicherlösung mit bis zu 40 TB Speicher (5x8 TB HDD) erlaubt dank geringer Unterhaltungskosten, integrierten Server-Funktionen und der RDX-Backup-Einheit die sichere Auslagerung geschäftskritischer Daten – und bietet auf diese Weise einen echten Mehrwert für kleine und mittelständische Unternehmen.

-  **NAS Datei-Server**  
von 5 bis 40 TB Gesamt-Speicherkapazität
-  **RDX Backup-System für automatisches Backup**  
auf auswechselbaren RDX-Medien
-  **Schnelle Wiederherstellung**  
durch direkten Zugriff auf RDX-Medien
-  **Datei-Synchronisierung**  
zwischen NAS Datei-Server und RDX-Medium
-  **System-Replikation**  
zwischen zwei entfernt installierten Systemen
-  **Unlimitierter Speicherplatz**  
durch Einbindung von RDX-Medien in Benutzer-Shares
-  **Robust und flüsterleise**  
hochwertige Komponenten für den Dauereinsatz



# actiNAS Cube 3.0 - Ansichten

## actiNAS Cube 3.0 Vorder- und Rückansicht

### NAS-Server

- 5bay HDD-Carrier
- SAS-2/SATA III Ausführung
- Hot-Swap
- robuste Metallausführung
- integrierte Verriegelung
- vibrationshemmend

### RAID geschützt

- 5-40 TB Gesamtkapazität
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Hot-Spare
- Automatischer Rebuild

Front-Bedienung  
inkl. LED Anzeige



Lüfter 120mm  
Temperatur gesteuert und  
sehr geräuscharm (leise)

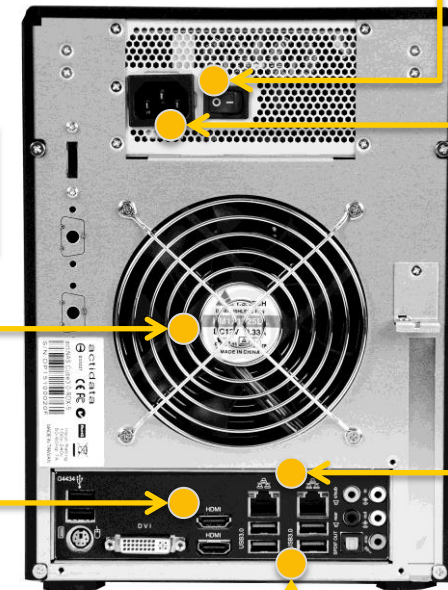
2x HDMI

4x USB 3.0

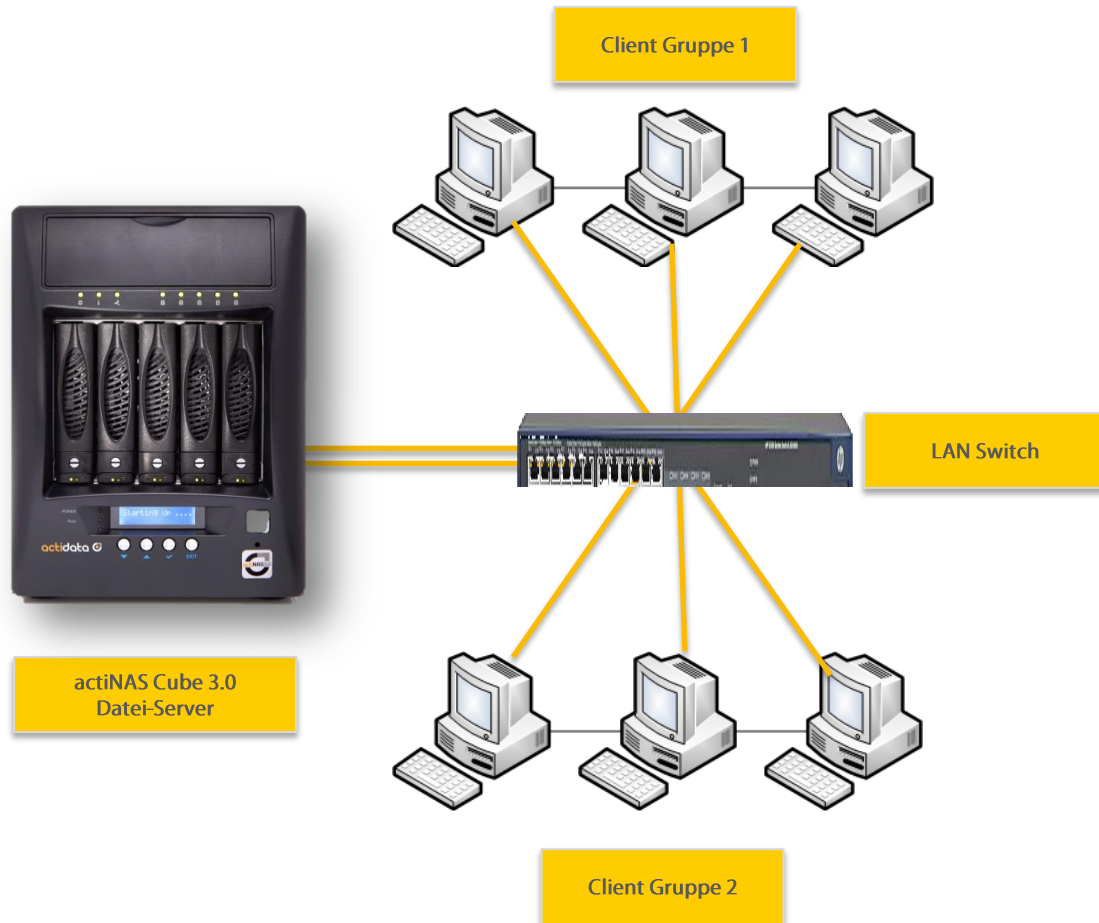
Netzanschluß  
110-240 Volt

Netzanschluß  
110-240 Volt

Dual (2x)  
1 GbE (1 Gb/s)



# actiNAS Cube 3.0 – Der „klassische“ Datei-Server



## Unterstützte Umgebungen

CIFS (Windows)

NFS (Linux)

AFS (Apple Mac)

ADS  
Active Directory Service

iSCSI  
Target / Initiator

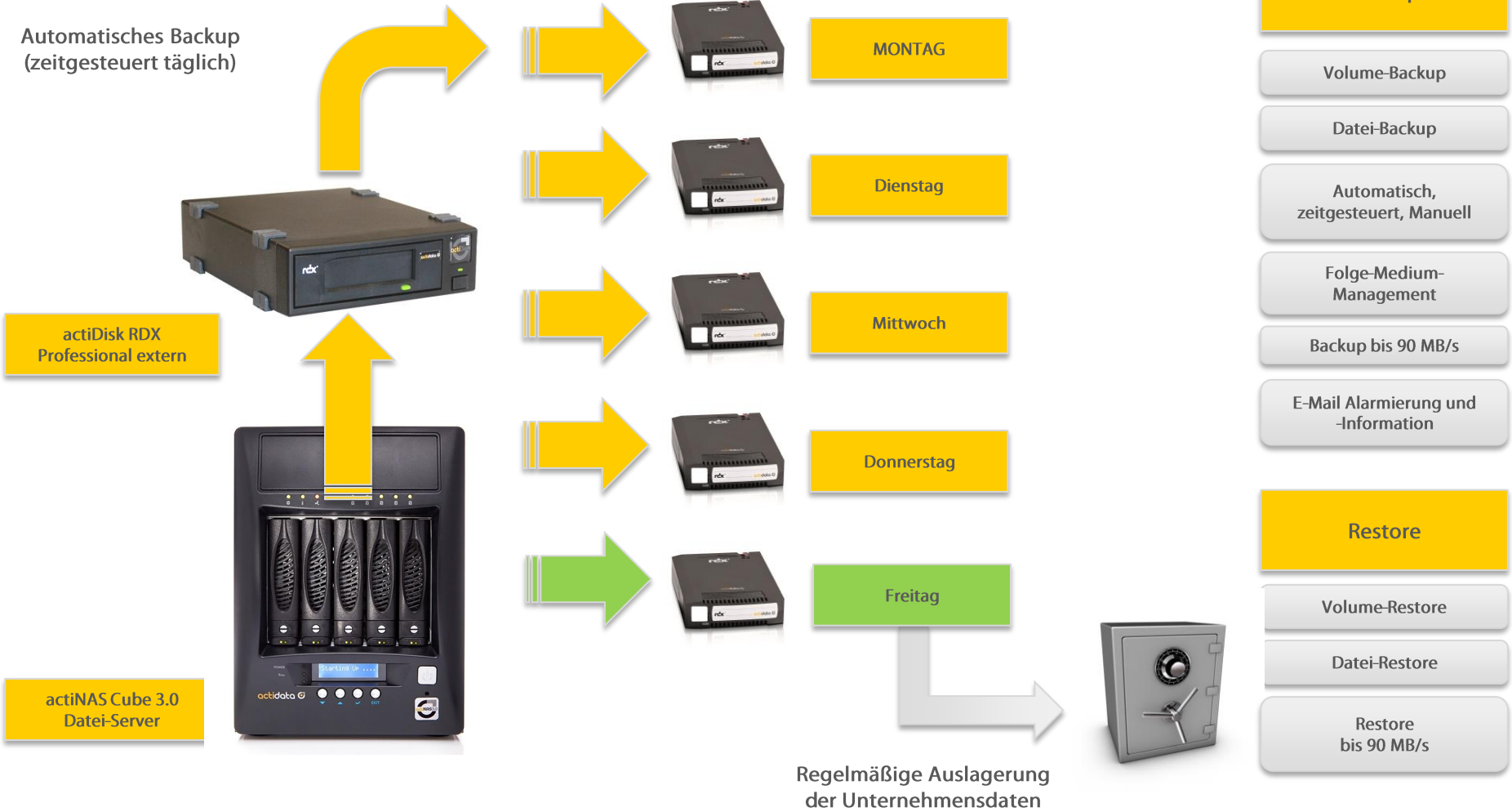
## Datentransfer

Bis 80 MB/s CIFS / NFS

Bis 110 MB/s iSCSI

2x Ethernet 1 Gb/s  
Single, Trunking oder  
Load Balancing Modus

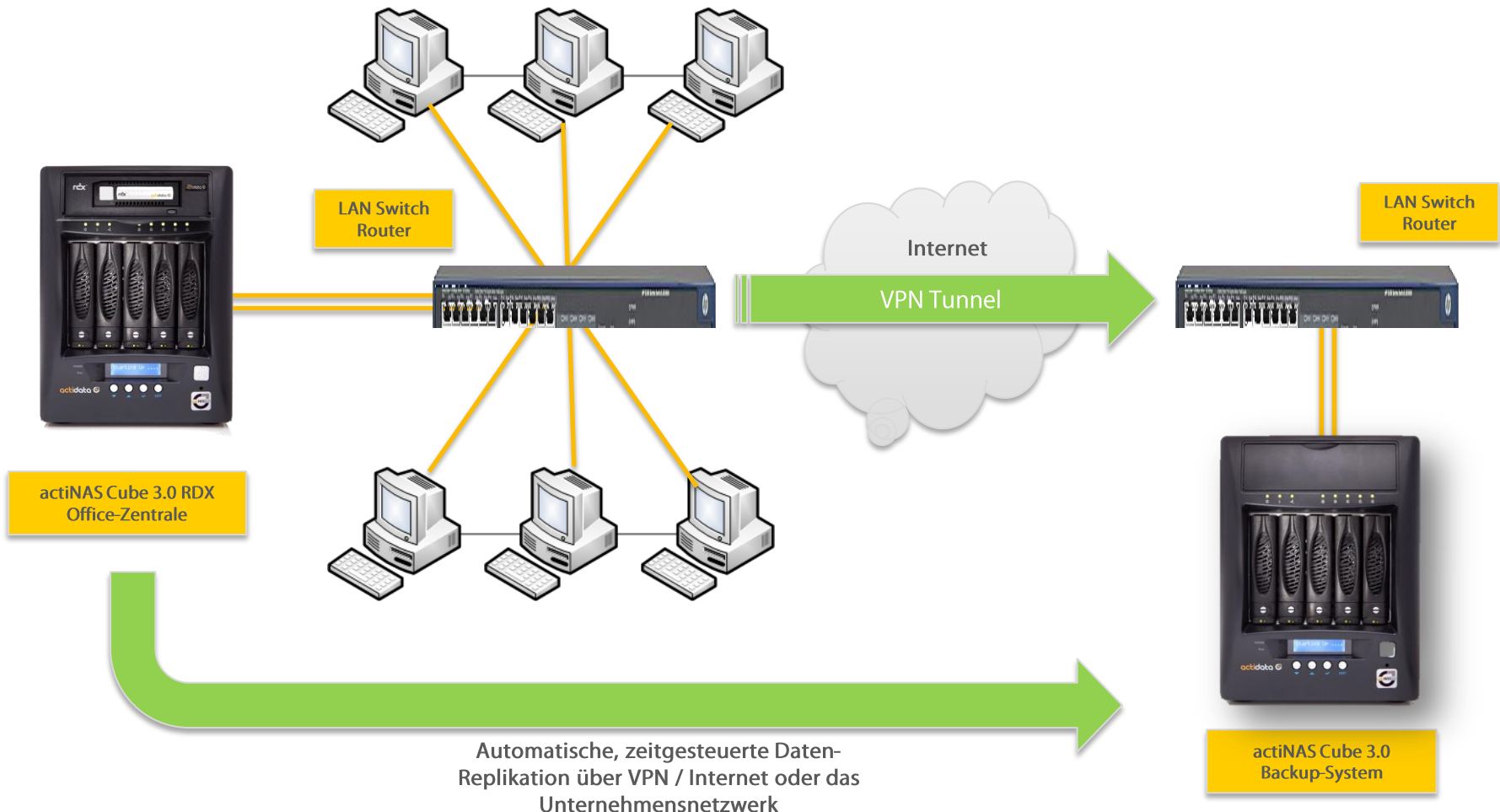
# actiNAS Cube 3.0 – Das automatische Backup



# actiNAS Cube 3.0 – Die System-Replikation

Zentraler Datei-Server  
Standort: z.B. Büro

Dezentrales Backup-System  
Backup-Standort





## actiNAS Cube 3.0 RDX

- actiNAS Cube 3.0 RDX Datei-Server (NAS) inkl. eingebautem RDX-Backup-System für den Einsatz als zentrales System für kleine Unternehmen, kleine Arbeitsgruppen und Filialen. Verfügbar in Konfigurationen mit bis zu fünf eingebauten 24x7 Festplatten (1/2/4/6/8 TB je Festplatte) - Gesamtkapazität bis zu 40 TB. RDX-Medien sind mit Kapazitäten bis 3 TB verfügbar.

## actiNAS Cube 3.0

- actiNAS Cube 3.0 Datei-Server (NAS) für den Einsatz als zentrales System für kleine Unternehmen, kleine Arbeitsgruppen und Filialen. Verfügbar in Konfigurationen mit bis zu fünf eingebauten 24x7 Festplatten (1/2/4/6/8 TB je Festplatte). Gesamtkapazität bis zu 40 TB.

## Services

- Gewährleistung und Service actiNAS Cube 3.0 RDX und actiNAS Cube3.0
  - 36 Monate Systemgewährleistung inkl. Fast Exchange Service (FESc)
  - Optionen:  
48 und 60 Monate Service-Erweiterung inkl. Fast Exchange Service (FESc)
- Technische Hotline und Support
  - Deutschsprachig
  - Erreichbar direkt über Telefon oder E-Mail
  - 09:00 – 17:30 Uhr zu Bürozeiten



## actidata Storage Systeme GmbH

- Die actidata Storage Systems GmbH mit Sitz in Dortmund ist ein innovativer Hersteller mit herausragender Lösungskompetenz im Bereich Backup, Storage und Archivierung. Das Unternehmen hat sich seit 2009 im professionellen IT-Umfeld etabliert und vertreibt sämtliche Produkte und Lösungen ausschließlich über ein flächendeckendes Netzwerk qualifizierter Fachhändler, Systemhäuser und Distributoren.

## Zentrale Deutschland

- actidata Storage Systeme GmbH  
Wulfshofstr. 16  
D-44149 Dortmund

T: +49 (0) 231/963632 – 0

F: T: +49 (0) 231/963632 –11

E: [info@actidata.com](mailto:info@actidata.com)

I: [www.actidata.com](http://www.actidata.com)