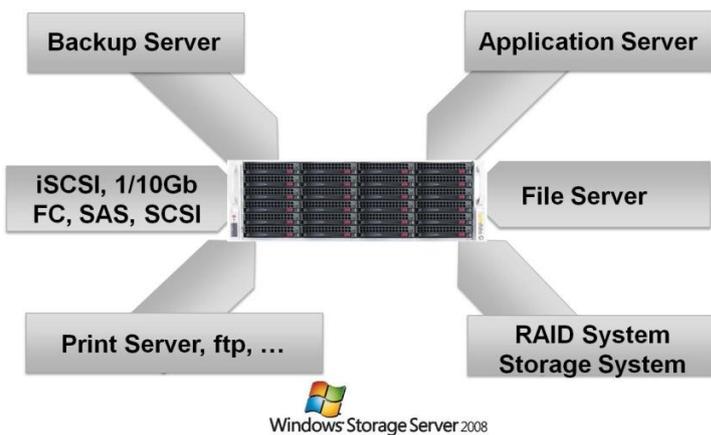


We care about **your** data



## actiNAS BS Series

Die Speicherlösungen der actidata actiNAS BS (Backup Server) Serie sind auf die wachsenden Bedürfnisse von Anwendern in heterogenen Umgebungen zugeschnitten, die auf Daten gemeinsam zugreifen müssen. Die direkt in ein Netzwerk integrierten Lösungen der actiNAS BS Serie (NAS = Network Attached Storage) erfüllen die zunehmend wichtiger werdende Forderung nach einem schnellen Datenzugriff, einer dauerhaften Datenwiederherstellung sowie kürzeren Backupzeiten. Leistungsmerkmale wie einfache Speichererweiterung und bequeme Dateifreigabe garantieren die hohe Verfügbarkeit der Daten, kurze Wiederherstellungszeiten, Datenschutz und ein einfaches Datenmanagement. Zusätzlich wird die Installation von Backup-Applikationen unterstützt.



## Produkt Highlights

- Backup Server mit NAS-Funktionalität
- Windows Storage Server 2008 R2 Standard Edition vorinstalliert (Workgroup Edition bei actiNAS BS 104)
- Datenserver und Datenaustausch, SIS Deduplizierung
- Volle iSCSI-Unterstützung und Replikation
- Kapazitätserweiterung auf bis zu 750 TB (mit actiNAS BS JBODs) → Flexibel erweiterbar
- Integrierte 2x 80 GB SSD für OS und Programme (RAID1)
- 2x Gbit Ethernet (Load Balancing, Fail Over, Trunking)
- Optionale Anschlüsse: FC, 10 Gb, 2/4 Gb, Infiniband, SAS (SAS Standard bei actiNAS BS 212 & 424)
- 1-2 CPU Intel® Xeon® Quad/Hexa-Core 56xx
- Rackmount-Kit mit Teleskop-Schienen
- Standardmäßig redundante Netzteile und Lüfter
- Multiple Backplane SAS/SATA
- 3 Jahre Garantie





 **actiNAS BS Serie**

Allgemein	actiNAS BS 104	actiNAS BS 212	actiNAS BS 424
<b>Prozessor: CPU</b>	Intel® Xeon® X3400/L3400, Core™ i3, Pentium® G6950	unterstützt bis zu 2 Intel® 64-bit Xeon® der folgenden Typen: Intel® Xeon® Prozessor 5600 (Westmere) & 5500 (Nehalem-EP)	
<b>Disk-Slots (hot-swap) bis zu</b>	4 SAS/SATA HDD	12 SAS/SATA HDD	24 SAS/SATA HDD
<b>Max. Kapazität (nativ) bis zu</b>	12 TB	36 TB	72 TB
<b>RAM</b>	2 GB Standard (bis 32 GB)	4 GB Standard (bis 192 GB)	

**Schnittstellen**

<b>LAN</b>	2x 1 Gb RJ45 LAN Schnittstellen, 1x RJ45-Anschluss für IPMI LAN Schnittstelle		
<b>USB extern</b>	1x hinten	4x hinten	
<b>PCI-Steckplätze</b>	1x PCI-E x16 2.0 oder 4 insgesamt, 2x PCI-Ex8 2.0, 1x UIO x8, 1x PCI-E x8 2.0	6 insgesamt, 4x PCI-E x8 2.0, 1x PCI-E x4 2.0, 1x PCI-E x4	
<b>Weitere Schnittstellen</b>	1x VGA-Anschluss Matrox G200eW		

**Betriebssystem**

<b>Windows Storage Server 2008 R2</b>	Workgroup Edition vorinstalliert	Standard Edition vorinstalliert	
<b>Optional</b>	Standard & Enterprise Edition	Enterprise Edition	

**Umgebungsbedingungen & Abmessungen**

<b>Höheneinheit (HE)</b>	1 HE	2 HE	4 HE
<b>Abmessungen</b>	437 x 650 x 44 mm	437 x 648 x 89 mm	437 x 660 x 178 mm
<b>Gewicht (ohne Festplatten)</b>	18,1 Kg	23,6 Kg	34 Kg
<b>Betriebstemperatur</b>	10° bis 35°C		
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5 – 95% (nicht-kondensierend)		

**RAID-Kontroller**

<b>RAID-Kontroller</b>	SATA RAID ICH10R	Adaptec RAID 6445 Kontroller 6 Gb SAS/SATA inkl. 512 MB DDR2-Cache-Speicher und 4 GB FlashCache (optional für actiNAS BS 104)	
<b>RAID-Level</b>	0, 1, 5, 10	0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60	

**Besonderheiten**

Intelligent Platform Management Interface v. 2.0; redundante Netzteile und Lüfter; Anschluss von bis zu 5 actiNAS BS JBOD möglich (Installation des Adaptec RAID-Kontrollers vorausgesetzt); abschließbare Frontblende; 2 SSD-Festplatten für Backupsoftware und -applikationen **3 Jahre Garantie**

**Erweiterungsmodule**

**actiNAS BS 212 JBOD actiNAS BS 424 JBOD actiNAS BS 328 JBOD actiNAS BS 445 JBOD**

<b>Disk-Slots (hot-swap)</b>	12 HDD → bis zu 36 TB	24 HDD → bis zu 72 TB	28 HDD → bis zu 84 TB	45 HDD → bis zu 135 TB
<b>Höheneinheit (HE)</b>	2 HE	4 HE	3 HE	4 HE
<b>Besonderheiten</b>	Ausgestattet mit allen benötigten Kabeln und Anschlüssen → simpler Anschluss der JBOD Module an die Backup Server; redundante Netzteile/Lüfter; Rackmount-Kit; <b>3 Jahre Garantie</b>			

Die actidata GmbH mit Sitz in Dortmund ist ein innovativer Hersteller mit herausragender Lösungskompetenz im Bereich Backup, Storage und Archivierung. Vertreten in den Kernmärkten Europa und Asien konzentriert sich das Unternehmen auf das Geschäftskundensegment mit dem Ziel, sich mittelfristig als führender Storage-Anbieter im B2B-Bereich zu etablieren.

Das actidata-Team steht als Garant für überdurchschnittliche Qualität und Zuverlässigkeit der actidata Produkte: Dazu zählen Tape-Drives, Autoloader und Libraries basierend auf der Technologieplattform LTO®, das festplattenbasierte Wechseldatenträgersystem actiDisk RDX® und actiDisk vTanis sowie die einzigartige NAS/Backup Lösung actiNAS Cube/Cube 2U RDX® und die actiNAS Backup Server. Zum Portfolio des Storage-Spezialisten gehören ebenfalls LTO®- und RDX®-Medien.