



absolutely™

WD Sentinel™ RX4100 Netzwerksspeicher

Bewährt.
Zuverlässig.
Kostengünstig.

Unified Storage mit integriertem NAS und iSCSI SAN

Datensicherung und -Wiederherstellung für 25 Windows®-
oder Mac®-Computer

Sicherer lokaler und externer Zugriff auf Ihre Geschäftsdaten

Der WD Sentinel RX4100 ist der ideale Speicherserver für kleine Unternehmen im Rack-Design mit 1 HE. Er arbeitet mit Microsoft® Windows Storage Server 2008 R2 Essentials, ist leicht zu installieren und bietet Unified Storage, vollständige Datensicherheit sowie lokalen und externen Zugriff auf Ihre Daten. Mit WD®-Festplatten ausgestattet, ist er ein sicherer, kostengünstiger Speicherserver, leicht zu handhaben und speziell für die Anforderungen kleiner Unternehmen entwickelt.



 Windows Storage Server 2008 R2
Essentials



WD Sentinel RX4100

Netzwerkspeicher



Produktmerkmale

Leicht einzurichten und zu verwalten

Der WD Sentinel RX4100 ist für einfache Einrichtung und Verwaltung ausgelegt. Mithilfe des bekannten Setup-Assistenten von Windows können Sie den Speicherserver leicht in Ihr Büronetzwerk integrieren. Das Verwaltungs-Dashboard führt Sie schnell durch die Einrichtung neuer Benutzer, Freigabe von Ordnern, Einrichtung von Berechtigungen, Verwaltung von Client-Datensicherungen und andere Aufgaben. Dank der Funktion Active Directory Join lässt sich der WD Sentinel nahtlos in Ihre bestehende Infrastruktur und Netzwerke integrieren. Sollte die Unterstützung durch einen IT-Experten erforderlich sein, kann er den Server mit dem eingebauten, sicheren Web-Zugang von fern warten. Ganz einfach!

Systemstatus in Echtzeit

Über die eingebauten E-Mail-Warnungen erhalten Sie kritische Systemmeldungen. Mit dem Online-Dashboard können Sie sich auch in Echtzeit Systemnachrichten sowie den RAID- und den Netzwerkstatus ansehen.

Überragende Leistungsfähigkeit

Mit zwei Gigabit Ethernet-Anschlüssen bietet der WD Sentinel RX4100 Lesegeschwindigkeiten von bis zu 105 MB/s über die Gigabit Ethernet-Schnittstelle. Das ist drei Mal so schnell wie die meisten heutigen Netzaufwerke direkt unter Windows.

Umfassende Datensicherheit

Der WD Sentinel RX4100 bietet vier Hot-Swap-fähige Festplatten-Laufwerke, für Datensicherheit und Systemstabilität als RAID 5 vorkonfiguriert. Mit zwei Gigabit Ethernet-Ports als Netzwerk-Ausfallreserve und einem optionalen zweiten Netzteil können Sie sicher sein, dass Ihr Server immer verfügbar ist. Die Geschäftsdaten werden mit der mitgelieferten automatischen Software für Datensicherung und -wiederherstellung für Windows und mit Time Machine®-Datensicherung für den Mac geschützt. Kleine Unternehmen können ihre Daten auch mit KeepVault™ schützen, dem optionalen externen Dienst zur Systemwiederherstellung, der die Daten gegen unvorhergesehene Katastrophen sichert.
**In SKUs für die USA vorinstalliert. In anderen Regionen als Download verfügbar.*

Mit mehreren Betriebssystemen kompatibel

Der WD Sentinel RX4100 wird mit der Software Connector für Windows XP, Windows Vista®, Windows 7, Windows 8, Mac OS® X Mountain Lion, Lion, Snow Leopard und Leopard geliefert. Er unterstützt die wesentlichen Netzwerkprotokolle für Dateisysteme und ermöglicht damit Kompatibilität und Datenaustausch zwischen den Betriebssystemplattformen Windows, Mac und Linux®/UNIX®. Die Kompatibilität ist eventuell von der jeweiligen Hardwarekonfiguration und dem Betriebssystem abhängig.

Sicherer Fernzugriff

Über den eingebauten sicheren Remotezugang können Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten von jedem Computer mit einer Internetverbindung aus auf die Dateien auf dem WD Sentinel zugreifen.

Mit Mac OS-Clients voll kompatibel

Der WD Sentinel RX4100 unterstützt das Apple® Filing Protocol (AFP) für Client-Rechner, die mit Mac OS arbeiten. Erleben Sie, wie der WD Sentinel RX4100 automatisch Bonjour® verwendet und nahtlos mit Time Machine von Apple sichert. Profitieren Sie von schnellerem Datentransfer über Ethernet mit AFP und verwalten Sie Ihren WD Sentinel-Server mithilfe der Administrations-Dashboard-Anwendung für den Mac.

Eine Komplettlösung mit branchenführenden Technologie-Partnern

Der WD Sentinel ist mit Festplatten mit hoher Speicherkapazität und einem Dual-Core-Prozessor Intel®Atom™ ausgestattet. Er arbeitet mit der Software Windows Storage Server 2008 R2 Essentials und ist damit ein zuverlässiger, sicherer und leicht zu verwaltender Speicherserver für kleine Büroumgebungen.

Zusätzliche Funktionen durch Add-ins

Beim WD Sentinel können Sie Ihrem Server mit Add-ins anderer Hersteller Funktionen hinzufügen und so Ihre Investition aufwerten. Weitere Informationen unter: <http://pinpoint.microsoft.com>.

Mit iSCSI Target können Sie den Speicher des WD Sentinel virtualisieren.

Der WD Sentinel RX4100 bietet integrierte iSCSI-Target-Funktionalität. Damit können Sie die Einrichtung und Verwaltung von iSCSI-Speicher leicht handhaben. Mit dieser Target-Lösung von StarWind® können erfahrene Anwender ihren WD Sentinel für NAS-Datenspeicherung sowie Blockspeicherung partitionieren. Diese Funktionalität ermöglicht es Anwendern, mehrere iSCSI-Targets zu generieren und so die Anforderungen dynamischer IT-Umgebungen abzudecken.

Systemstatus in Echtzeit über die Administration-Konsole oder E-Mail-Warnmeldungen

Über die eingebaute E-Mail-Warnfunktion erhalten Sie kritische Systemmeldungen. Außerdem werden Ihnen über das Dashboard in Echtzeit Meldungen zum System-, RAID- und Netzwerkstatus angezeigt. Das Dashboard bietet auch benutzerfreundliche Task-Assistenten zum Einrichten von Backup-Plänen und Verwalten von Benutzerkonten sowie öffentlichen und privaten Freigaben.

Kunden-Support

Wenn Sie fachliche Hilfe brauchen, kümmern wir uns um Sie. WD Guardian™ Support Services bietet flexiblen, erschwinglichen und problemlosen technischen Support und erweiterte Garantiepläne mit einer Palette von separat auswählbaren Leistungen.

Alle Einzelheiten dazu finden Sie unter www.WDGuardian.com.

Technische Daten des Produkts

KAPAZITÄTEN UND MODELLE

8 TB (4 x 2 TB)	WDBLVH0080KBK
12 TB (4 x 3 TB)	WDBLVH0120KBK
16 TB (4 x 4 TB)	WDBLVH0160KBK

ABMESSUNGEN

Höhe:	44 mm (1,75 Zoll)
Tiefe:	660 mm (26 Zoll)
Breite:	482,1 mm (19 Zoll)

KOMPATIBILITÄT MIT CLIENT-BETRIEBSSYSTEM

Windows 8, alle 32-bit- und 64-bit-Plattformen

Windows 7, alle 32-Bit- und 64-Bit-Plattformen

Windows Vista mit Service Pack 2, alle 32-bit- und 64-bit-Plattformen

Windows XP mit Service Pack 3, nur 32-bit-Versionen

Mac OS X Mountain Lion, Mac OS X Lion, Mac OS X Snow Leopard und Mac OS X Leopard**

Für Linux und UNIX wird Dateifreigabe unterschützt

**Eventuell ist die Aktualisierung des Systems mit den neuesten Updates von MS und WD erforderlich.

GARANTIE

3 Jahre Weltweit

SCHNITTSTELLEN

Leistungsfähige (10/100/1000) Gigabit-Ethernet-Verbindung
2 USB 3.0-Ports mit Stromversorgung
1 USB 2.0-Port mit Stromversorgung
VGA-Anschluss

GEWICHT

8 und 12 TB:	12,078 kg (26,627 lbs)
16 TB:	12,298 kg (27,112 lbs)

TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C

RAID

RAID 5 mit automatischer Wiederaufbaufunktion

Western Digital, WD und das WD-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Western Digital Technologies, Inc. WD Sentinel und WD Guardian sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. in den USA und anderen Ländern. Andere ggf. hier genannte Marken gehören den jeweiligen Unternehmen. Die gezeigten Bilder können vom tatsächlichen Produkt leicht abweichen. Unter Umständen sind nicht alle Produkte in allen Regionen der Welt erhältlich. Änderung aller Produkt- und Verpackungsspezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten. Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website unter <http://support.wdc.com/warranty>. © 2013 Western Digital Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Bei der Angabe von Speicherkapazitäten gilt: ein Terabyte (TB) = eine Billion Bytes. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität hängt von der Betriebsumgebung ab. Bei der Angabe von Übertragungsraten oder Schnittstellen sind ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) eine Million Bytes pro Sekunde und ein Gigabit pro Sekunde (Gb/s) eine Milliarde Bits pro Sekunde.