



My Cloud™ Business Series

Äußerst zuverlässiger NAS,
gebaut und ausgestattet
von WD®.

Die von Grund auf mit Hardware, Software und Speicher von WD® gebaute brandneue My Cloud Business Series bietet kleinen Unternehmen echte All-in-One-NAS-Lösungen mit hoher Leistung. Die vollständig integrierten, leicht bereitzustellenden Systeme mit 2 (DL2100) und 4 (DL4100) Laufwerkschächten bieten die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit, die kleine Unternehmen für die Verwirklichung Ihres Erfolgs benötigen.

Einsatzbereite Funktionen

- iSCSI-Target und -Initiator
- Integrierter FTP/SFTP-Server
- Unterstützt für Netzwerk-Link-Aggregation und Failover
- Unterstützung für Jumbo-Frames
- IPv4/IPv6
- Unterstützung für USV (USB und Netzwerk)
- Echtzeit-Ressourcenmonitor
- SNMP, SSH und WebDAV
- Benutzer- und Gruppenverwaltung
- Benutzer- und Gruppenkontingente
- Linux Distributed File System (DFS)
- Unterstützung für Microsoft Active Directory
- NFSv3 Network File System

Verwaltungs-Dashboard



Wichtige Leistungsmerkmale

Robuste Datensicherheit

- Mehrere Sicherungsoptionen: lokale Sicherung, NAS zu NAS, NAS zu USB, USB zu NAS und integrierte Cloud-Sicherung
- RAID 0, 1 oder JBOD und Spanning (DL2100)
RAID 0, 1, 5, 10 oder JBOD und Spanning (DL4100)
- 256-AES-Volume-Verschlüsselung für erweiterte Sicherheit



Maximierte Produktivität

Der leistungsfähige Intel® Atom™-Dual-Core-Prozessor bietet kleinen Unternehmen optimale Leistung bei mehreren Benutzern und Anwendungen.



Integrierte Zuverlässigkeit

Die My Cloud Business Series mit vorkonfiguriertem NAS wird bestückt mit WD Red™-NAS-Laufwerken bereitgestellt. Die äußerst zuverlässigen und speziell für NAS-Systeme entwickelten WD Red-Laufwerke verbessern die Leistung und eignen sich für Umgebungen im Dauerbetrieb.





My Cloud Business Series

Technische Daten



My Cloud DL2100		My Cloud DL4100	
Schnittstellen	2 Gigabit-Ethernet 2 Eingänge (Gleichstromeingang) 1 USB 3.0-Erweiterungsanschluss auf der Rückseite 1 USB 3.0-Anschluss mit direktem Abbild auf der Vorderseite	2 Gigabit-Ethernet 2 Eingänge (Gleichstromeingang) 1 USB 3.0-Erweiterungsanschluss auf der Rückseite 1 USB 2.0-Erweiterungsanschluss auf der Rückseite 1 USB 3.0-Anschluss mit direktem Abbild auf der Vorderseite	
Laufwerkschächte	2 3,5-Zoll-Laufwerkschächte, Hotswap-fähig, einschublose Ausführung	4 3,5-Zoll-Laufwerkschächte, Hotswap-fähig, einschublose Ausführung	
Prozessor	Dual-Core Intel Atom C2350 mit 1,7 GHz	Dual-Core Intel Atom C2338 mit 1,7 GHz	
Arbeitsspeicher	1 GB, erweiterbar auf 5 GB mit 4 GB DDR3L DIMM	2 GB, erweiterbar auf 6 GB mit 4 GB DDR3L SO-DIMM	
Netzwerkprotokolle	DHCP-Client oder statische IP, IPv4 und IPv6 • NTP-Client • Dynamic DNS (DDNS) • Apple Bonjour und Windows Rally, Unterstützung für Jumbo-Frames bis zu 9K • VLAN (802.1Q) • Link-Aggregation und Failover für 2-Gigabit-Ethernet-Ports UPnP-Anschlussweiterleitung • LLTD Link Layer Topology Discovery Protocol • iSCSI • SSH		
Netzwerkdateiservices	CIFS/SMBv3 für Windows, Mac OS X und Linux • AFP für Mac OS X • NFSv3 für Linux und UNIX Linux Distributed File System (DFS) • FTP/SFTP-Server • WebDAV-Server		
Sicherheit	Active Directory-Unterstützung für Windows Server 2003/2008/2012 Volume-Verschlüsselung (256-Bit-AES)		
Dateisystem	EXT4 für interne Festplatte Unterstützung für folgende Formate für extern angeschlossene USB-Geräte • FAT/FAT32 • NTFS (Lese- und Schreibzugriff) • HFS+J (Groß-/Kleinschreibung) • Linux EXT2, EXT3, EXT4 Unterstützung für die Bereitstellung des ISO-Abbilds		
Festplattenverwaltung	RAID: Unterstützung für JBOD, Spanning, 0/1 RAID-Migration; Hotswap-fähig; Festplatten-Roaming, Array-Roaming	RAID: Unterstützung für JBOD, Spanning, 0/1/5/10 + Hotspare RAID-Migration; Hotswap-fähig; Hotspare (im Vier-Festplatten-Modus); Festplatten-Roaming; Array-Roaming	
Stromversorgung	Laufwerk-Spinup/Spindown (einschließlich angeschlossener WD USB-Laufwerke) • Automatische Energierückgewinnung (mit UPS) Geplantes Ein-/Ausschalten • Ordnungsgemäßes Herunterfahren bei niedrigem UPS-Akkustand • UPS-Verbindung über USB oder Netzwerk • Wake-On-LAN		
Remotezugriff	Mobile Apps My Cloud und WD Photos™ Desktop-App My Cloud		
Benutzer-/ Gruppenverwaltung	Max. Anzahl an Benutzern: 512 für Samba, 800 für ADS Max. Anzahl an Benutzergruppen: 64 für Samba, 200 für ADS Max. Anzahl an Netzwerkfreigaben: 128 Kontingente für Gruppen oder Benutzer		
Sicherungsverwaltung	Remote-Sicherungen: My Cloud Business Series zu My Cloud Business Series, lokal oder per Fernzugriff Sicherung von internen Dateien oder Ordnern des Geräts in andere Dateien/Ordner auf dem NAS oder angeschlossenen USB Cloud-basierte Sicherungsservices: Amazon S3 und ElephantDrive Automatische Sicherungssoftware: (PC-Benutzer) WD SmartWare™ Pro; (Mac-Benutzer) Apple Time Machine (10.5.8+)-Unterstützung		
Medienstreaming	Twonky-Medienserver • DLNA 1.5-Zertifizierung • iTunes® Server		
Add-on-Unterstützung	Die aktuellsten Informationen zu verfügbaren Drittanbieteranwendungen finden Sie unter wd.com/DL4100		
iSCSI	iSCSI-Ziel • Bis zu 64 iSCSI-Ziele CHAP-Authentifizierung • iSNS (Internet Storage Name Service) Volume-Virtualisierung: NAS kann als iSCSI-Initiator konfiguriert werden und kann jedes iSCSI-Ziel des anderen Geräts zu einem virtuellen Volume verbinden. • Virtuelles Festplattenlaufwerk (über iSCSI/Initiator) • Die maximale Anzahl der unterstützten virtuellen Festplattenlaufwerke beträgt acht (8).		
Abmessungen	Länge: 8,51 Zoll (216,10 mm) Breite: 4,28 Zoll (108,60 mm) Höhe: 5,82 Zoll (147,80 mm)	Länge: 9,13 Zoll (232,00 mm) Breite: 6,69 Zoll (170,00 mm) Höhe: 7,56 Zoll (192,00 mm)	
Garantie	Aufgefüllt 3 Jahre Nicht aufgefüllt 2 Jahre		
Verfügbare Kapazitäten	Verfügbare Kapazitäten: 0 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB (0 TB – ohne Datenträger; 4 TB – 2 x 2 TB; 8 TB – 2 x 4 TB; 12 TB – 2 x 6 TB)	Verfügbare Kapazitäten: 0 TB, 8 TB, 16 TB, 24 TB (0 TB – ohne Datenträger; 8 TB – 2 x 4 TB; 16 TB – 4 x 4 TB; 24 TB – 4 x 6 TB)	