

Dell DL1000 Appliance Interoperabilitätshandbuch



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG liefert wichtige Informationen, mit denen Sie den Computer besser einsetzen können.
-  **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder ein Verlust von Daten droht, und zeigt auf, wie derartige Probleme vermieden werden können.
-  **WARNUNG:** Durch eine WARNUNG werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Copyright © 2015 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und nach sonstigen Rechten an geistigem Eigentum geschützt. Dell™ und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Geltungsbereichen. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Unternehmen.

2015 - 10


Rev. A00

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung.....	4
2 Unterstützte Hardware.....	5
BIOS-Versionen.....	5
Speicher	5
Festplatten (intern).....	5
Netzwerkschnittstellen-Controller (NIC).....	6
RAID-Controller.....	6
Anzeigauflösung.....	6
3 Unterstützte Software.....	7
Betriebssystem	7
Anwendungen.....	7
Sicherungssoftware.....	8
Appliance-Softwarestapel-Version.....	8


Einführung

Dieses Dokument enthält Informationen über die unterstützten Hardware- und Softwareversionen für die Dell DL1000 Appliance.

 **ANMERKUNG:** Die in diesem Dokument beschriebenen Versionen verwenden dasselbe Format wie auf <http://dell.com/support/downloads/> und unterscheiden sich möglicherweise von den im Windows Geräte-Manager oder Dell OpenManage Server Administrator angezeigten Versionsinformationen.

Unterstützte Hardware

Dieser Abschnitt führt die durch Dell DL1000 Backup to Disk Appliance-Systeme unterstützte Hardware auf. Nach Möglichkeit werden Firmware- und Treiberversionen ebenfalls aufgeführt.

 **ANMERKUNG:** Das DL1000-System unterstützt keine externen Speichergehäuse und keine externen Festplatten.

BIOS-Versionen

Tabelle 1. Unterstützte BIOS-Versionen

System	BIOS-Version
DL1000	1.0.3 oder höher

Speicher

Tabelle 2. Unterstützte Speicherkonfigurationen

System	Version	Gesamt	Typ
DL1000	1 TB	16 GB	Vier 4 GB-Module, 1600Mhz UDIMM
	2 TB	16 GB	Vier 4 B-Module, 1600Mhz UDIMM
	3 TB	16 GB	Vier 4-GB-Module, 1600Mhz UDIMM
	3 TB + VM	32 GB	Vier 8 GB-Module, 1600Mhz UDIMM

Festplatten (intern)

Tabelle 3. Unterstützte interne Festplatten

System	Interner RAID-Controller	Steckplätze	Laufwerkstyp	RAID-Stufe
DL1000	PERC H310	0-1	Zwei verkabelte 3,5 -Zoll, 7,2 K U/ Min. 3 Gbit/s-SATA-Laufwerke	1

Netzwerkschnittstellen-Controller (NIC)

Tabelle 4. Unterstützte NIC

System	NIC	Treiberversion
DL1000	Broadcom 5720 DP 1GbE-LOM	16.2.0.4 oder höher

RAID-Controller


 **ANMERKUNG:** Dell unterstützt keine Aktualisierung von internen RAID-Controllern. Der interne Controller im Lieferumfang des Systems ist die einzige unterstützte Konfiguration.

Tabelle 5. Unterstützte RAID-Controller


System	RAID-Controller	Max. Anzahl der Controller	Treiberversion
DL1000	PERC H310	1	6.600.21.08 oder höher

Anzeigauflösung

Die kleinste Bildschirmauflösung ist 1280 x 1024.

Unterstützte Software

Dieser Abschnitt führt die auf der Dell DL1000 Appliance unterstützten Betriebssysteme und Anwendungen auf.

 **ANMERKUNG:** Die Ausführung von anderen als den in diesem Dokument aufgeführten Anwendungen auf der Dell DL1000 Appliance wird nicht unterstützt.

Betriebssystem


 **ANMERKUNG:** Clustering wird auf der Dell DL1000 Appliance nicht unterstützt.

Tabelle 6. Unterstützte Betriebssysteme

System	Modell	Betriebssystem
DL1000	1 TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (Standard-BS)
	2 TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (Standard-BS), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (Standard-BS), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3 TB+2VM	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (Standard-BS), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition

Anwendungen

Tabelle 7. Unterstützte Anwendung

System	Anwendung	Anwendungstyp	Version
DL1000	Dell OpenManage Server Administrator	Systemverwaltung	Version 8.1.0 oder höher

Sicherungssoftware

Die unterstützte Version des Sicherungssoftware richtet sich nach dem System und dem installierten RAID-Controller.

Tabelle 8. Unterstützte Sicherungssoftware

System	RAID-Controller	Version
DL1000	PERC H310	AppAssure 5.4.3

Appliance-Softwarestack-Version

Die unterstützte Version des Softwarestacks des Geräts richtet sich nach dem System, dem installierten RAID-Controller, und dem HBA (falls vorhanden).

Tabelle 9. Unterstützter Appliance-Softwarestack

System	RAID-Controller	Version
DL1000	PERC H310	2.2