

Dell DL1000 アプライアンス 相互運用ガイド



メモ、注意、警告

-  **メモ:** メモでは、コンピュータを使いやすいするための重要な情報を説明しています。
-  **注意:** 注意では、ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その問題を回避するための方法を説明しています。
-  **警告:** 警告では、物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

著作権 © 2015 Dell Inc. 無断転載を禁じます。 この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell™、および Dell のロゴは、米国および/またはその他管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。

2015 - 10

Rev. A00

目次

1 はじめに	4
2 対応ハードウェア	5
BIOS バージョン.....	5
メモリ	5
ハードドライブ (内蔵)	5
ネットワークインタフェースコントローラ (NIC)	6
RAID コントローラ.....	6
ディスプレイの解像度.....	6
3 対応ソフトウェア	7
オペレーティングシステム.....	7
アプリケーション.....	7
バックアップソフトウェア.....	8
アプライアンスソフトウェアスタックのリリース.....	8


はじめに

本書では、Dell DL 1000 アプライアンスでサポートされる、ハードウェアおよびソフトウェアのバージョンについての情報を提供します。

 **メモ:** 本書で特定されているバージョンは、<http://dell.com/support/downloads/>にあるものと同じ形式を使用しており、Windows のデバイスマネージャまたは Dell OpenManage Server Administrator に表示されるバージョン情報と異なる場合があります。

対応ハードウェア

この項には、Dell DL1000 Backup to Disk Appliance システムでサポートされているハードウェアがリストされています。適用可能な場合、ファームウェアおよびドライバのバージョンもリストに表示されています。

 **メモ:** DL1000 システムは、外付けストレージエンクロージャおよび外付け HDD をサポートしていません。

BIOS バージョン

表 1. 対応 BIOS バージョン

システム	BIOS バージョン
DL1000	1.0.3 以降

メモリ

表 2. 対応メモリ構成

システム	バージョン	合計	タイプ
DL1000	1 TB	16 GB	4 GB 1600Mhz UDIMM × 4
	2 TB	16 GB	4 GB 1600Mhz UDIMM × 4
	3 TB	16 GB	4 GB 1600Mhz UDIMM × 4
	3 TB + VM	32 GB	8 GB 1600Mhz UDIMM × 4

ハードドライブ (内蔵)

表 3. サポートされる内蔵ハードドライブ

システム	内蔵 RAID コントローラ	スロット	ドライブの種類	RAID レベル
DL1000	PERC H310	0~1	ケーブル接続された 3.5 インチ、7.2K RPM 3 Gbps SATA ドライブ 2 台	1

ネットワークインタフェースコントローラ (NIC)

表 4. 対応 NIC

システム	NIC	ドライババージョン
DL1000	Broadcom 5720 DP 1GbE LOM	16.2.0.4 以降

RAID コントローラ


 **メモ:** デルは内蔵 RAID コントローラのアップグレードをサポートしません。システムに同梱された内蔵コントローラのみがサポートされた構成です。

表 5. 対応 RAID コントローラ


システム	RAID コントローラ	コントローラ最大数	ドライババージョン
DL1000	PERC H310	1	6.600.21.08 以降

ディスプレイの解像度

最小表示解像度は 1280 x 1024 です。

対応ソフトウェア

このセクションでは、サポートされているオペレーティングシステムおよび、Dell DL 1000 アプライアンス上のアプリケーションが一覧表示されています。

 **メモ:** この文書に記載されている、Dell DL 1000 アプライアンス上のアプリケーション以外のものを実行することは、サポートされていません。

オペレーティングシステム


 **メモ:** クラスタリングは、Dell DL1000 アプライアンスではサポートされていません。

表 6. 対応オペレーティングシステム

システム	モデル	オペレーティングシステム
DL1000	1TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (デフォルト OS)
	2TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (デフォルト OS)、Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (デフォルト OS)、Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3TB+2VM	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition (デフォルト OS)、Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition

アプリケーション

表 7. サポートされるアプリケーション

システム	アプリケーション	アプリケーションの種類	バージョン
DL1000	Dell OpenManage Server Administrator	システム管理	8.1.0 以降

バックアップソフトウェア

サポートされるバックアップソフトウェアのバージョンは、システムおよびインストールされている RAID コントローラによって決定されます。

表 8. 対応バックアップソフトウェア

システム	RAID コントローラ	バージョン
DL1000	PERC H310	AppAssure 5.4.3

アプライアンスソフトウェアスタックのリリース

サポートされるアプライアンスソフトウェアスタックのバージョンは、システム、インストールされている RAID コントローラ、および（該当する場合）HBA によって決定されます。

表 9. サポートされるアプライアンスソフトウェアスタック

システム	RAID コントローラ	バージョン
DL1000	PERC H310	2.2