




Dell DL1000 어플라이언스 상호 운용 안내서



참고, 주의 및 경고

-  **노트:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 제공합니다.
-  **주의:** "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.
-  **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

Copyright © 2015 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell™ 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.

2015 - 10

개정 A00

목차

1 소개.....	4
2 지원되는 하드웨어.....	5
BIOS 버전.....	5
메모리	5
하드 드라이브(내장형).....	5
네트워크 인터페이스 컨트롤러(NIC).....	6
RAID 컨트롤러.....	6
디스플레이 해상도.....	6
3 지원되는 소프트웨어.....	7
운영 체제.....	7
응용 프로그램.....	7
백업 소프트웨어.....	8
어플라이언스 소프트웨어 스택 릴리스.....	8


소개

이 문서는 Dell DL1000 어플라이언스에 지원되는 하드웨어 및 소프트웨어 버전에 관한 정보를 제공합니다.

- **노트:** 이 문서에 지정된 버전은 <http://dell.com/support/downloads/> 에서 사용된 것과 동일한 형식을 사용하며 Windows 장치 관리자 또는 Dell OpenManage Server Administrator에 표시되는 버전 정보와 다를 수 있습니다.

지원되는 하드웨어

이 섹션에서는 Dell DL1000 Backup to Disk Appliance 시스템에서 지원되는 하드웨어를 나열합니다. 해당하는 경우, 펌웨어 및 드라이버 버전도 나열됩니다.

 **노트:** DL1000 시스템은 외부 저장 장치 인클로저 및 외부 HDD를 지원하지 않습니다.

BIOS 버전

표 1. 지원되는 BIOS 버전

시스템	BIOS 버전
DL1000	1.0.3 이상

메모리

표 2. 지원되는 메모리 구성

시스템	버전	총계	유형
DL1000	1 TB	16GB	4GB 1600Mhz UDIMM 4개
	2 TB	16GB	4GB 1600Mhz UDIMM 4개
	3 TB	16GB	4GB 1600Mhz UDIMM 4개
	3TB + VM	32GB	8GB 1600Mhz UDIMM 4개

하드 드라이브(내장형)

표 3. 지원되는 내부 하드 드라이브

시스템	내장형 RAID 컨트롤러	컨트롤러 슬롯	드라이브 종류	RAID 레벨
DL1000	PERC H310	0-1	케이블 연결된 3.5인치, 7.2k RPM 2개, 3Gbps SATA 드라이브	1

네트워크 인터페이스 컨트롤러(NIC)

표 4. 지원되는 NIC

시스템	NIC	드라이버 개정
DL1000	Broadcom 5720 DP 1GbE LOM	16.2.0.4 이상

RAID 컨트롤러


 **노트:** Dell은 내부 RAID 컨트롤러 업그레이드를 지원하지 않습니다. 시스템과 함께 제공되는 내부 컨트롤러 구성만 지원됩니다.

표 5. 지원되는 RAID 컨트롤러


시스템	RAID 컨트롤러	컨트롤러의 최대 숫자	드라이버 개정
DL1000	PERC H310	1	6.600.21.08 이상

디스플레이 해상도

최소 디스플레이 해상도는 1280x1024입니다.

지원되는 소프트웨어

이 섹션에서는 Dell DL1000 어플라이언스에서 지원되는 운영 체제 및 응용프로그램을 나열합니다.

 **노트:** Dell DL1000 어플라이언스에서 실행되는 응용프로그램 중 이 문서에 나열된 것 이외의 응용프로그램은 지원되지 않습니다.

운영 체제


 **노트:** 클러스터링은 Dell DL1000 어플라이언스에서 지원되지 않습니다.

표 6. 지원되는 운영 체제

시스템	모델	운영 체제
DL1000	1TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition(기본 OS)
	2TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition(기본 OS), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3TB	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition(기본 OS), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition
	3TB+2VM	Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition(기본 OS), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition

응용 프로그램

표 7. 지원되는 응용프로그램

시스템	응용프로그램	응용프로그램 유형	버전
DL1000	Dell OpenManage Server Administrator	시스템 관리	8.1.0 이상

백업 소프트웨어

백업 소프트웨어의 지원되는 버전은 시스템 및 설치된 RAID 컨트롤러에 의해 결정됩니다.

표 8. 지원되는 백업 소프트웨어

시스템	RAID 컨트롤러	버전
DL1000	PERC H310	AppAssure 5.4.3

어플라이언스 소프트웨어 스택 릴리스

지원되는 버전의 어플라이언스 소프트웨어 스택은 시스템, 설치된 RAID 컨트롤러 및 HBA(해당되는 경우)에 의해 결정됩니다.

표 9. 지원되는 어플라이언스 소프트웨어 스택

시스템	RAID 컨트롤러	버전
DL1000	PERC H310	2.2