




Dell DL1300 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.

© 2016 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.

2016 - 05

개정 A01

목차

1 소개.....	4
2 지원되는 하드웨어.....	5
BIOS 버전.....	5
메모리	5
하드 드라이브(내장형).....	6
스토리지 인클로저.....	6
하드 드라이브(외장형).....	6
네트워크 인터페이스 컨트롤러(NIC).....	6
RAID 컨트롤러.....	6
디스플레이 해상도.....	7
3 지원되는 소프트웨어.....	8
운영 체제.....	8
응용 프로그램.....	8
백업 소프트웨어.....	8
어플라이언스 소프트웨어 스택 릴리스.....	9

소개

이 문서는 Dell DL1300 어플라이언스에 지원되는 하드웨어 및 소프트웨어 버전에 관한 정보를 제공합니다.

- **노트:** 이 문서에 지정된 버전은 [Dell.com/support/downloads](https://www.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 DL1300 어플라이언스 시스템에서 지원되는 하드웨어를 나열합니다. 해당하는 경우, 펌웨어 및 드라이버 버전도 나열됩니다.

BIOS 버전

표 1. 지원되는 BIOS 버전

시스템	BIOS 버전
DL1300	1.2.5 이상

메모리

표 2. 지원되는 메모리 구성

시스템	버전	Memory Capacity(메모리 용량)	유형	작동 주파수(MT/S)
DL1300	2TB	16GB(기본) 또는 32GB 또는 64GB	4개의 4GB UDIMM(기본) 또는 4개의 8GB UDIMM 또는 4개의 16GB UDIMM	2133
	3 TB+2VM	32GB(기본) 또는 16GB 또는 64GB	4개의 8GB UDIMM(기본) 또는 4개의 4GB UDIMM 또는 4개의 16GB UDIMM	2133
	4TB+2VM	64GB(기본) 또는 32GB	4개의 16GB UDIMM(기본) 또는 4개의 8GB UDIMM	2133

하드 드라이브(내장형)

표 3. 지원되는 내부 하드 드라이브

시스템	내장형 RAID 컨트롤러	슬롯	드라이브 유형	RAID 레벨
DL1300	PERC H330	0~3	3.5인치 핫스왑 가능 니어라인 SAS HDD 4개	RAID 5

스토리지 인클로저



 **노트:** DL1300 4TB +2 VM 구성 시스템만 외부 스토리지 인클로저를 지원합니다.

표 4. 지원되는 스토리지 인클로저

스토리지 인클로저	FW 개정	지원되는 인클로저의 수	용량 확장
MD1400 SAS	1.05 이상	1개	10TB

 **노트:** 중복 SAS 케이블을 연결하거나 분리하려면 시스템의 전원이 꺼져 있어야 합니다. 서버가 실행되고 있는 동안 케이블 1개가 콘센트에서 분리되어 있을 수 있습니다. 서버가 실행되고 있는 동안 케이블을 모두 분리하지 마십시오. 그렇지 않으면 외부 어레이 디스크가 나중에 다시 외부 디스크로 검색될 수 있습니다.

하드 드라이브(외장형)

표 5. 지원되는 외장형 하드 드라이브

스토리지 인클로저	외장형 RAID 컨트롤러	드라이브 유형	드라이브 용량	RAID 레벨
MD1400	PERC H830	니어라인 SAS	12 x 1TB	6

네트워크 인터페이스 컨트롤러(NIC)

DL1300 시스템은 온보드 NIC만 지원합니다.

RAID 컨트롤러



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

표 6. 지원되는 RAID 컨트롤러

시스템	RAID 컨트롤러	컨트롤러의 최대 숫자	드라이버 개정
DL1300	PERC H330(내장형)	1	6.603.06.00 이상
	PERC H830(외장형)	1	25.2.1.0037 이상


 **노트:** DL1300 4TB +2VM 시스템만 외장 하드 디스크 드라이브를 관리하는 1개의 PERC H830 RAID 컨트롤러를 지원합니다.

디스플레이 해상도

최소 디스플레이 해상도는 1280x1024입니다.

지원되는 소프트웨어

이 섹션에서는 Dell DL1300 어플라이언스에서 지원되는 운영 체제 및 응용프로그램을 나열합니다.

 **노트:** Dell DL1300 어플라이언스에서 실행되는 응용프로그램 중 이 문서에 나열된 것 이외의 응용프로그램은 지원되지 않습니다.

운영 체제


 **노트:** 클러스터링은 Dell DL1300 어플라이언스에서 지원되지 않습니다.

표 7. 지원되는 운영 체제

시스템	모델	운영 체제
DL1300	2TB	Microsoft Windows Server 2012 R2 Foundation Edition(기본), Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition(옵션)
	3TB+2VM, 4TB+2VM	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Edition

응용 프로그램

표 8. 지원되는 응용프로그램


시스템	응용프로그램	응용프로그램 유형	버전
DL1300	Dell OpenManage Server Administrator	시스템 관리	8.2

백업 소프트웨어

표 9. 지원되는 백업 소프트웨어

시스템	RAID 컨트롤러	버전
DL1300	PERC H330 및 PERC 830	AppAssure 5.4.3
		Rapid Recovery 6.0.2

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

 **노트:** Rapid Recovery 6.0.2 지원에 대해 알려진 문제점 및 제한 사항에 관한 내용은 Dell.com/support/home에서 *Dell DL1300 릴리스* 정보를 참조하십시오.

어플라이언스 소프트웨어 스택 릴리스

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

표 10. 지원되는 어플라이언스 소프트웨어 스택

시스템	RAID 컨트롤러	버전
DL1300	PERC H330, H830	2.7