

Oracle® ZFS Storage Appliance 케이블 연결 설명서, 릴리스 2013.1.3.0

ZS4-4, ZS3-x, 7x20 컨트롤러 및 DE2-24, Sun Disk Shelf용



부품 번호: E57142-01
2014년 12월

Copyright © 2009, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 소프트웨어와 관련 문서는 사용 제한 및 기밀 유지 규정을 포함하는 라이선스 계약서에 의거해 제공되며, 지적 재산법에 의해 보호됩니다. 라이선스 계약서 상에 명시적으로 허용되어 있는 경우나 법규에 의해 허용된 경우를 제외하고, 어떠한 부분도 복사, 재생, 번역, 방송, 수정, 라이선스, 전송, 배포, 진열, 실행, 발행, 또는 전시될 수 없습니다. 본 소프트웨어를 리버스 엔지니어링, 디스어셈블리 또는 디컴파일하는 것은 상호 운용에 대한 법규에 의해 명시된 경우를 제외하고는 금지되어 있습니다.

이 안의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있으며 오류가 존재하지 않음을 보증하지 않습니다. 만일 오류를 발견하면 서면으로 통지해 주기 바랍니다.

만일 본 소프트웨어나 관련 문서를 미국 정부나 또는 미국 정부를 대신하여 라이선스한 개인이나 법인에게 배송하는 경우, 다음 공지 사항이 적용됩니다.

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 다양한 정보 관리 애플리케이션의 일반적인 사용을 목적으로 개발되었습니다. 본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 개인적인 상해를 초래할 수 있는 애플리케이션을 포함한 본질적으로 위험한 애플리케이션에서 사용할 목적으로 개발되거나 그 용도로 사용될 수 없습니다. 만일 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서 사용할 경우, 라이선스 사용자는 해당 애플리케이션의 안전한 사용을 위해 모든 적절한 비상-안전, 백업, 대비 및 기타 조치를 반드시 취해야 합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서의 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.

Oracle과 Java는 Oracle Corporation 및/또는 그 자회사의 등록 상표입니다. 기타의 명칭들은 각 해당 명칭을 소유한 회사의 상표일 수 있습니다.

Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 내지는 등록 상표입니다. SPARC 상표 일체는 라이선스에 의거하여 사용되며 SPARC International, Inc.의 상표 내지는 등록 상표입니다. AMD, Opteron, AMD 로고, 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 내지는 등록 상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록상표입니다.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어와 관련문서(설명서)는 제 3자로부터 제공되는 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속할 수 있거나 정보를 제공합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 명시적으로 모든 보증에 대해서도 책임을 지지 않습니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제 3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속하거나 사용으로 인해 초래되는 어떠한 손실, 비용 또는 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

목차

케이블 연결 시작하기	5
캐비닛 구성	5
로드 분배(%)	5
케이블 길이	5
DE2-24와 Sun Disk Shelf 함께 사용	6
컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수	6
Disk Shelf에 대한 HBA 지원	6
설치, 케이블 연결 및 전원 켜기 순서	7
어플라이언스에 Disk Shelf 추가	7
 연결 스토리지에 연결	9
 Oracle DE2-24 Disk Shelf와 2X4 포트 SAS-2 HBA	13
7420에 DE2-24 연결	13
DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결	13
DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결	27
7320에 DE2-24 연결	44
DE2-24 Disk Shelf에 7320 독립형 연결	44
DE2-24 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결	46
7120에 DE2-24 연결	48
DE2-24 Disk Shelf에 7120 독립형 연결	48
 Oracle DE2-24 Disk Shelf와 4X4 포트 SAS-2 HBA	51
ZS4-4/ZS3-4에 DE2-24 연결	51
DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결	51
DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결	59
ZS3-2에 DE2-24 연결	72
DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결	72
DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결	76
7420에 DE2-24 연결	80

DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결	80
DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결	89
7320에 DE2-24 연결	102
DE2-24 Disk Shelf에 7320 독립형 연결	102
DE2-24 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결	103
Sun Disk Shelf	107
7420에 Sun Disk Shelf 연결	107
Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결	107
Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결	119
7320에 Sun Disk Shelf 연결	134
Sun Disk Shelf에 7320 독립형 연결	134
Sun Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결	135
7120에 Sun Disk Shelf 연결	137
Sun Disk Shelf에 7120 독립형 연결	137
DE2-24와 Sun Disk Shelf 혼합	139
ZS3-4에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결	139
혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결	139
혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결	148
ZS3-2에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결	161
혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결	161
혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결	165
7420에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결	170
혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결	170
혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결	180
7320에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결	193
혼합 Disk Shelf에 7320 독립형 연결	193
혼합 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결	195

케이블 연결 시작하기

이 절에서는 올바른 Disk Shelf 배치 및 연결을 위한 지침을 제공합니다.

캐비닛 구성

- 안전을 위해 가장 무거운 장비(대개 Disk Shelf)를 캐비닛의 맨 아래에 마운트하십시오. 랙 마운트 지침은 해당 Oracle 안전 및 적합성 설명서를 참조하십시오.
- 지금 및 향후 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하는 데 대비하려면 컨트롤러를 캐비닛의 중간에 마운트하십시오.
- 디스크 체인을 여러 캐비닛에 걸쳐 사용하지 마십시오.
- 캐비닛 간에 케이블을 연결하기 위해 캐비닛 패널을 제거하지 마십시오.

로드 분배(%)

- 시스템 내 디스크 체인 간에 Disk Shelf 수의 균형을 조정합니다.
- 각 디스크 체인에서 지원되는 최대 Disk Shelf 수는 6개입니다.
- 각 디스크 체인을 2개의 HBA(사용 가능한 경우)에 연결합니다.
- 단일 Disk Shelf 내에서 용량 또는 회전 속도가 다른 디스크를 혼용하지 마십시오.
- 성능을 최대화하려면 컨트롤러의 SAS HBA에서 지원되는 최대 디스크 체인 수를 사용하십시오. 예를 들어, SAS HBA 4개에 8줄 체인으로 Disk Shelf 8개를 연결하는 것이 SAS HBA 2개에 4줄 체인으로 Disk Shelf 8개를 연결하는 것보다 성능이 뛰어납니다.

케이블 길이

- DE2-24 Disk Shelf 간 최대 케이블 길이는 2m입니다.
- Sun Disk Shelf 간 최대 케이블 길이는 0.5m입니다.
- 컨트롤러와 Disk Shelf 간 최대 케이블 길이는 6m입니다.

DE2-24와 Sun Disk Shelf 함께 사용

- DE2-24와 Sun Disk Shelf를 함께 사용할 수 있도록 지원하는 컨트롤러의 경우 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA를 사용해야 합니다.
- 동일한 디스크 체인에서 DE2-24와 Sun Disk Shelf를 혼용하지 마십시오.

컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수

다음 표는 지원되는 최대 컨트롤러 구성을 보여줍니다.

주: 컨트롤러는 2X4 포트 SAS-2 HBA와 4X4 포트 SAS-2 HBA를 동시에 사용할 수 없습니다. DE2-24와 Sun Disk Shelf를 함께 사용할 수 있도록 지원하는 컨트롤러의 경우 컨트롤러가 소프트웨어 버전 2013.1.0 이상에서만 지원되는 4X4 포트 SAS-2 HBA를 사용해야 합니다.

표 1 컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수

컨트롤러	최대 Shelf	최대 2X4 포트 SAS-2 HBA	최대 4X4 포트 SAS-2 HBA
ZS4-4	36	해당 없음	4
ZS3-4	36	해당 없음	4
ZS3-2	16	해당 없음	2
7420	36	6	6
7320	6	1	1
7120	2	1	해당 없음

Disk Shelf에 대한 HBA 지원

Disk Shelf를 사용하려면 구성에서 HBA를 추가하거나 교체해야 할 수 있습니다. 절차는 다음 절을 참조하십시오.

- ZS4-4 유지 관리 절차: [“Oracle ZFS Storage Appliance 고객 서비스 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”의 “ZS4-4 컨트롤러 교체 작업”](#)
- ZS3-4 유지 관리 절차: [“Oracle ZFS Storage Appliance 고객 서비스 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”의 “ZS3-4 PCIe 카드 및 라이저”](#)
- ZS3-2 유지 관리 절차: [“Oracle ZFS Storage Appliance 고객 서비스 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”의 “ZS3-2 PCIe 카드 및 라이저”](#)
- 7x20 유지 관리 절차: [“Oracle ZFS Storage Appliance 고객 서비스 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”의 “PCIe 카드 및 라이저”](#)

설치, 케이블 연결 및 전원 켜기 순서

다음은 새 어플라이언스를 설치할 때의 설치, 케이블 연결 및 전원 켜기 순서입니다.

1. [케이블 연결 시작하기](#)에 설명된 대로 Disk Shelf 배치를 계획합니다
2. [“Oracle ZFS Storage Appliance 설치 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)에 설명된 대로 랙에 Disk Shelf를 설치합니다. 전원을 공급하지 마십시오.
3. [“Oracle ZFS Storage Appliance 설치 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)에 설명된 대로 랙에 컨트롤러를 설치합니다. 전원을 공급하지 마십시오.
4. 클러스터형 컨트롤러의 경우 [“Oracle ZFS Storage Appliance 관리 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)의 [“클러스터링 구성”](#)에 설명된 대로 클러스터 케이블을 연결합니다.
5. 이 설명서에 설명된 대로 컨트롤러에 Disk Shelf를 연결합니다.
6. [“Oracle ZFS Storage Appliance 설치 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)의 [“시스템 전원 켜기 및 구성”](#)에 설명된 대로 Disk Shelf에 전원을 공급합니다.
7. [“Oracle ZFS Storage Appliance 설치 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)의 [“시스템 전원 켜기 및 구성”](#)에 설명된 대로 컨트롤러에 전원을 공급합니다.
8. 컨트롤러 전원을 켜 후 자동으로 시작되는 초기 구성을 수행합니다. [“Oracle ZFS Storage Appliance 설치 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)의 [“초기”](#)를 참조하십시오.

Disk Shelf를 추가로 구성하려면 [“Oracle ZFS Storage Appliance 관리 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)의 [“스토리지 구성”](#)을 참조하십시오.

어플라이언스에 Disk Shelf 추가

[“Oracle ZFS Storage Appliance 고객 서비스 설명서, 릴리스 2013.1.3.0”](#)의 [“새 Disk Shelf를 추가하는 방법”](#)에 설명된 대로 어플라이언스 전원을 끄거나 클라이언트에 대한 서비스를 멈추지 않고도 독립형 또는 클러스터형 스토리지 컨트롤러에 Disk Shelf를 추가할 수 있습니다.

연결 스토리지에 연결

이 절의 다이어그램을 사용하여 하나 이상의 Disk Shelf를 컨트롤러 및 다른 Disk Shelf에 연결할 수 있습니다. Disk Shelf를 연결한 후 각 Disk Shelf에 대한 중복 경로가 있는지 확인하십시오.



주의 - 설치 중 미니 SAS HD 케이블의 방향을 잘못 놓으면 HBA 커넥터가 손상되고 HBA 오작동이 발생할 수 있습니다. 해당 케이블은 4X4 포트 SAS-2 HBA에 사용됩니다. 수평 마운트된 HBA는 파란색 릴리스 탭을 아래쪽에 놓고 수직 마운트된 HBA는 오른쪽에 놓으십시오. [My Oracle Support](#) 문서 ID 1643673.1을 참조하십시오.

다음 목록에서는 독립형 및 클러스터형 컨트롤러와 관련된 케이블 다이어그램에 대한 링크를 제공합니다.

Oracle DE2-24 Disk Shelf와 2X4 포트 SAS-2 HBA

- 7420 독립형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)” [13]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)” [16]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)” [19]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 5개)” [21]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 6개)” [24]
- 7420 클러스터형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)” [27]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)” [31]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)” [34]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 5개)” [37]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 6개)” [40]
- 7320에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7320 독립형 연결” [44]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결” [46]
- 7120에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7120 독립형 연결” [48]

Oracle DE2-24 Disk Shelf와 4X4 포트 SAS-2 HBA

-
- ZS4-4/ZS3-4 독립형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결(HBA 2개)” [51]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결(HBA 3개)” [53]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결(HBA 4개)” [56]
 - ZS4-4/ZS3-4 클러스터형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 2개)” [60]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 3개)” [62]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 4개)” [66]
 - ZS3-2 독립형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 1개)” [72]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 2개)” [73]
 - ZS3-2 클러스터형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 1개)” [76]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 2개)” [77]
 - 7420 독립형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)” [81]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)” [83]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)” [86]
 - 7420 클러스터형에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)” [90]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)” [92]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)” [96]
 - 7320에 DE2-24 Disk Shelf 연결
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7320 독립형 연결” [102]
 - “DE2-24 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결” [103]

Sun Disk Shelf

- 7420 독립형에 Sun Disk Shelf 연결
 - “Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)” [107]
 - “Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)” [109]
 - “Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)” [112]
 - “Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 5개)” [114]
 - “Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 6개)” [116]
- 7420 클러스터형에 Sun Disk Shelf 연결
 - “Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)” [119]
 - “Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)” [122]
 - “Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)” [125]
 - “Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 5개)” [128]

-
- “Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 6개)” [131]
 - 7320에 Sun Disk Shelf 연결
 - “Sun Disk Shelf에 7320 독립형 연결” [134]
 - “Sun Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결” [135]
 - 7120에 Sun Disk Shelf 연결
 - “Sun Disk Shelf에 7120 독립형 연결” [137]

DE2-24와 Sun Disk Shelf 혼합

- ZS3-4 독립형에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결(HBA 2개)” [139]
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결(HBA 3개)” [141]
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결(HBA 4개)” [144]
- ZS3-4 클러스터형에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 2개)” [148]
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 3개)” [151]
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 4개)” [155]
- ZS3-2 독립형에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 1개)” [161]
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 2개)” [163]
- ZS3-2 클러스터형에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 1개)” [165]
 - “혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 2개)” [167]
- 7420 독립형에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결
 - “혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)” [170]
 - “혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)” [173]
 - “혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)” [176]
- 7420 클러스터형에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결
 - “혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)” [180]
 - “혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)” [183]
 - “혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)” [187]
- 7320에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결
 - “혼합 Disk Shelf에 7320 독립형 연결” [193]
 - “혼합 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결” [195]

Oracle DE2-24 Disk Shelf와 2X4 포트 SAS-2 HBA

7420에 DE2-24 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)

그림 1 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

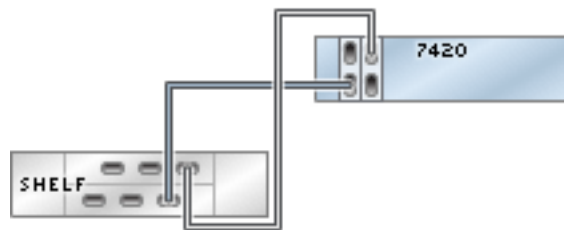


그림 2 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

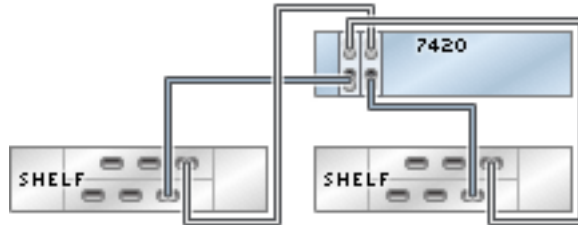


그림 3 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 2줄 체인으로 연결됨

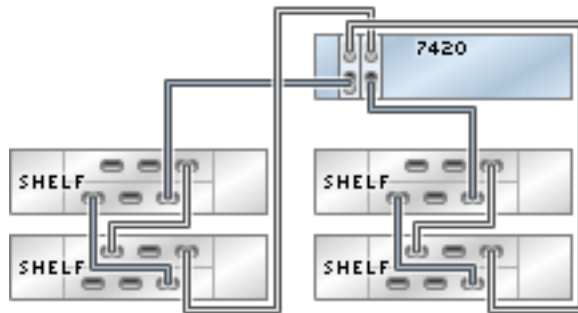


그림 4 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 12개에 2줄 체인으로 연결됨

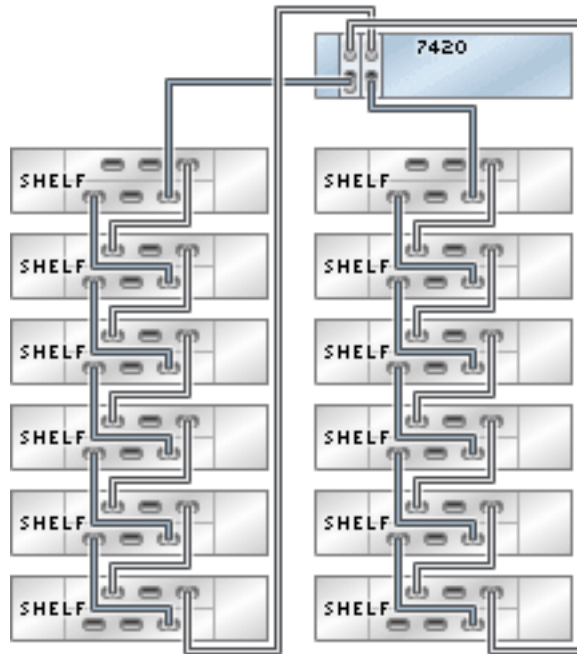
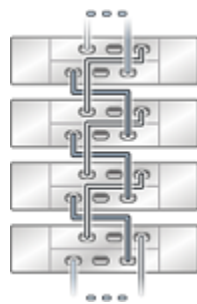


그림 5 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 6 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

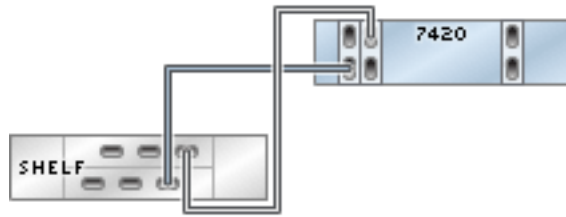


그림 7 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

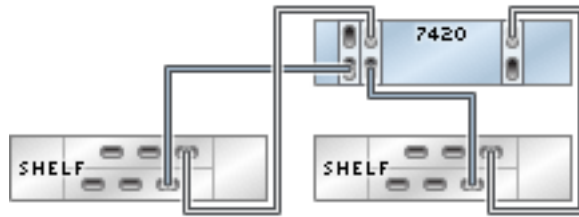


그림 8 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

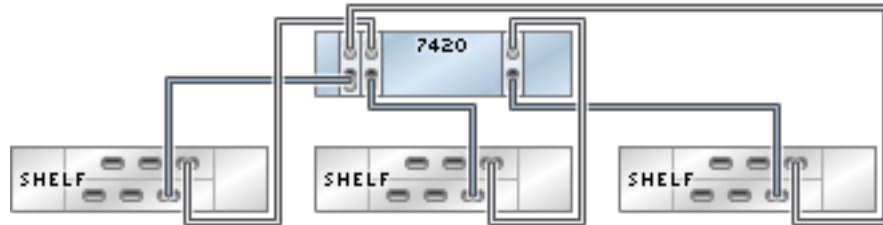


그림 9 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 3줄 체인으로 연결됨

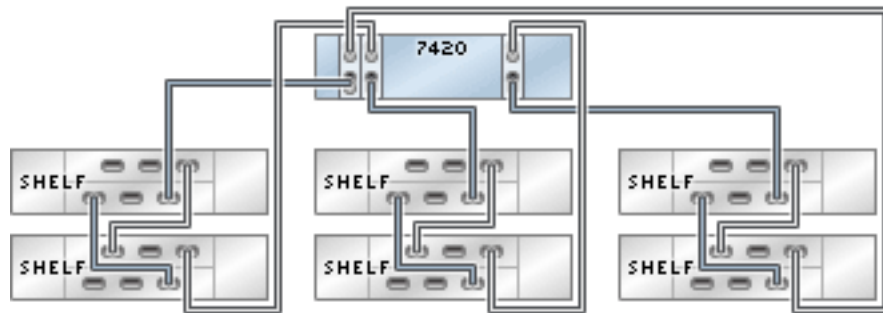


그림 10 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 18개에 3줄 체인으로 연결됨

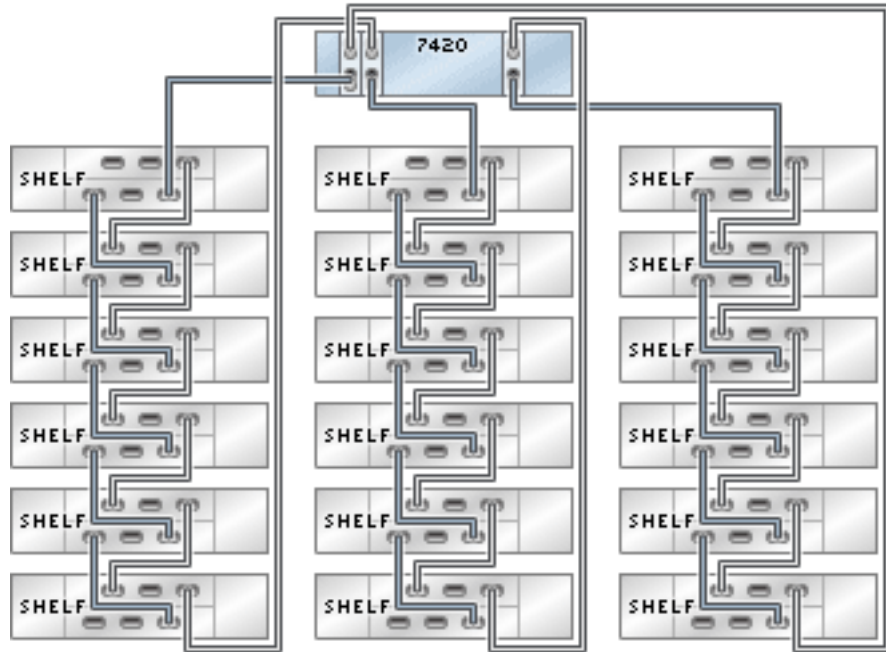
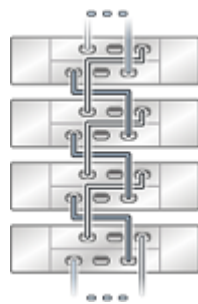


그림 11 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 12 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 13 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

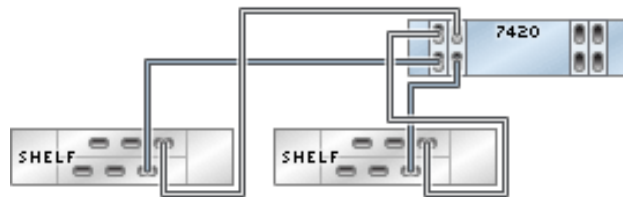


그림 14 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

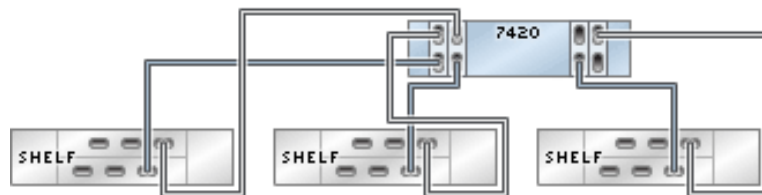


그림 15 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

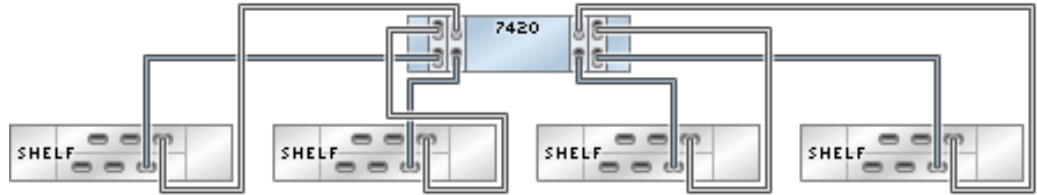


그림 16 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨

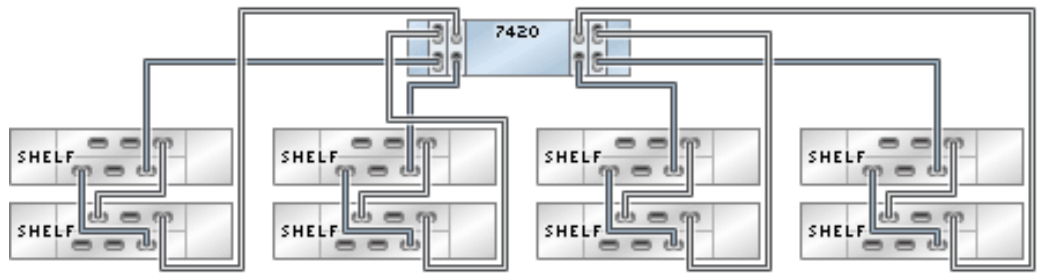


그림 17 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 24개에 4줄 체인으로 연결됨

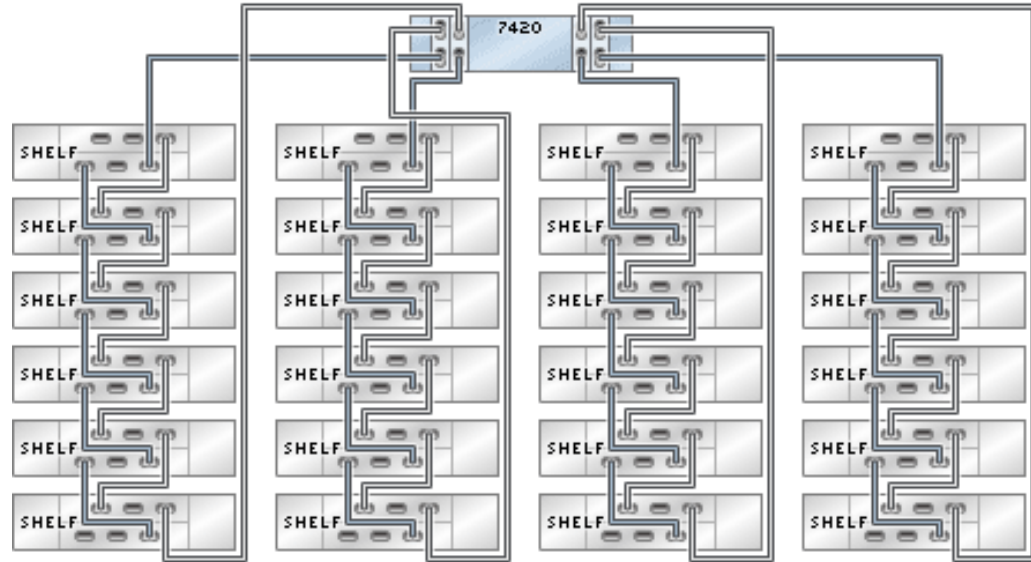
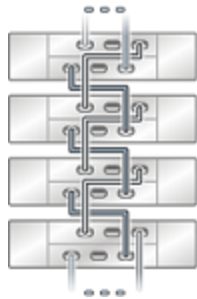


그림 18 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 5개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 5개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 19 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 20 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

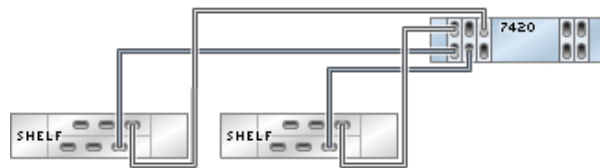


그림 21 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

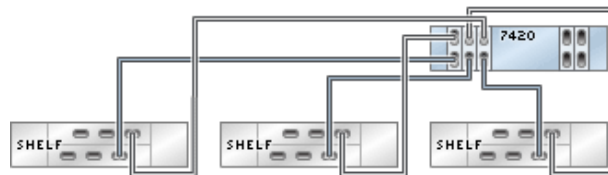


그림 22 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

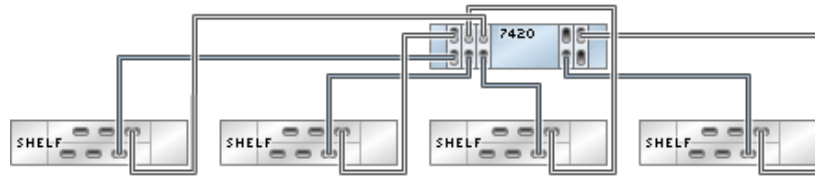


그림 23 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

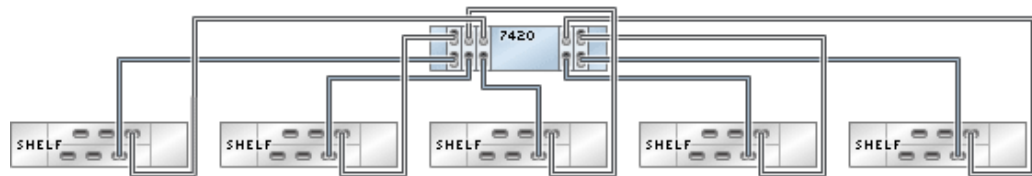


그림 24 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 10개에 5줄 체인으로 연결됨

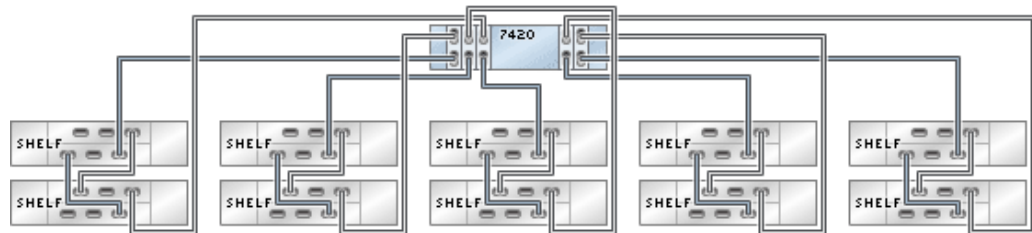


그림 25 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 30개에 5줄 체인으로 연결됨

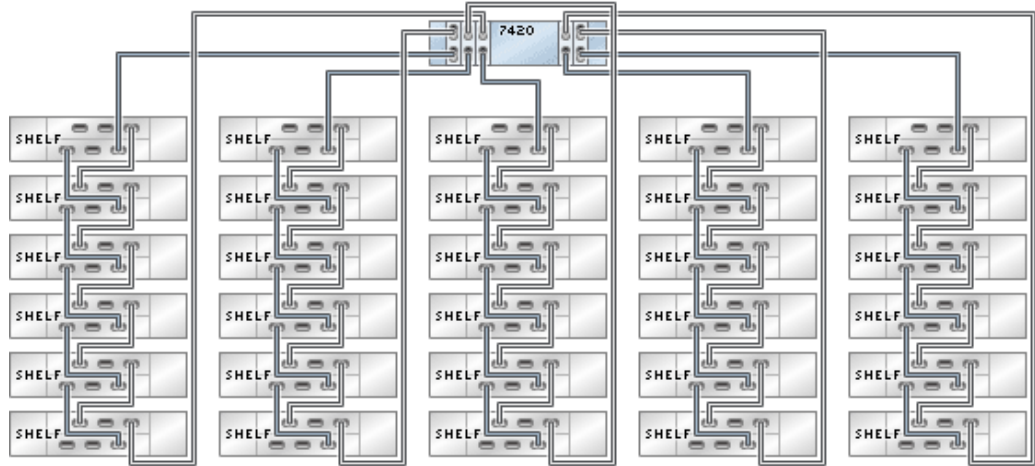
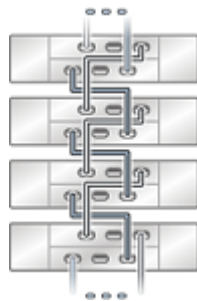


그림 26 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 6개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 6개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 27 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 28 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

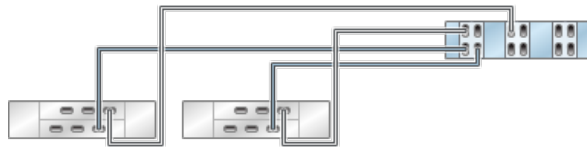


그림 29 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

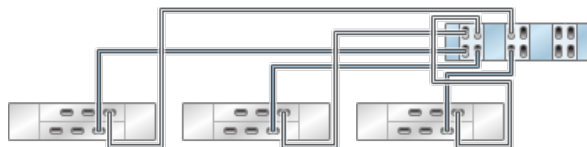


그림 30 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

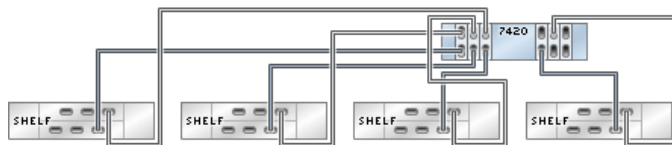


그림 31 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

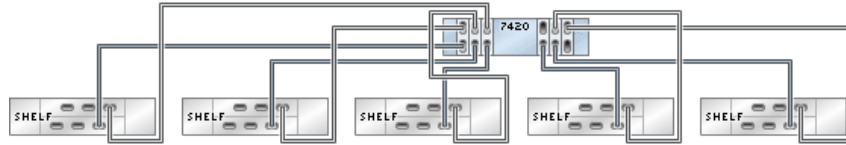


그림 32 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

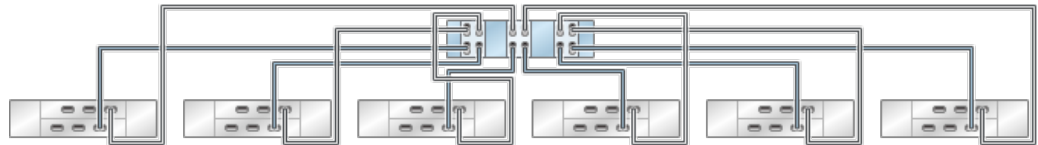


그림 33 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 12개에 6줄 체인으로 연결됨

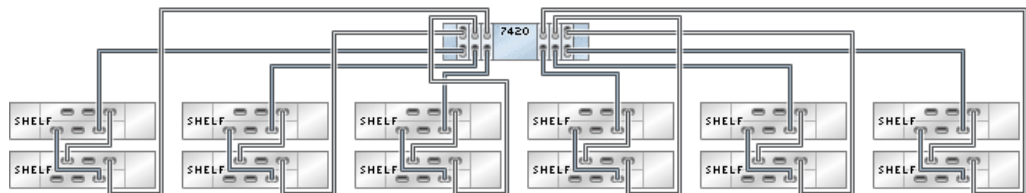


그림 34 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 36개에 6줄 체인으로 연결됨

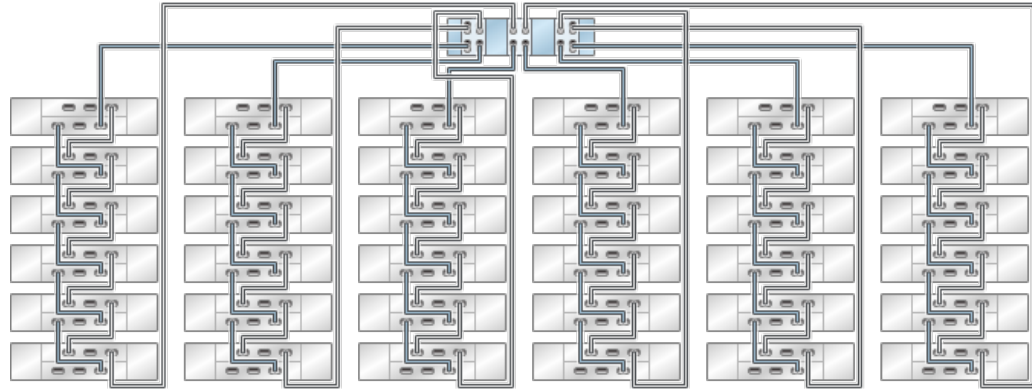
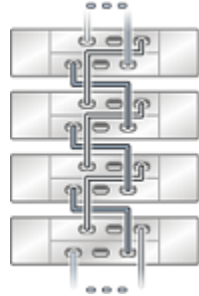


그림 35 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 36 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

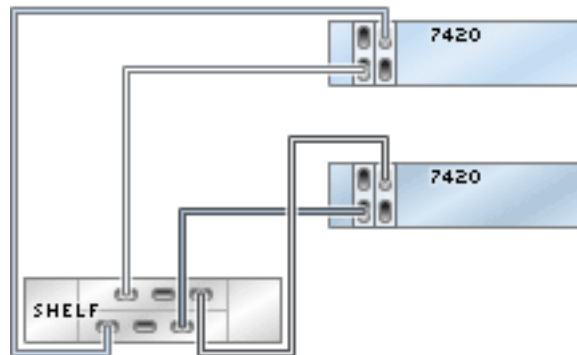


그림 37 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

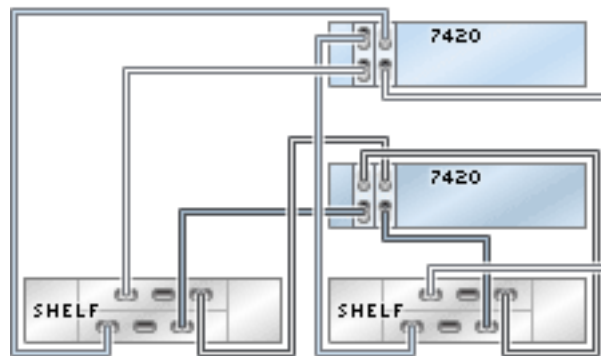


그림 38 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 2줄 체인으로 연결됨

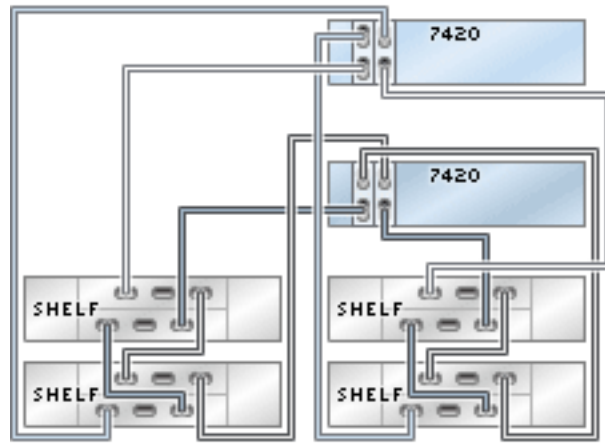


그림 39 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 12개에 2줄 체인으로 연결됨

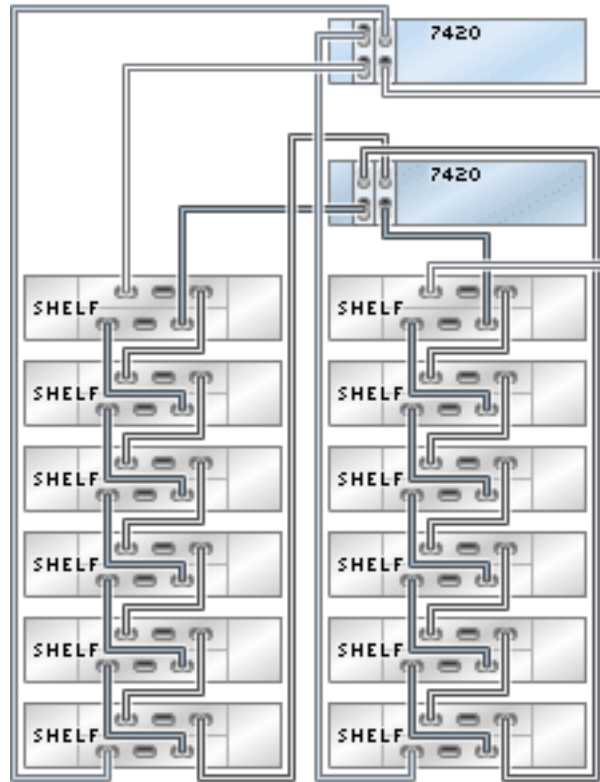
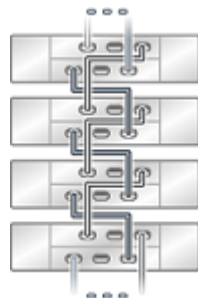


그림 40 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 41 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

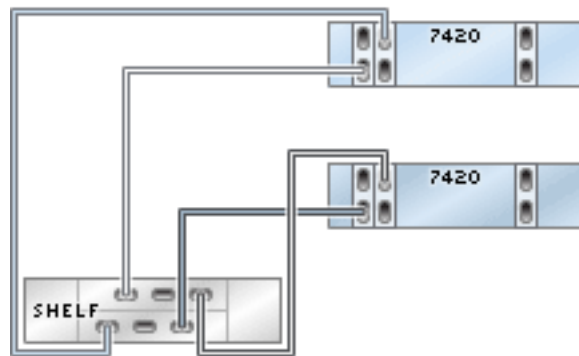


그림 42 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

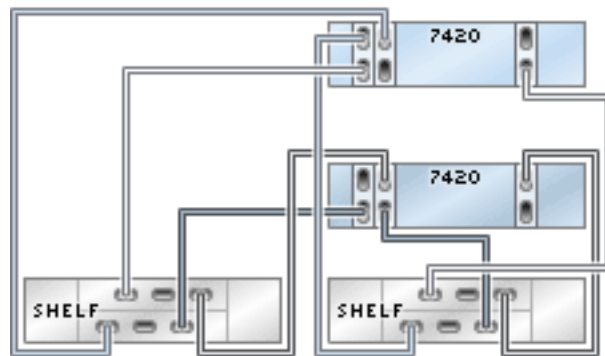


그림 43 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

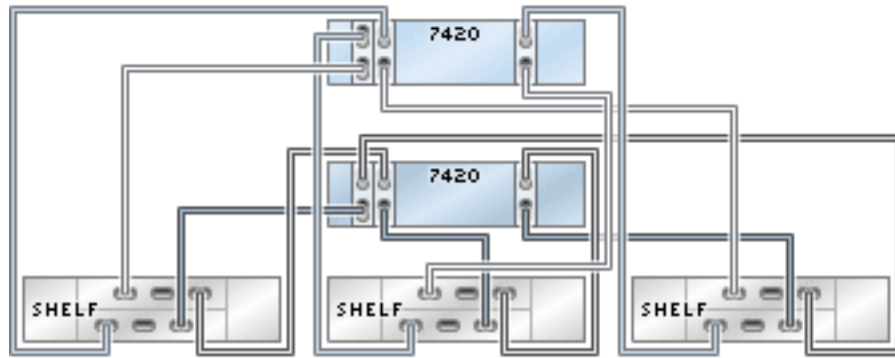


그림 44 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 3줄 체인으로 연결됨

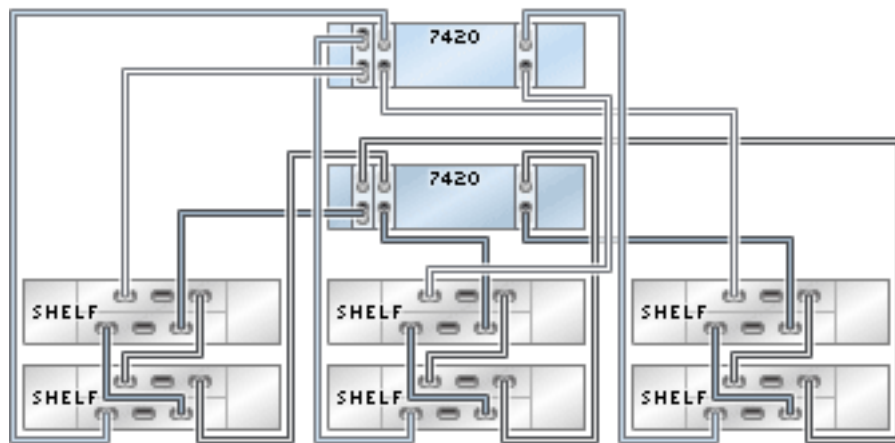


그림 45 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 18개에 3줄 체인으로 연결됨

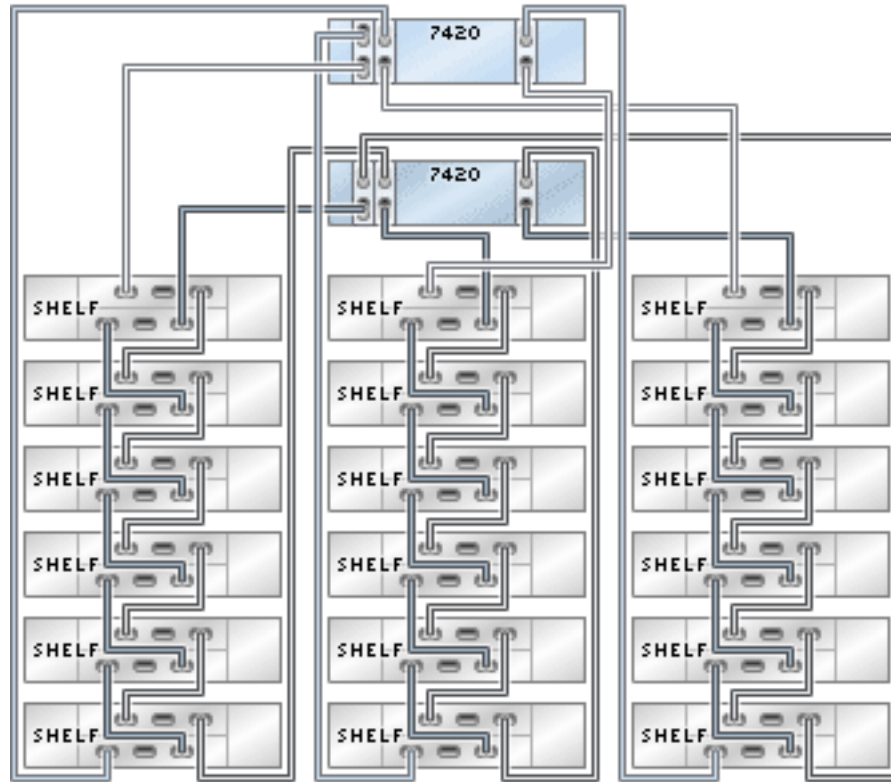
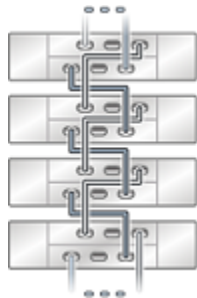


그림 46 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 47 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 48 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

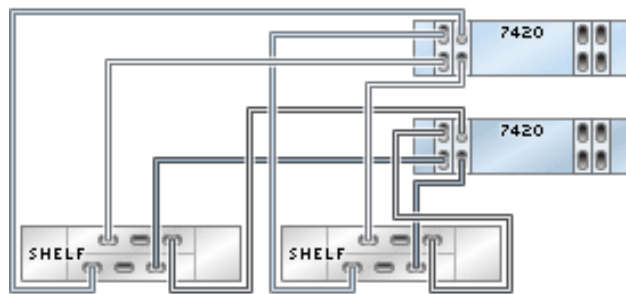


그림 49 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

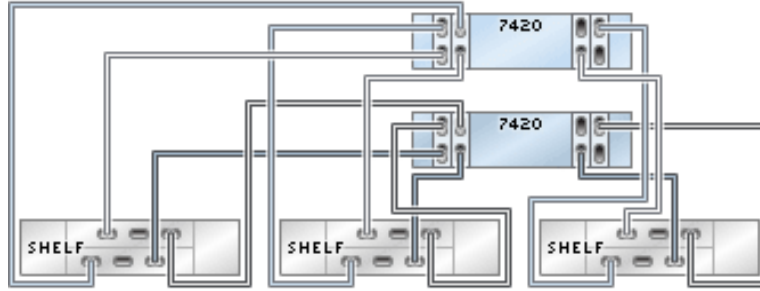


그림 50 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

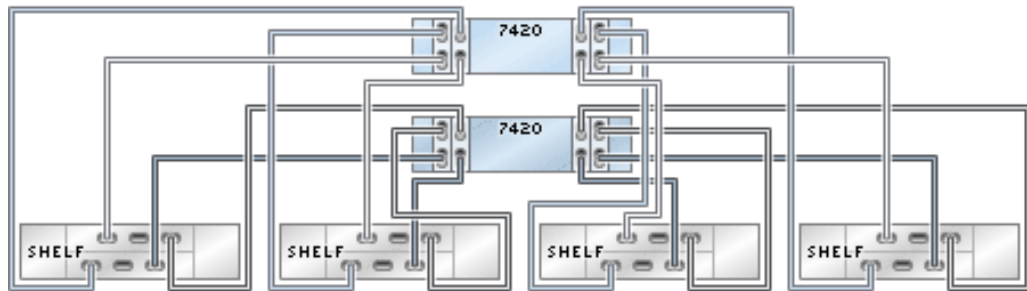


그림 51 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨

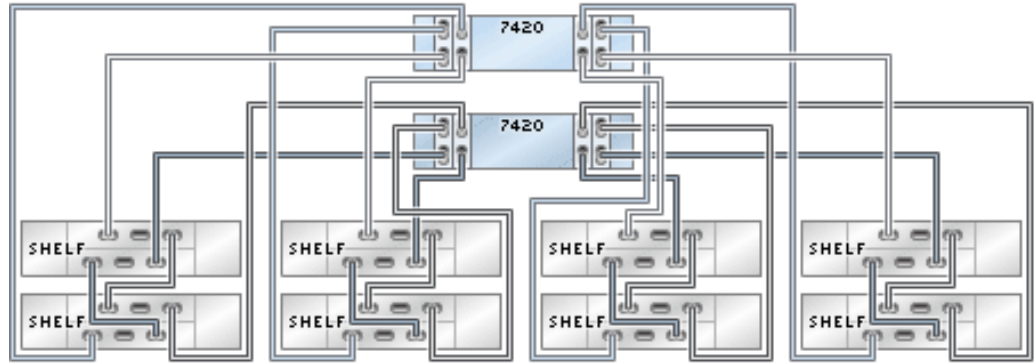


그림 52 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 24개에 4줄 체인으로 연결됨

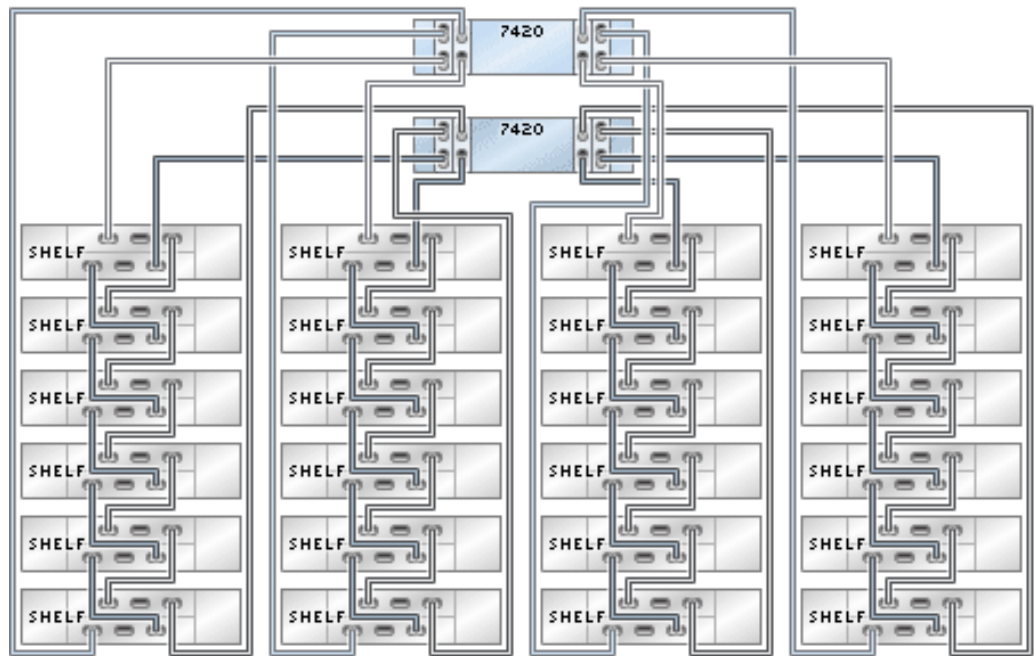
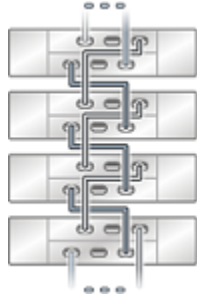


그림 53 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 5개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 54 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 55 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

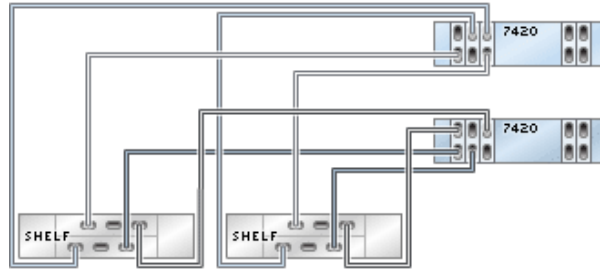


그림 56 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

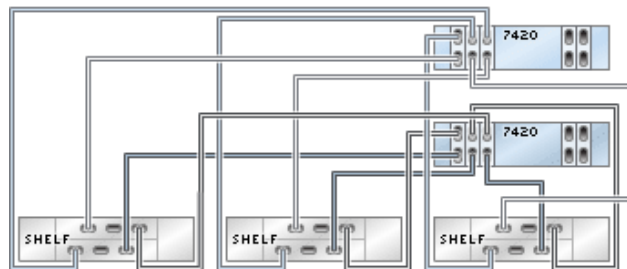


그림 57 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

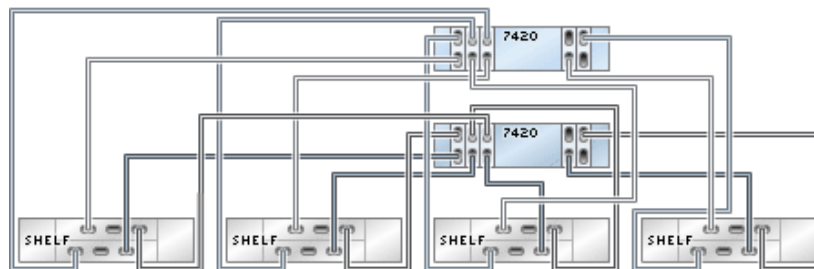


그림 58 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 10개에 5줄 체인으로 연결됨

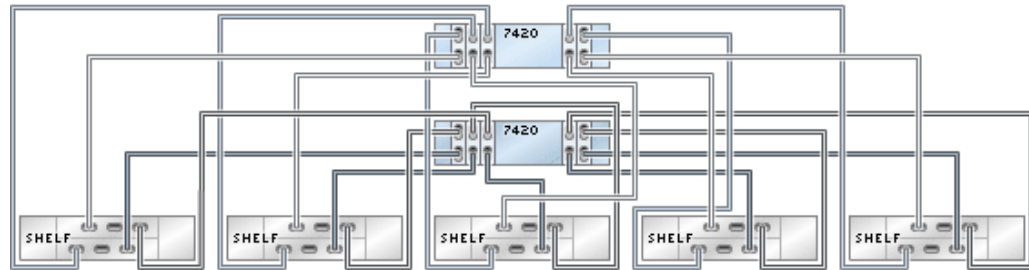


그림 59 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 10개에 5줄 체인으로 연결됨

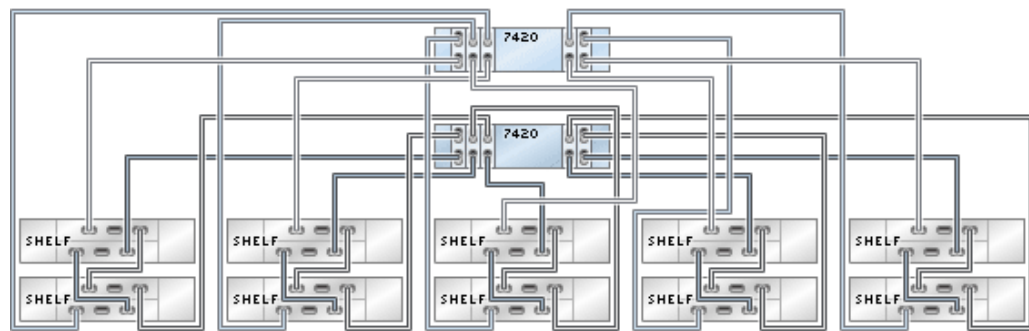


그림 60 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 DE2-24 Disk Shelf 30개에 5줄 체인으로 연결됨

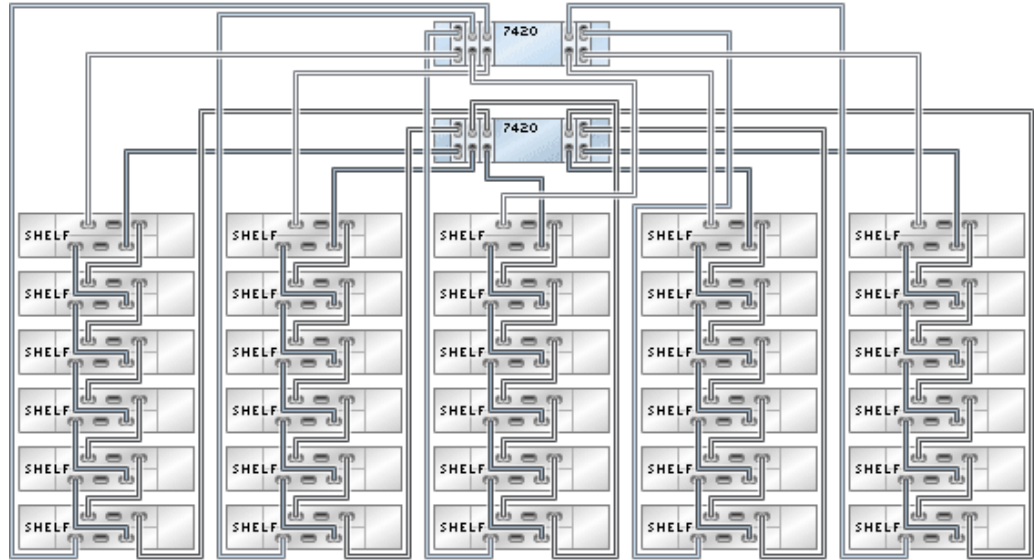
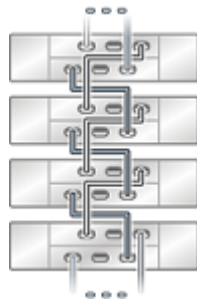


그림 61 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 6개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 62 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

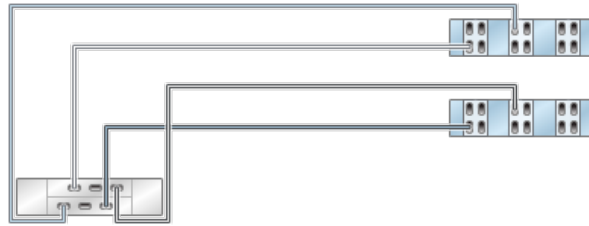


그림 63 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

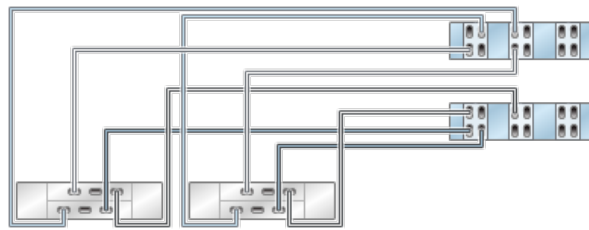


그림 64 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

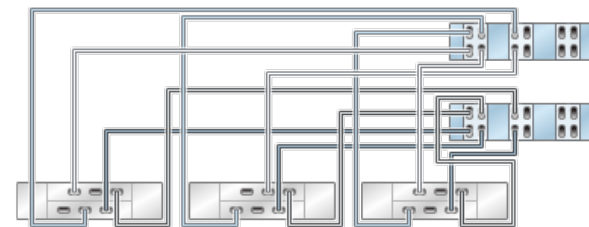


그림 65 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

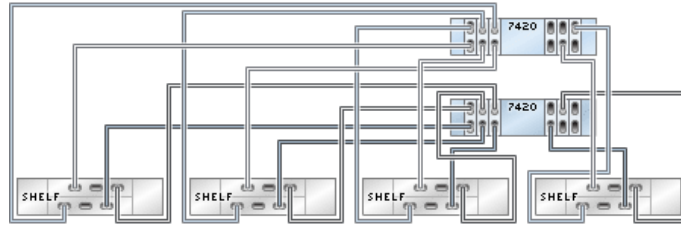


그림 66 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

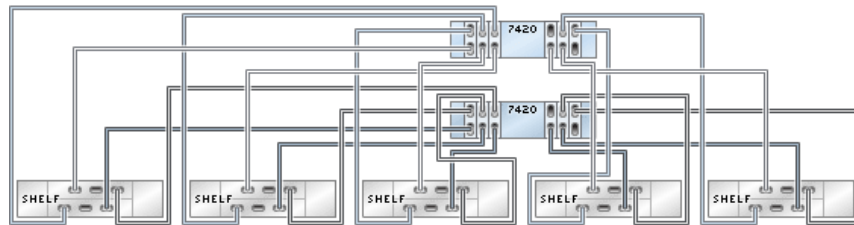


그림 67 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

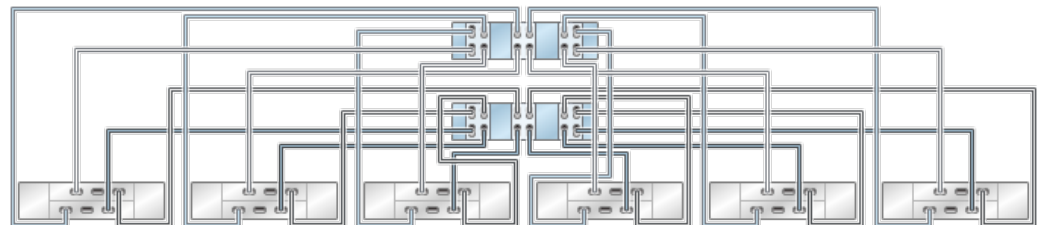


그림 68 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 12개에 6줄 체인으로 연결됨

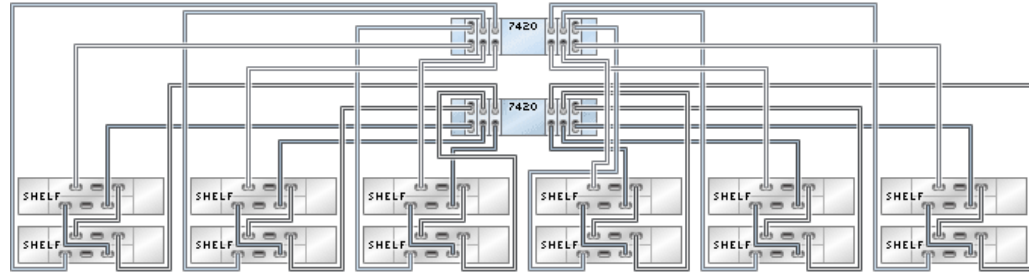


그림 69 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 DE2-24 Disk Shelf 36개에 6줄 체인으로 연결됨

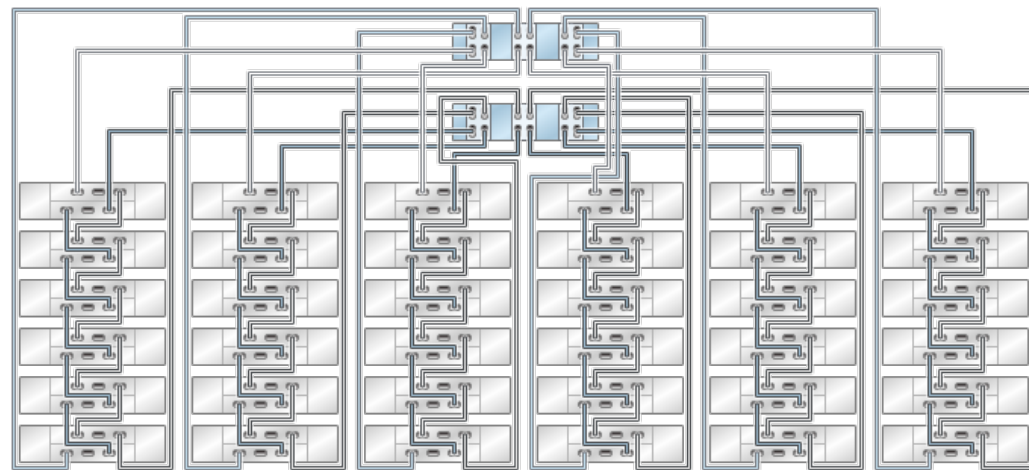
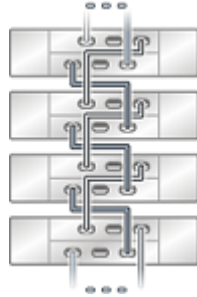


그림 70 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



7320에 DE2-24 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7320 독립형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 독립형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 71 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

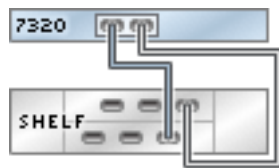


그림 72 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 단일 체인으로 연결됨

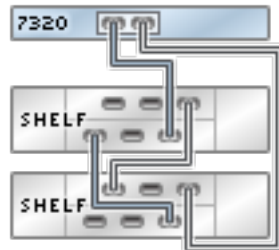


그림 73 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 단일 체인으로 연결됨

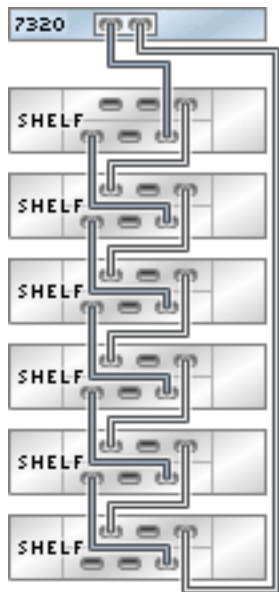
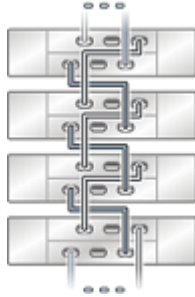


그림 74 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 75 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

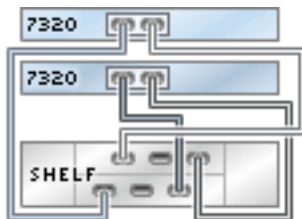


그림 76 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 단일 체인으로 연결됨

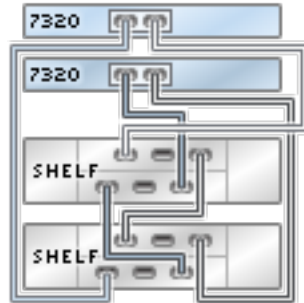


그림 77 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 단일 체인으로 연결됨

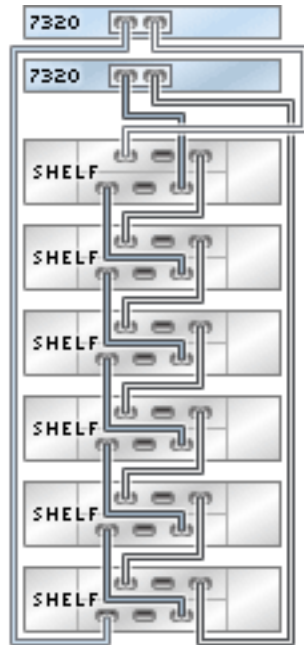
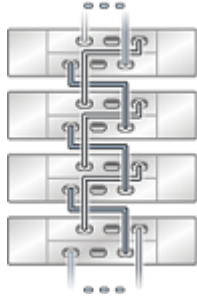


그림 78 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



7120에 DE2-24 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7120 독립형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7120 독립형 컨트롤러에 대해 지원되는 구성을 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 79 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

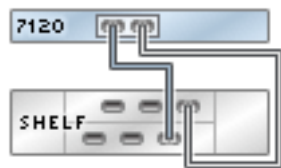


그림 80 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 단일 체인으로 연결됨

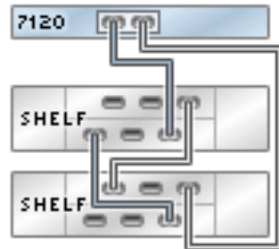
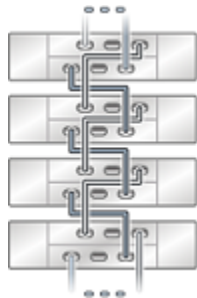


그림 81 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



Oracle DE2-24 Disk Shelf와 4X4 포트 SAS-2 HBA

ZS4-4/ZS3-4에 DE2-24 연결

DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결

DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS4-4/ZS3-4 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 82 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

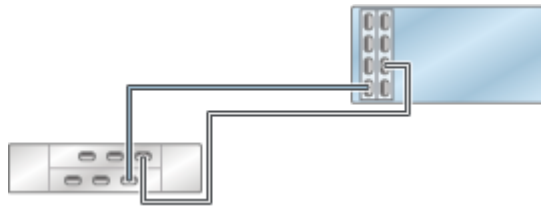


그림 83 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

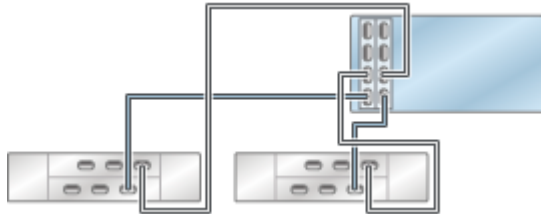


그림 84 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

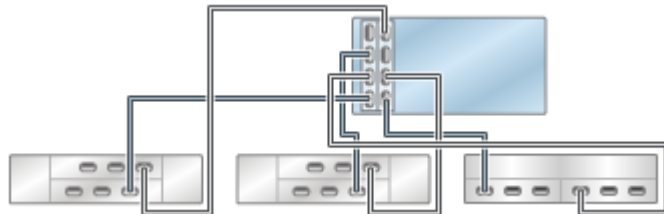


그림 85 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

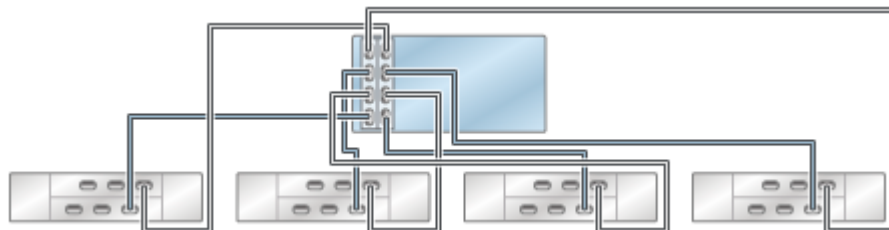


그림 86 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결됨

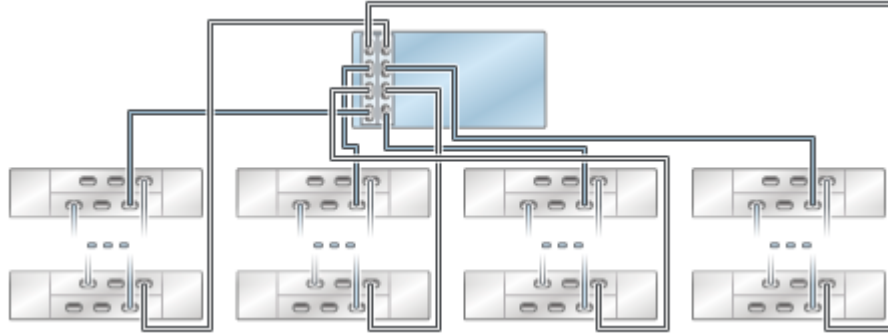
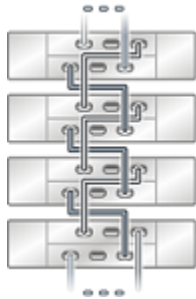


그림 87 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS4-4/ZS3-4 독립형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 88 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 89 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

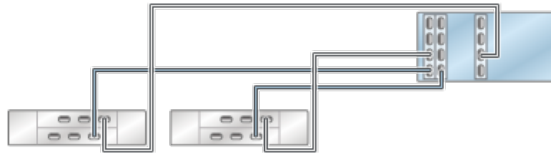


그림 90 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨



그림 91 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

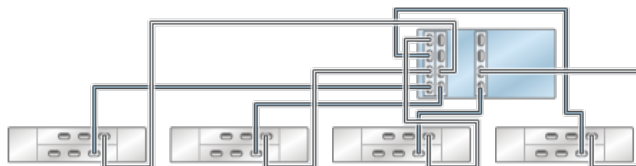


그림 92 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

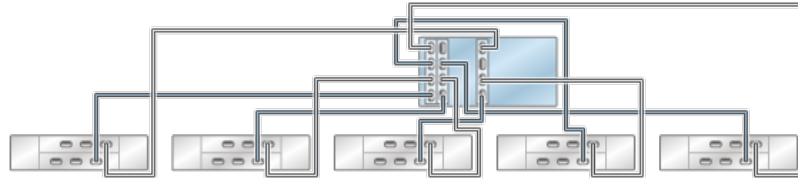


그림 93 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

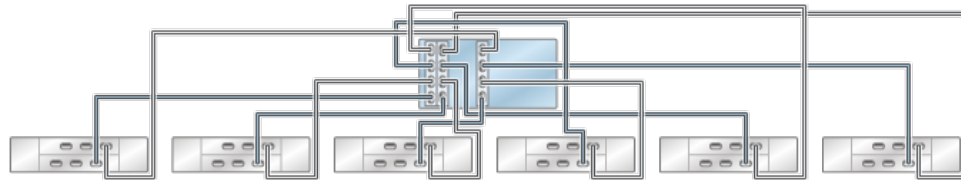


그림 94 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결됨

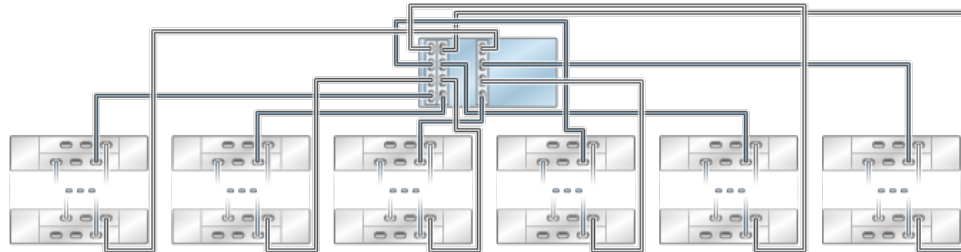
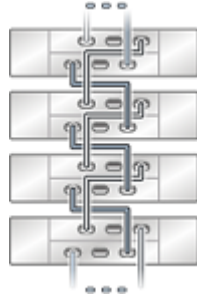


그림 95 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 독립형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS4-4/ZS3-4 독립형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 96 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

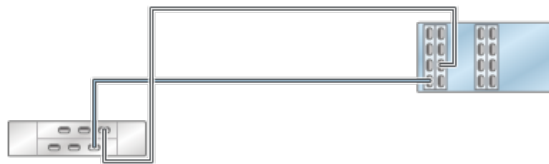


그림 97 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

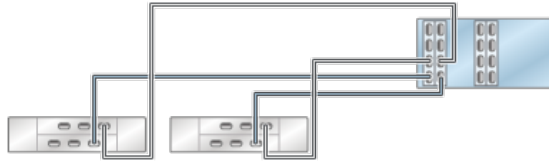


그림 98 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

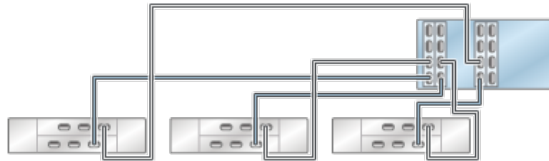


그림 99 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

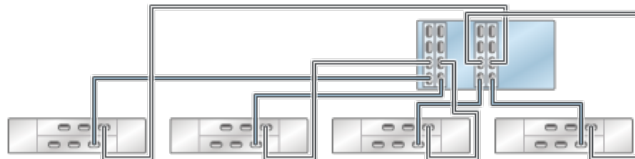


그림 100 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

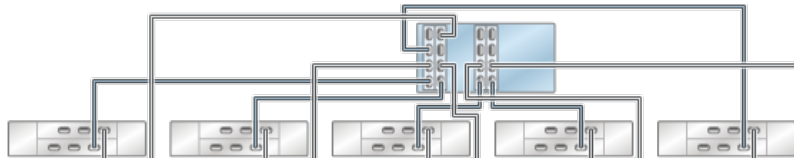


그림 101 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

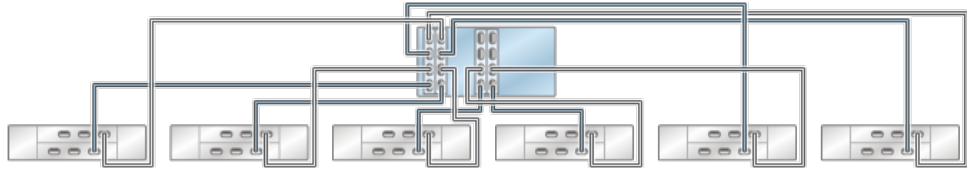


그림 102 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨

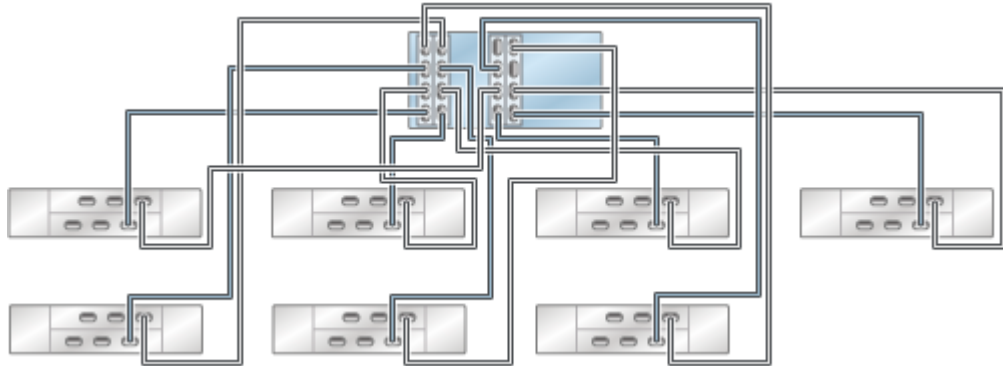


그림 103 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨

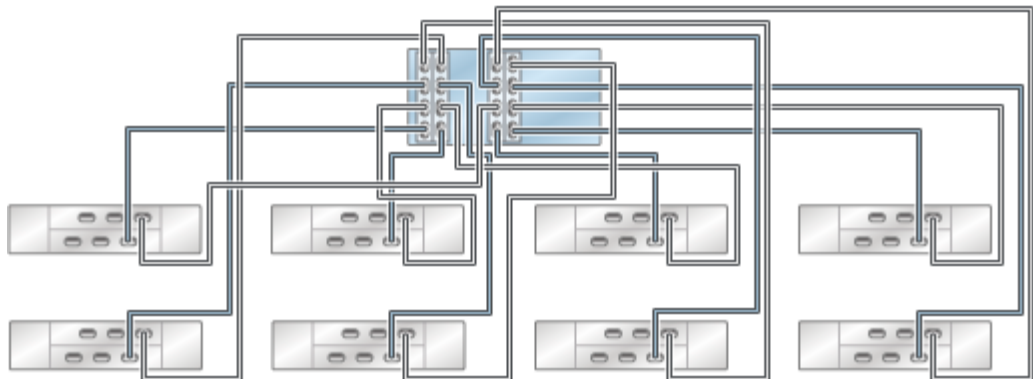


그림 104 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결됨

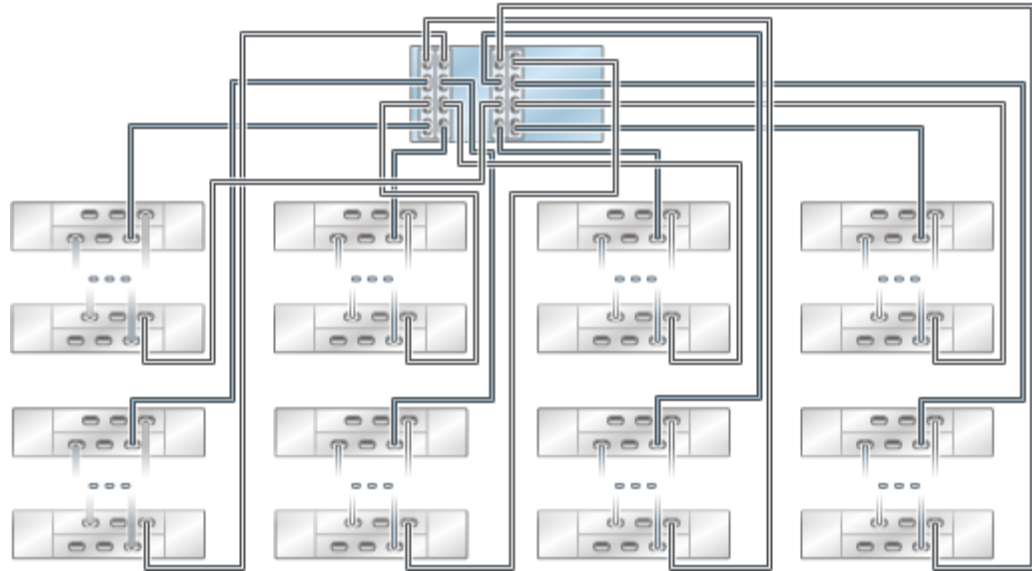
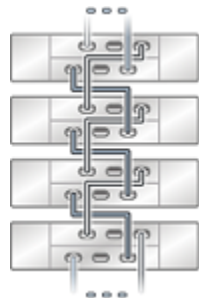


그림 105 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결

DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 106 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

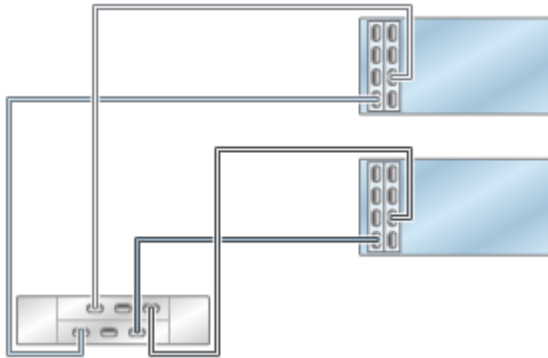


그림 107 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

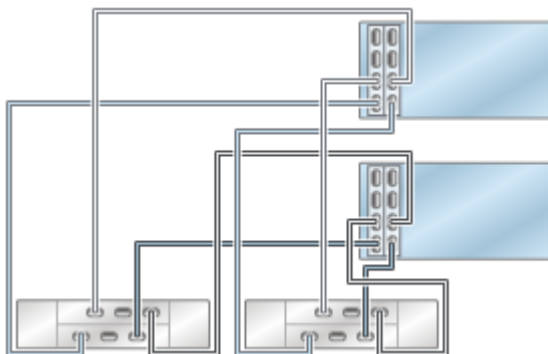


그림 108 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

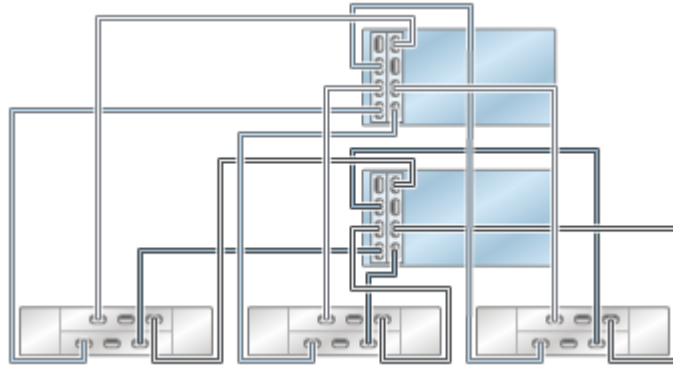


그림 109 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

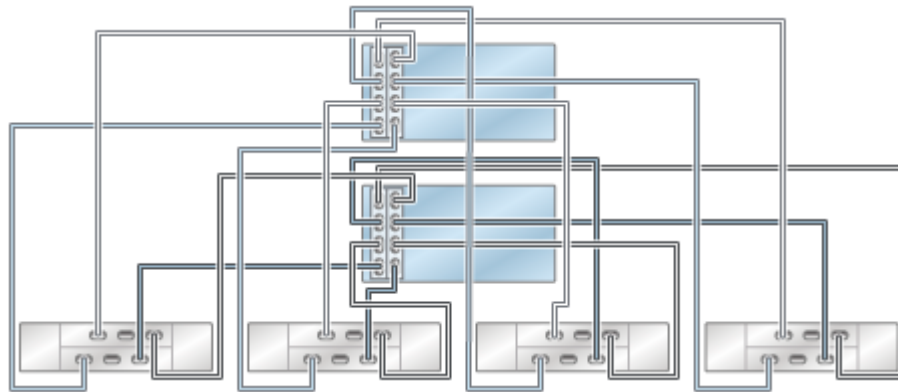


그림 110 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결된

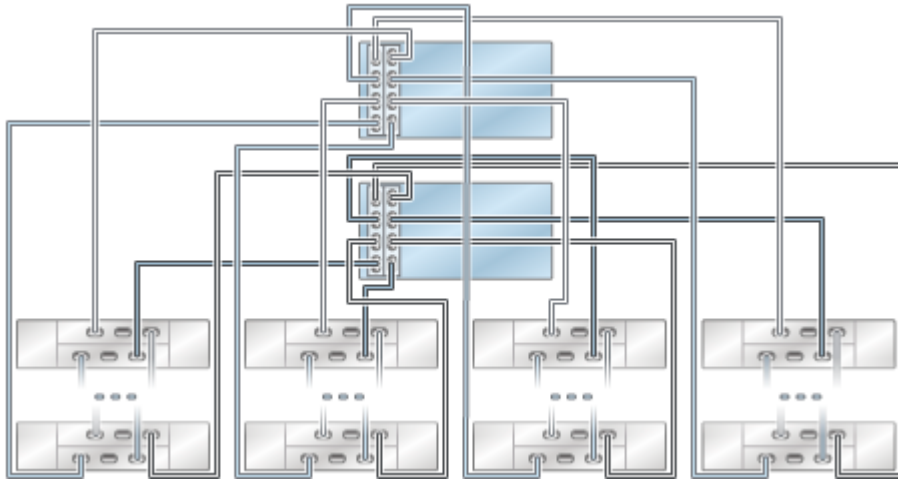
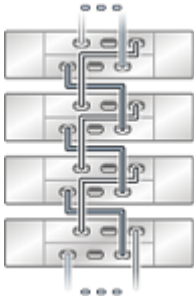


그림 111 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 112 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 113 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

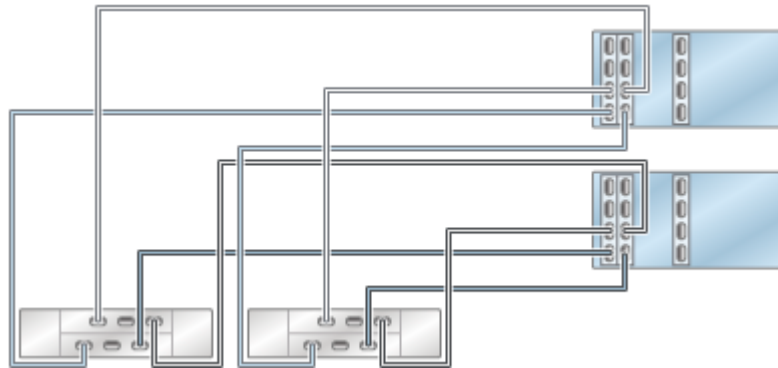


그림 114 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

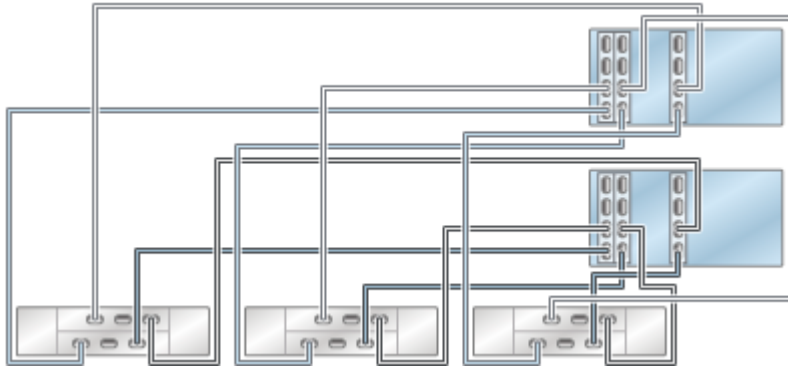


그림 115 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

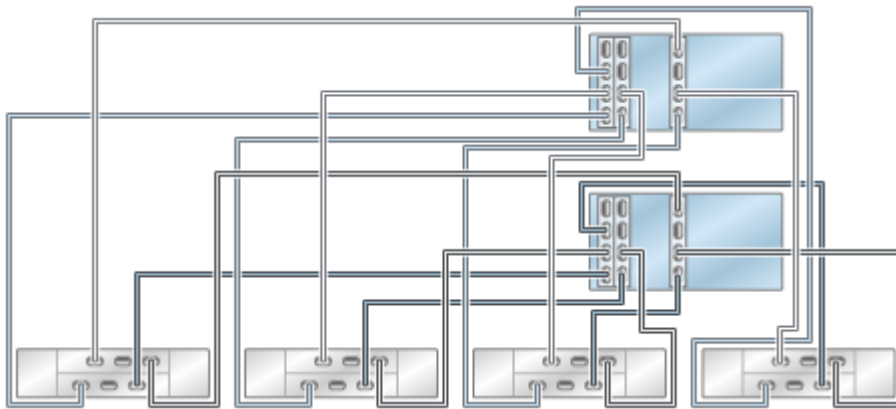


그림 116 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

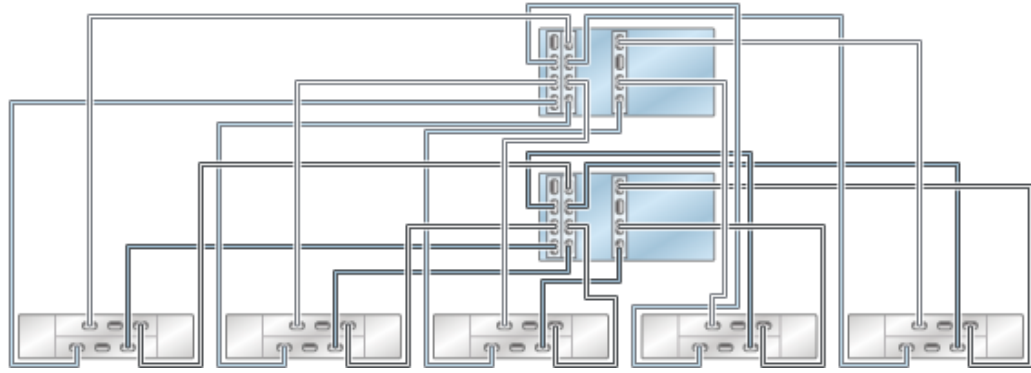


그림 117 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

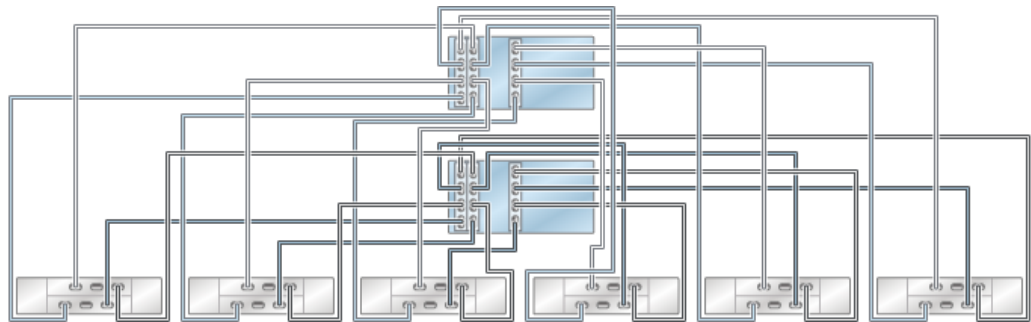


그림 118 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결된

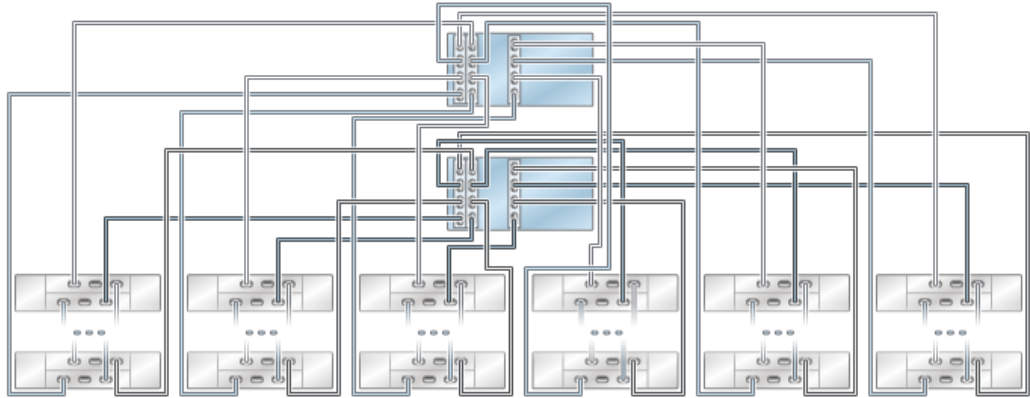
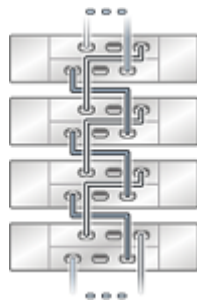


그림 119 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS4-4/ZS3-4 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 120 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

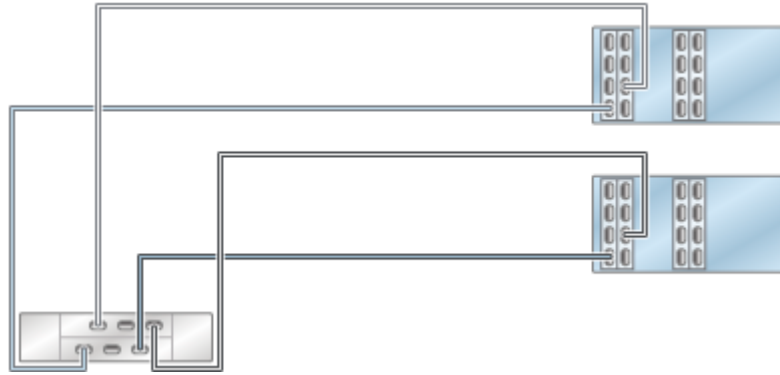


그림 121 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

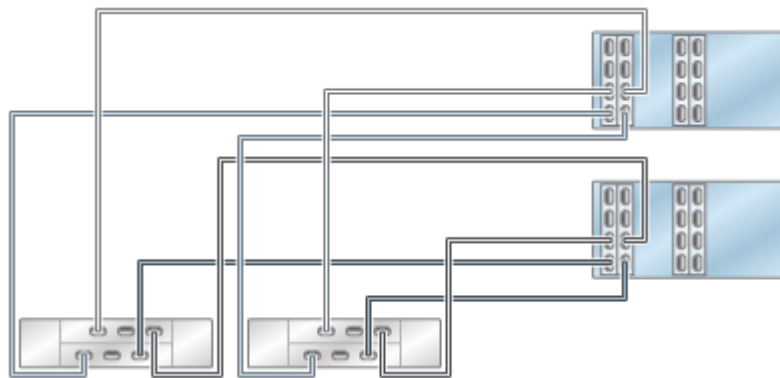


그림 122 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

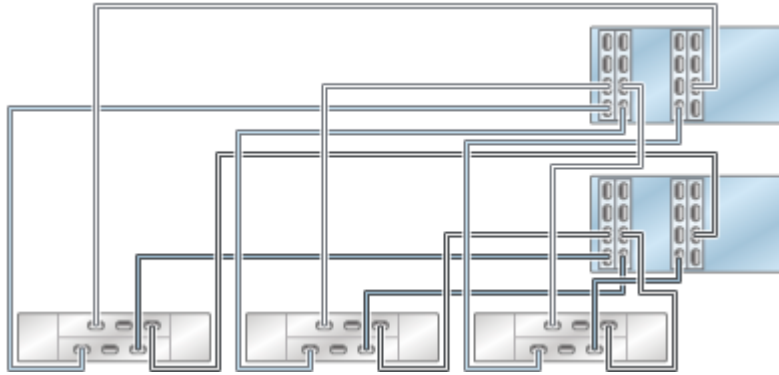


그림 123 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

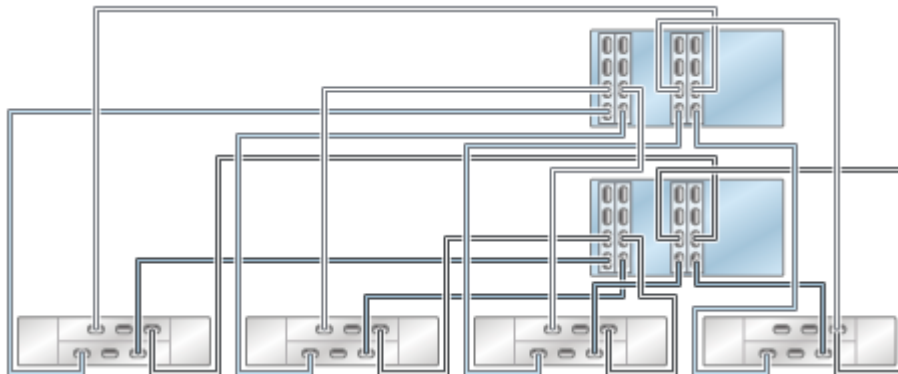


그림 124 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

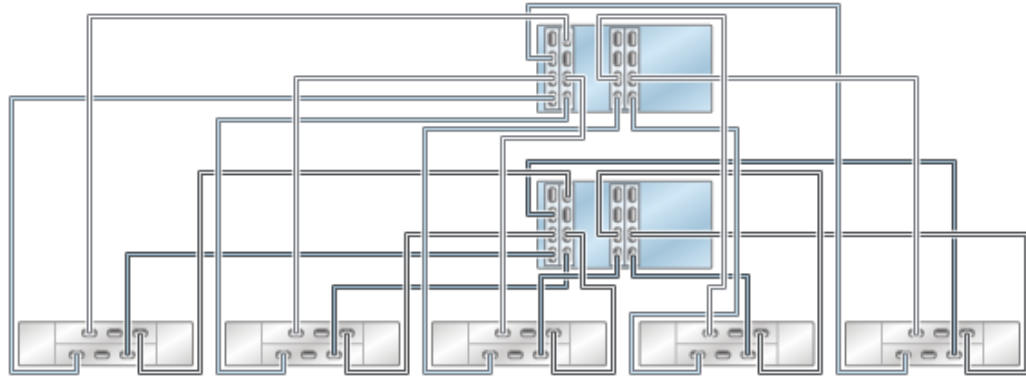


그림 125 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

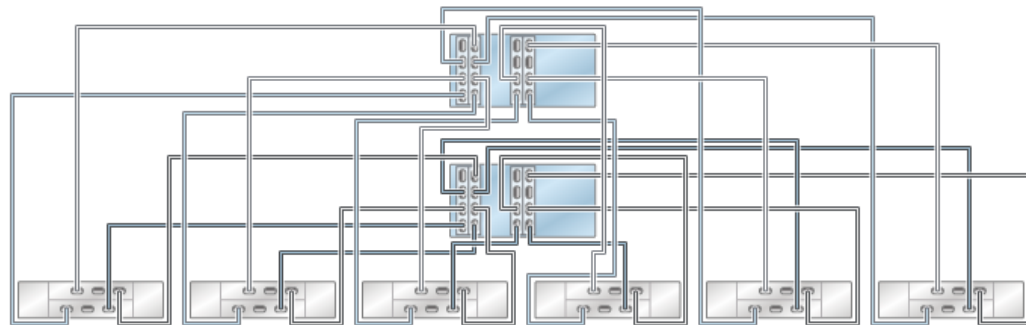


그림 126 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨

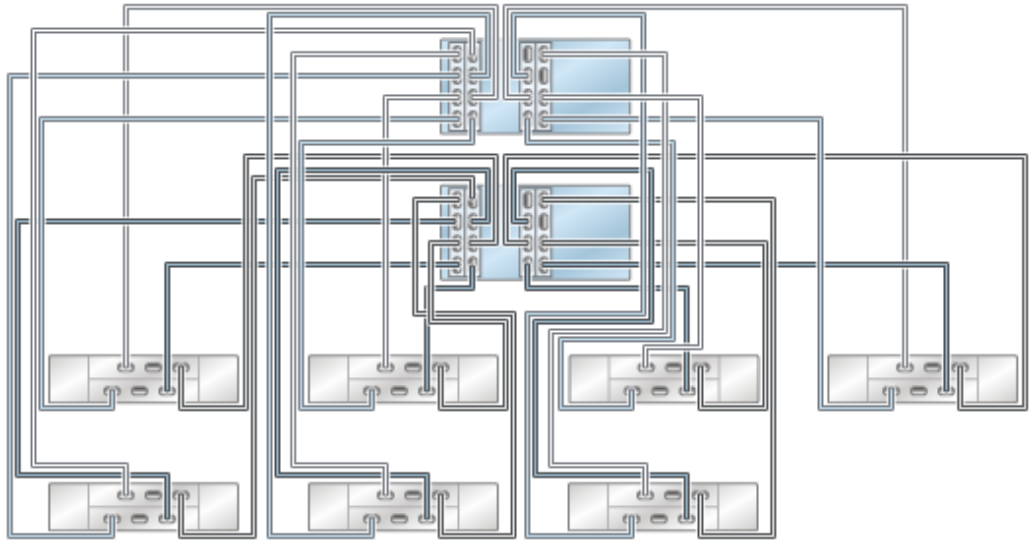


그림 127 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨

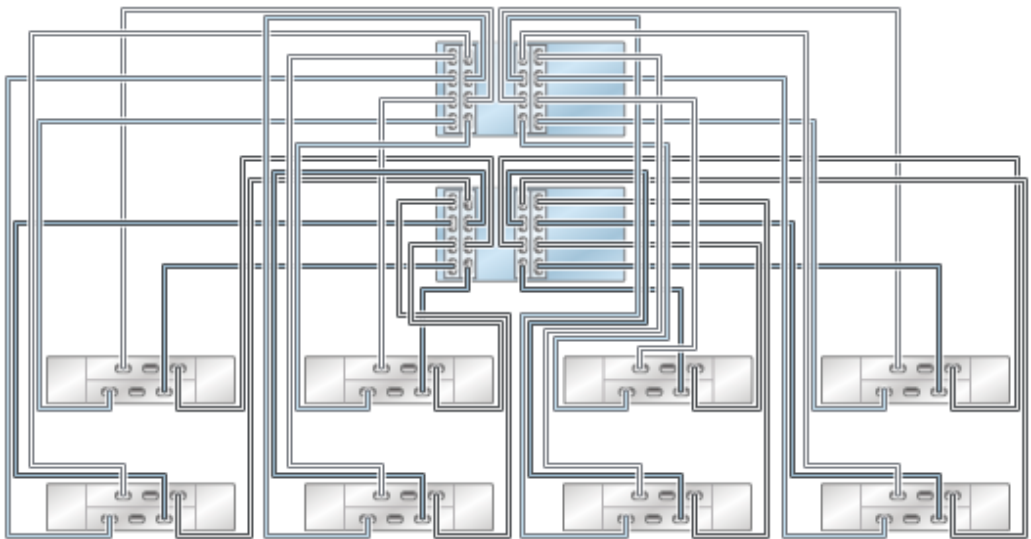


그림 128 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결

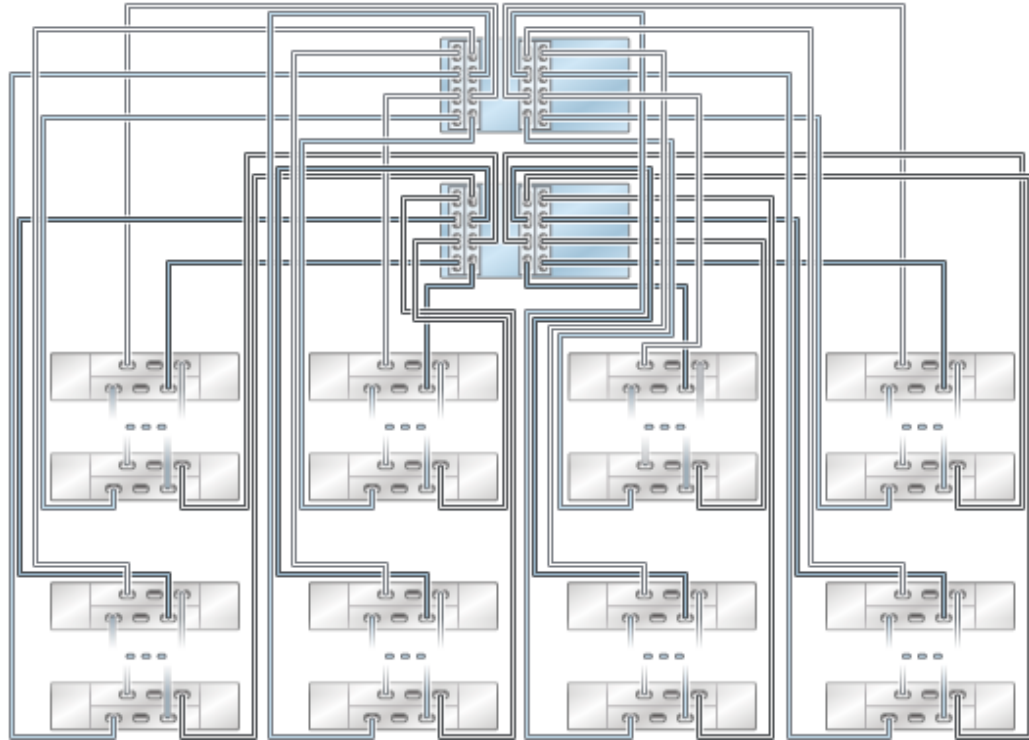
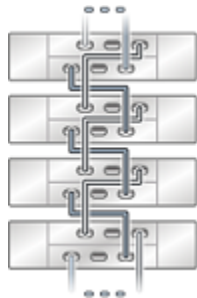


그림 129 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



ZS3-2에 DE2-24 연결

DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결

DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 1개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 독립형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 130 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

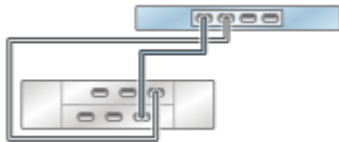


그림 131 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

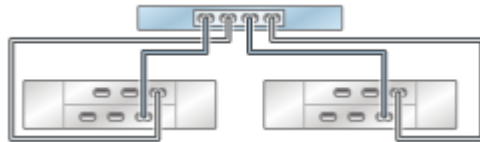


그림 132 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 2줄 체인으로 연결됨

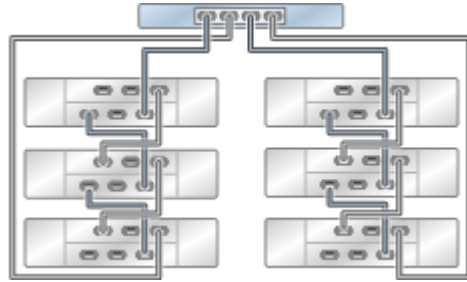
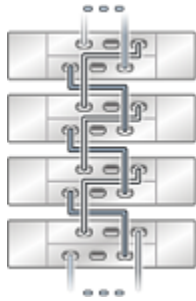


그림 133 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 134 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

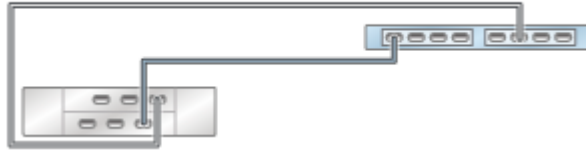


그림 135 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨



그림 136 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

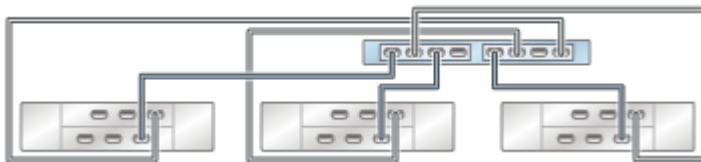


그림 137 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

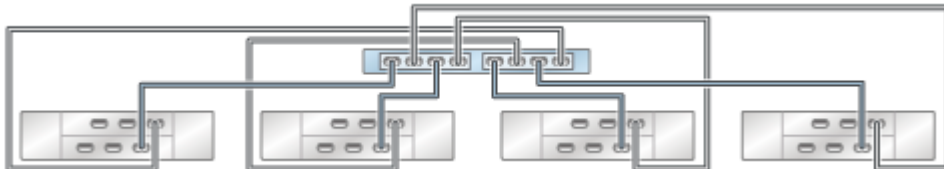


그림 138 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨

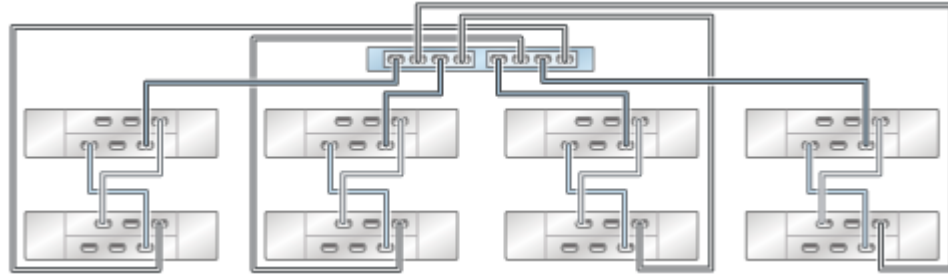


그림 139 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 16개에 4줄 체인으로 연결됨

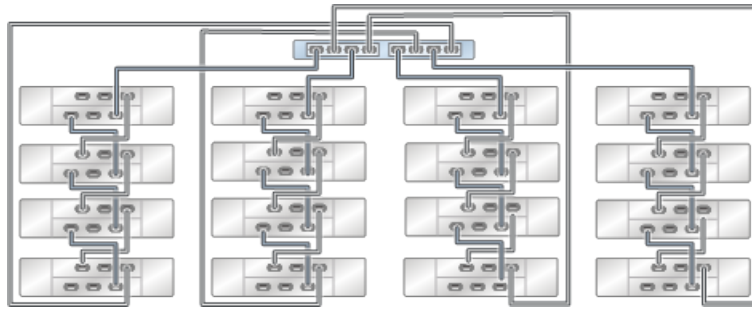
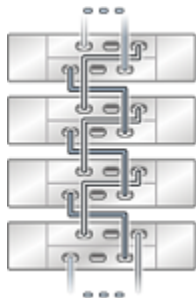


그림 140 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결

DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 1개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 141 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

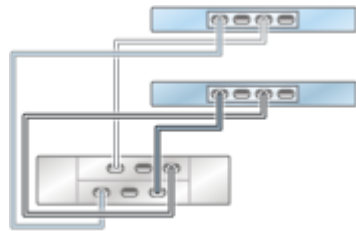


그림 142 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

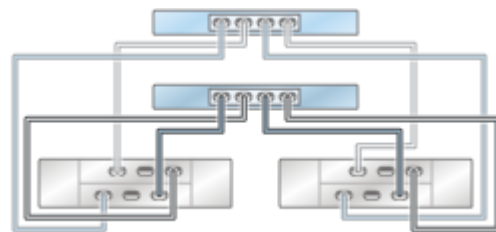


그림 143 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 2줄 체인으로 연결됨

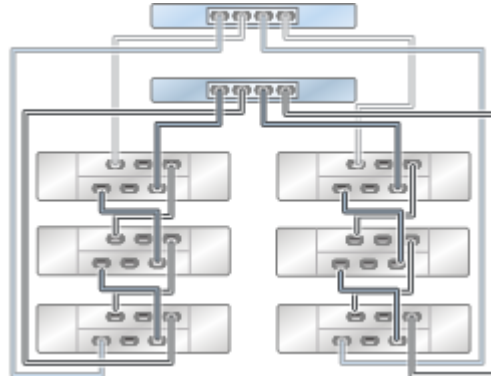
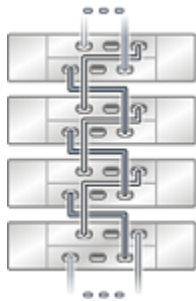


그림 144 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 145 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

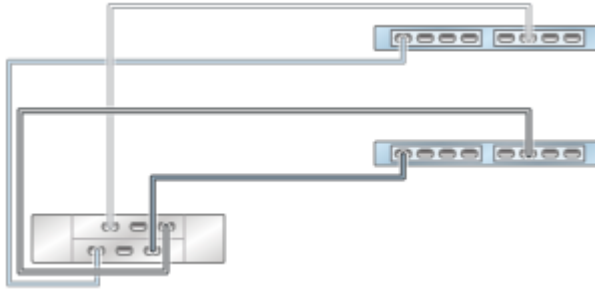


그림 146 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

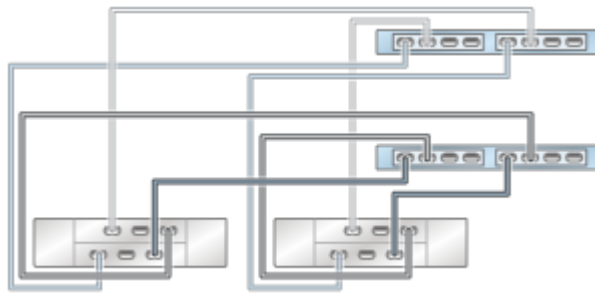


그림 147 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

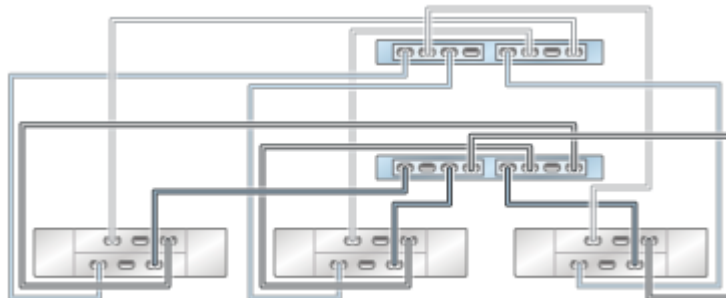


그림 148 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

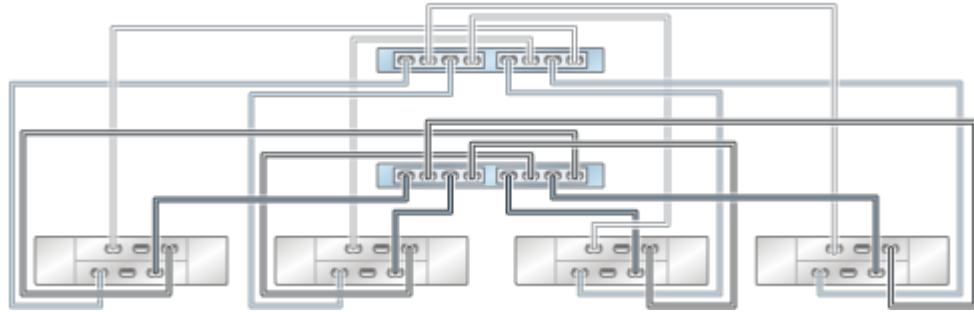


그림 149 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨

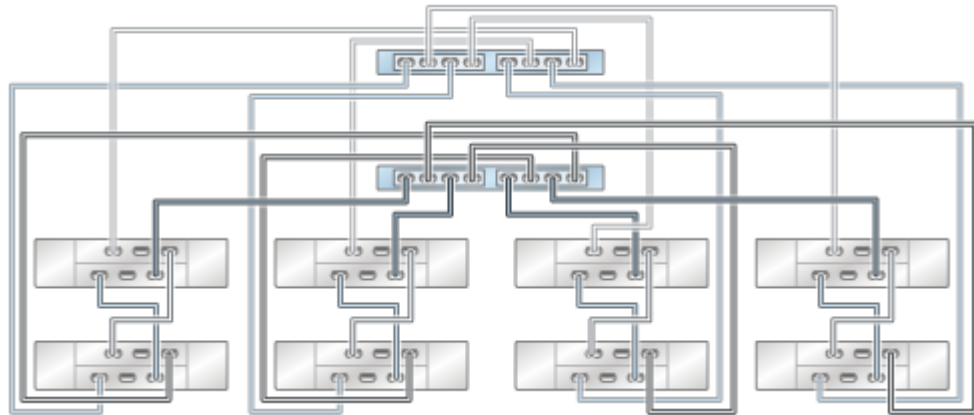


그림 150 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 16개에 4줄 체인으로 연결됨

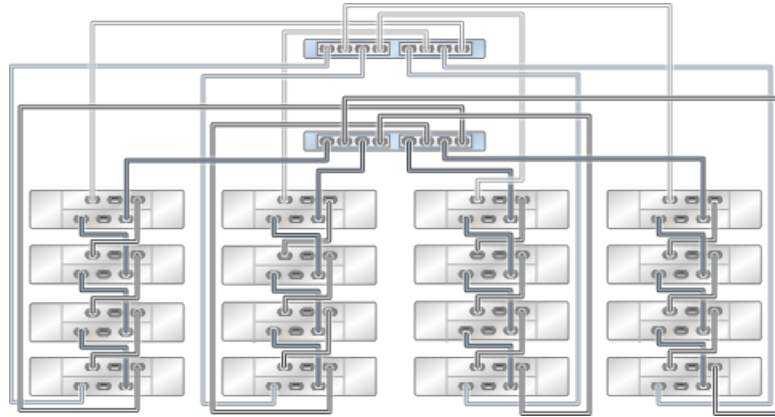
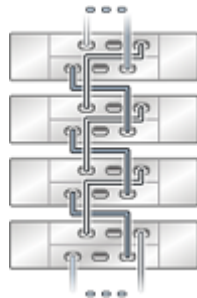


그림 151 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



7420에 DE2-24 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 152 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

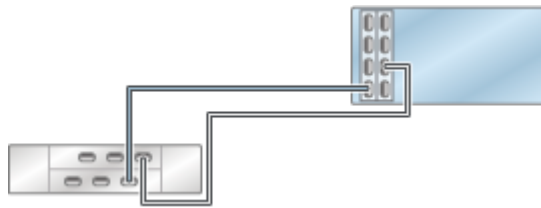


그림 153 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

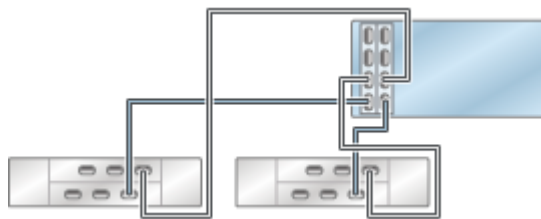


그림 154 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

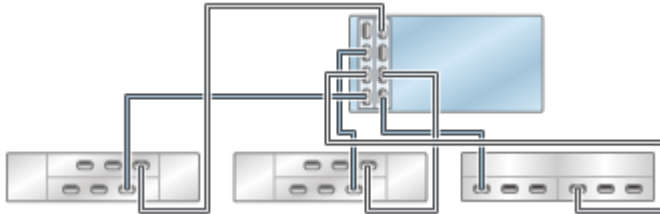


그림 155 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

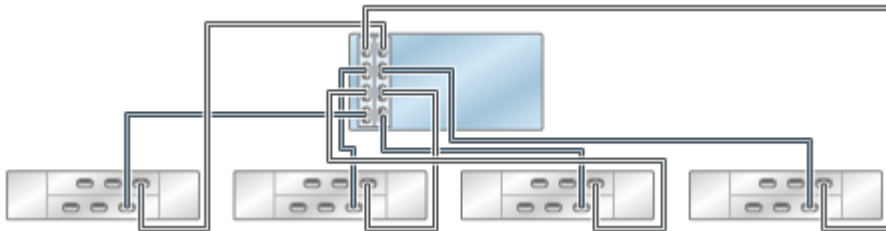


그림 156 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결됨

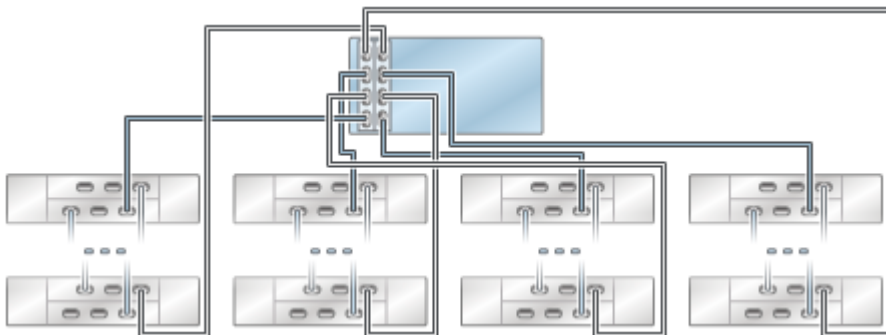
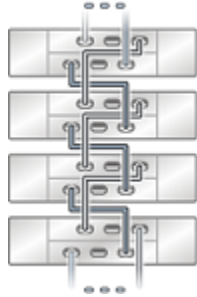


그림 157 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 158 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

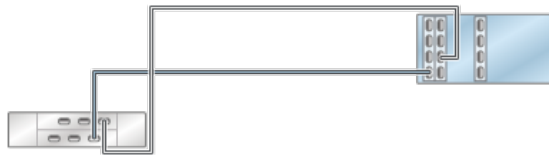


그림 159 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

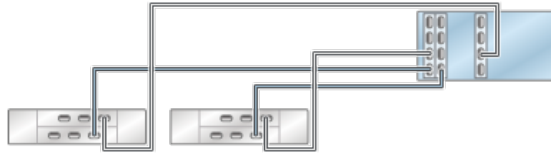


그림 160 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

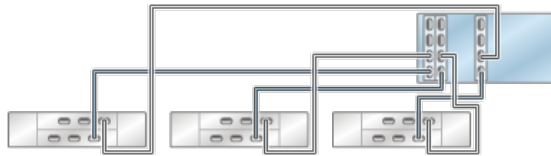


그림 161 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

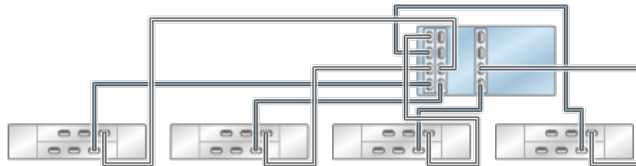


그림 162 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

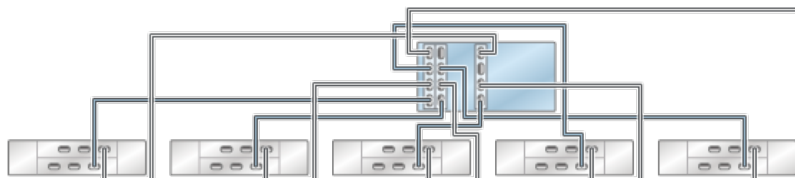


그림 163 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

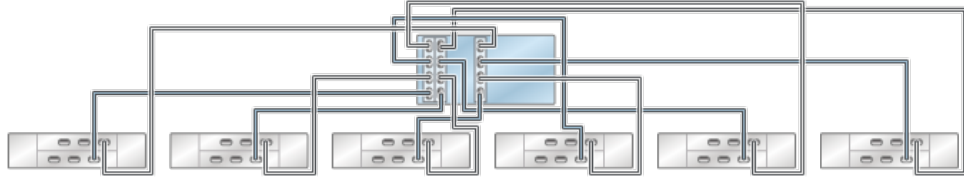


그림 164 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결됨

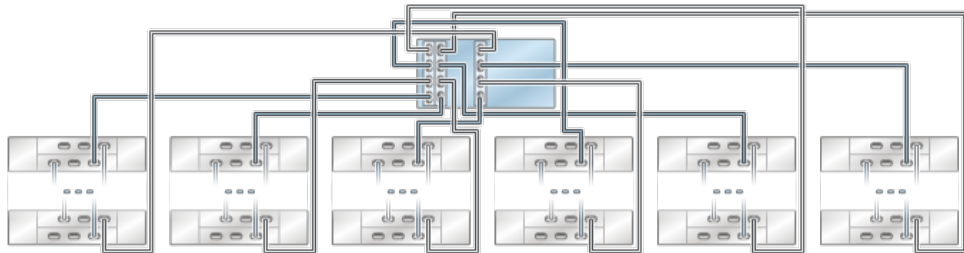
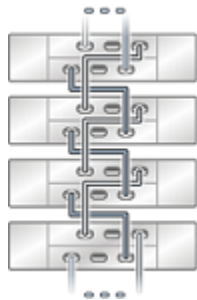


그림 165 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 166 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

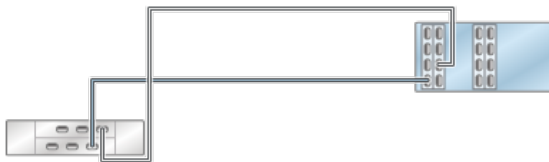


그림 167 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

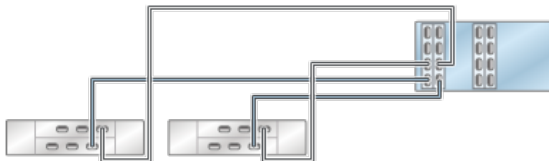


그림 168 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

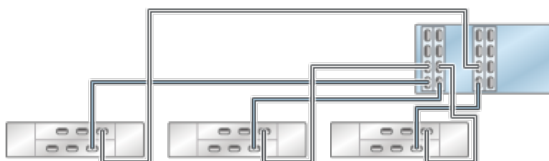


그림 169 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

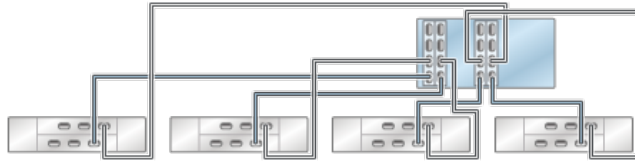


그림 170 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

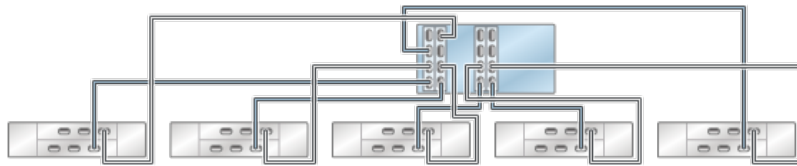


그림 171 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

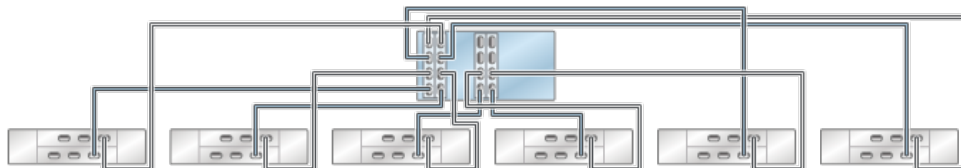


그림 172 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨

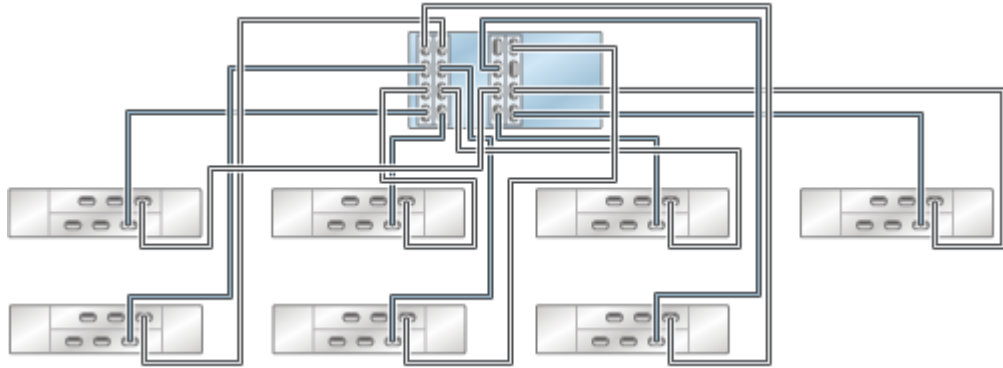


그림 173 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨

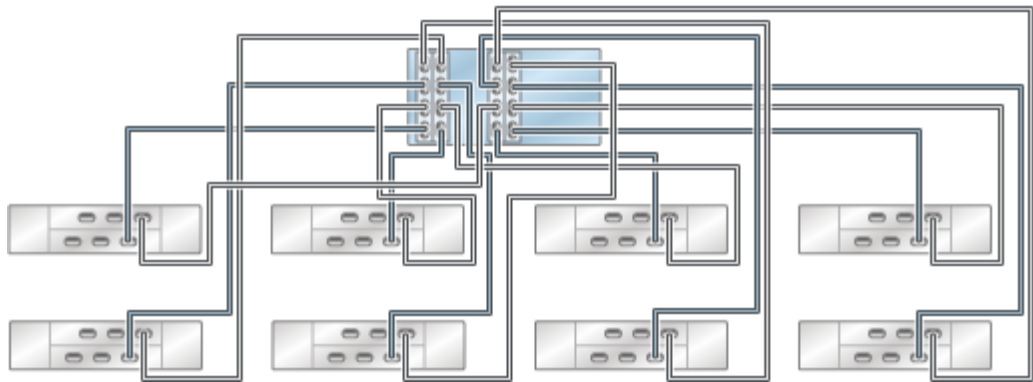


그림 174 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결됨

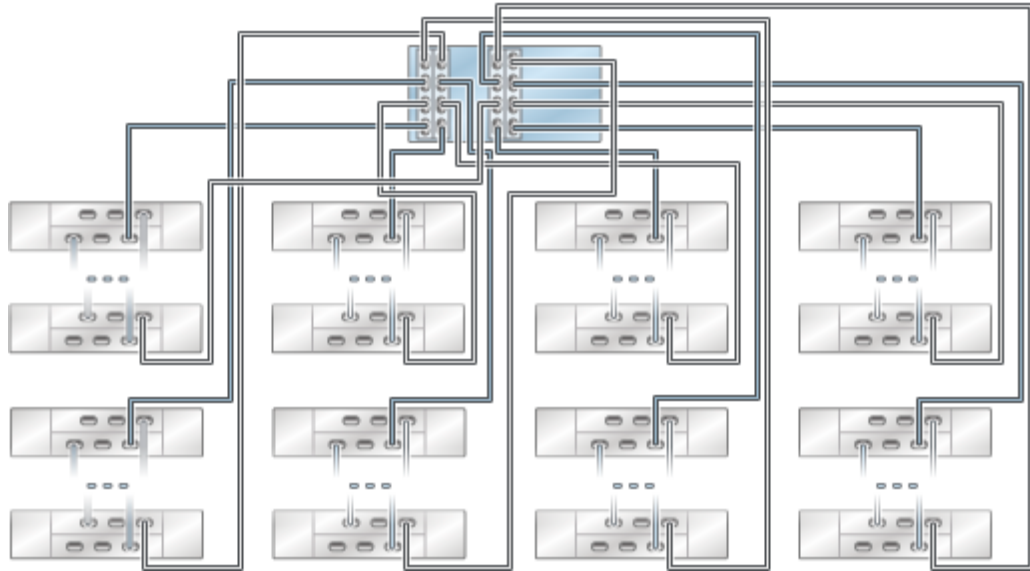
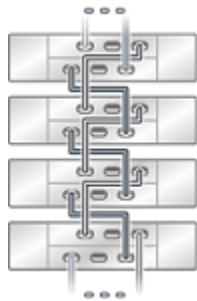


그림 175 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 176 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

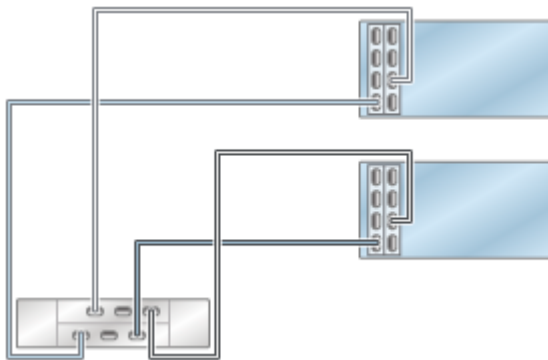


그림 177 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

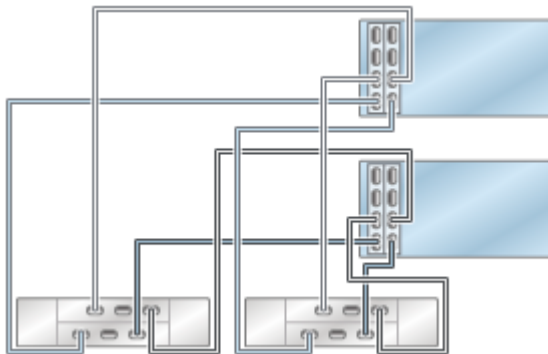


그림 178 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

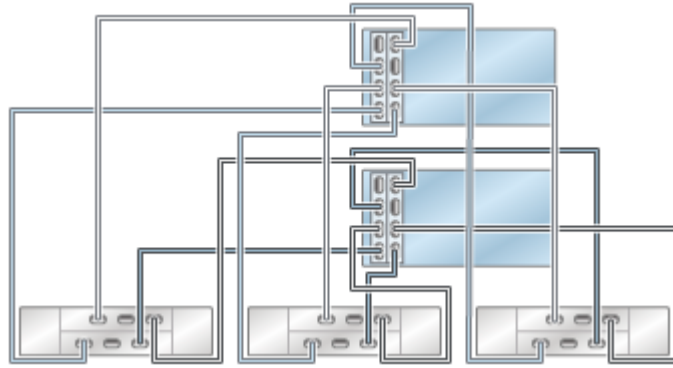


그림 179 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

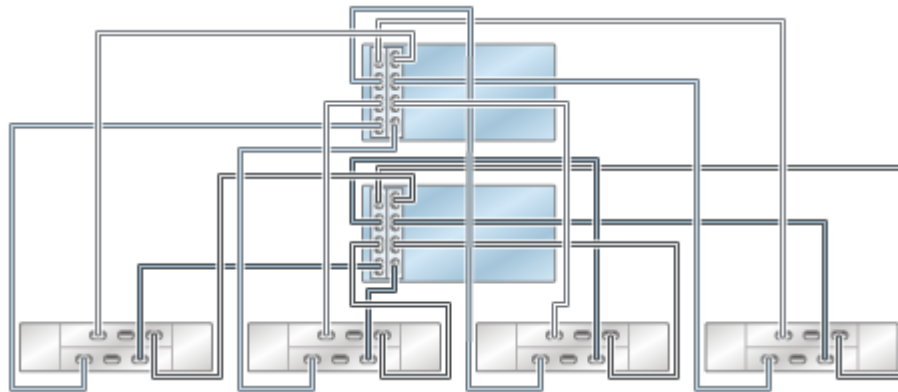


그림 180 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결 됨

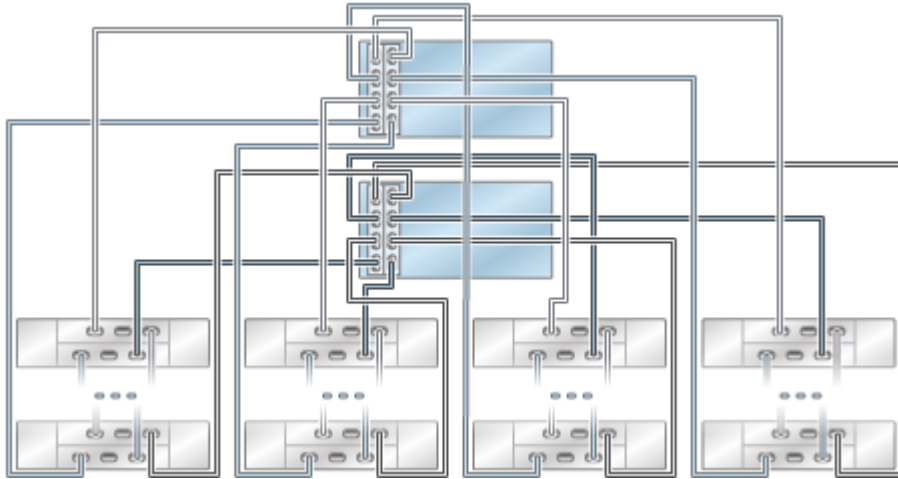
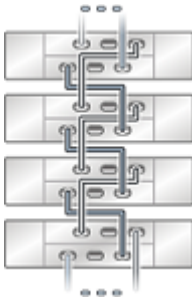


그림 181 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 182 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 183 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

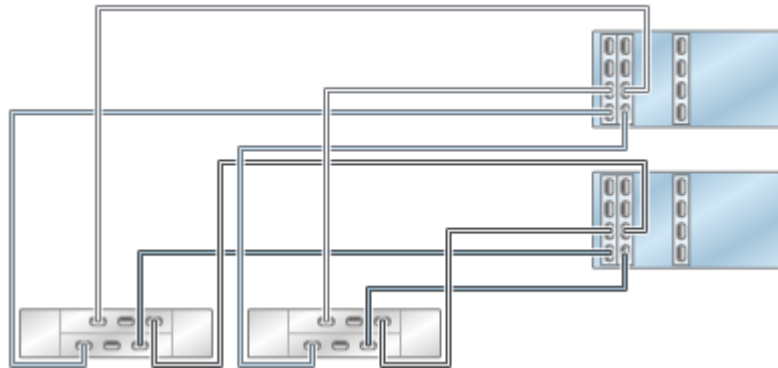


그림 184 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

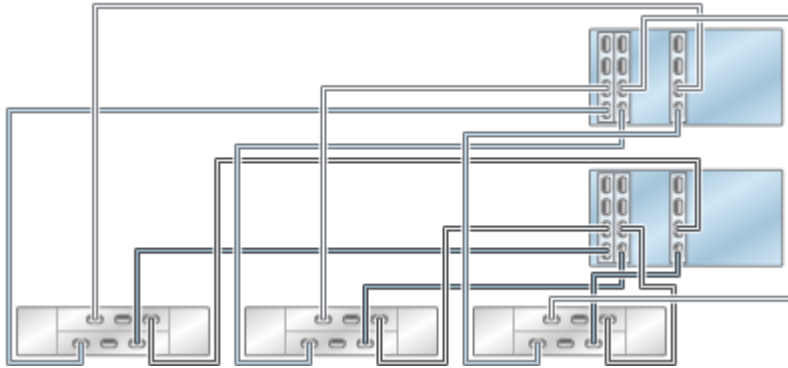


그림 185 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

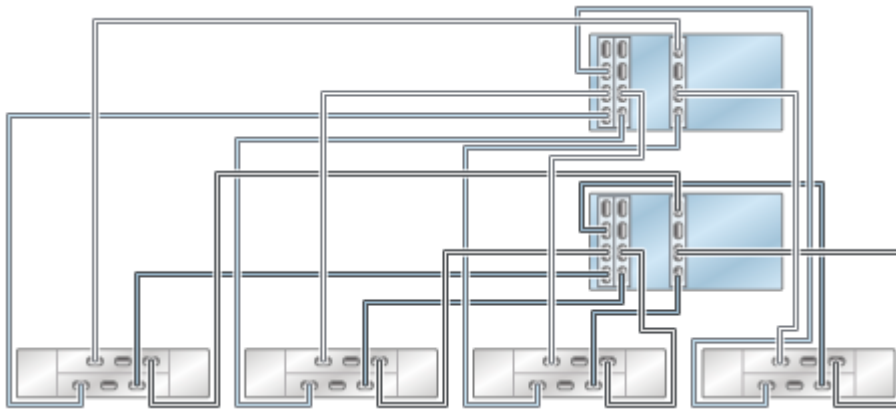


그림 186 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

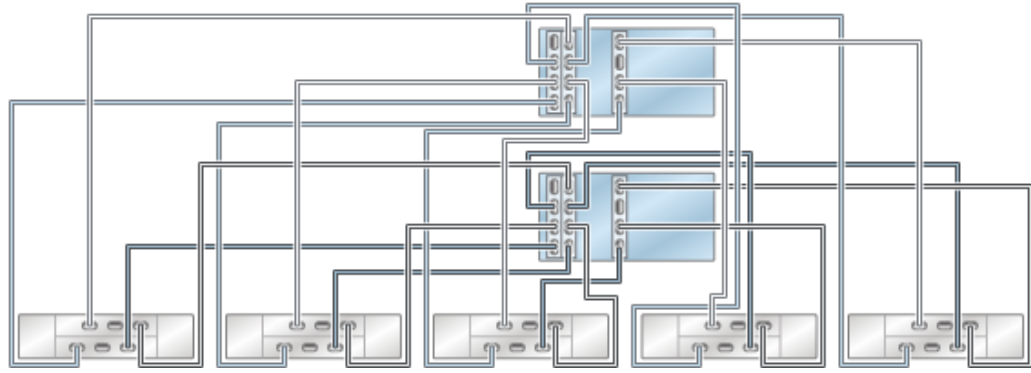


그림 187 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

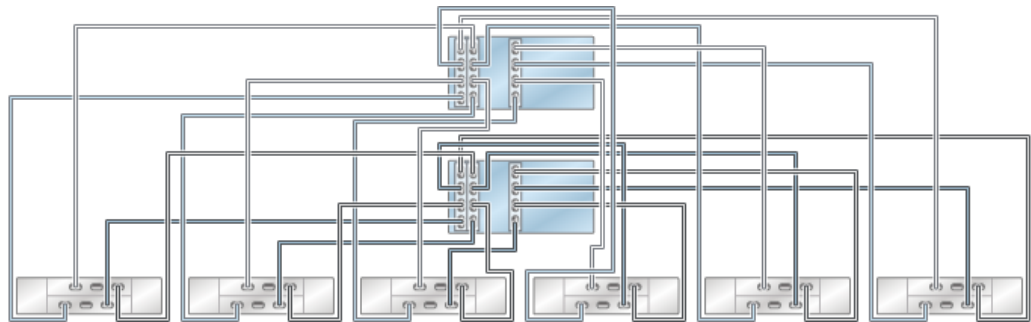


그림 188 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결 됨

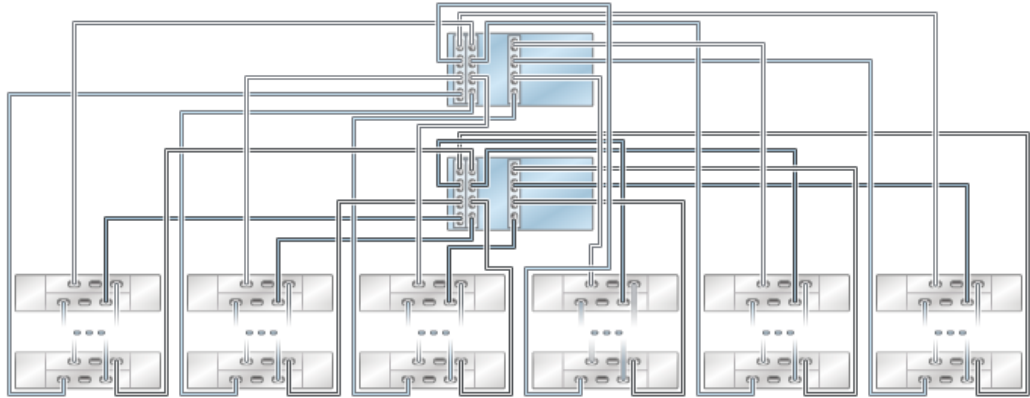
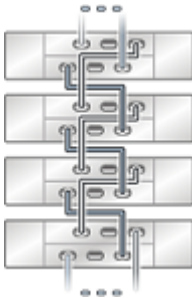


그림 189 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 190 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 191 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

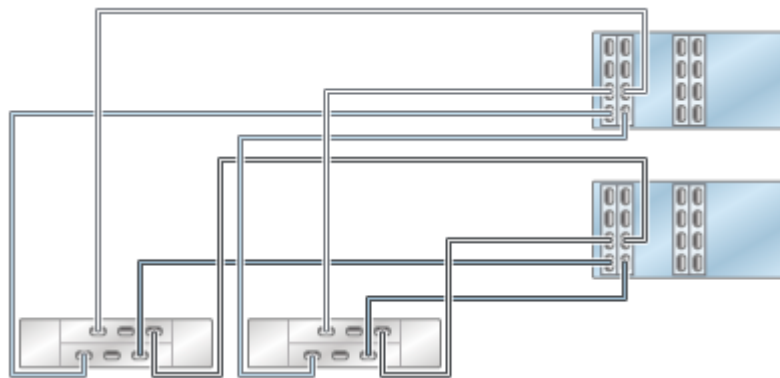


그림 192 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

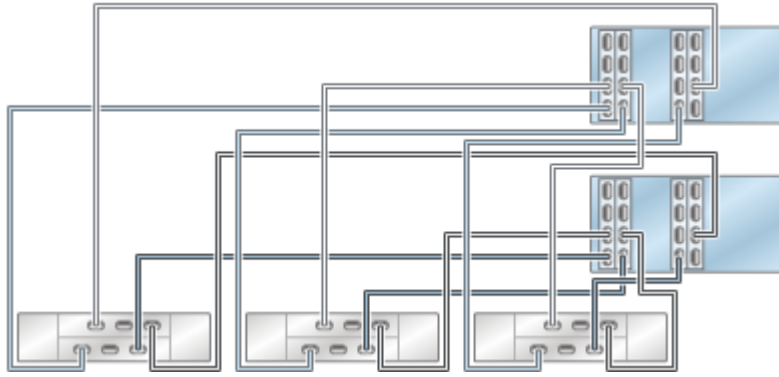


그림 193 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

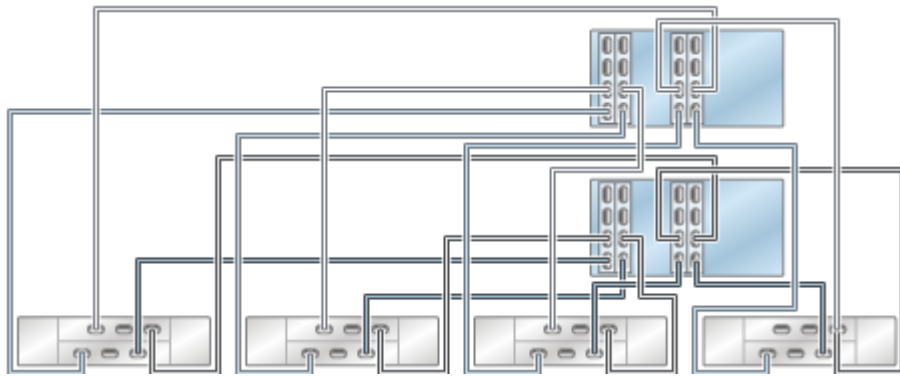


그림 194 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

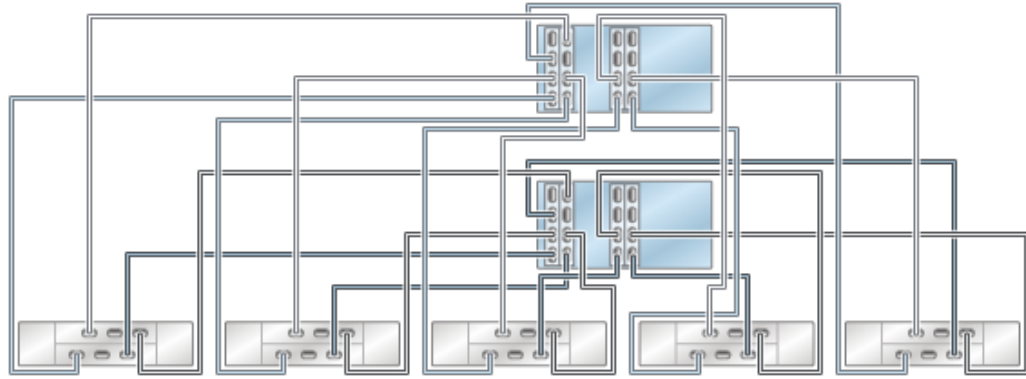


그림 195 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

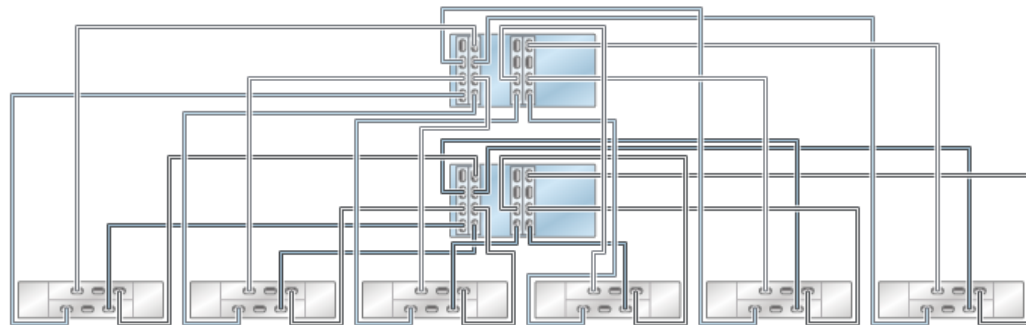


그림 196 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨

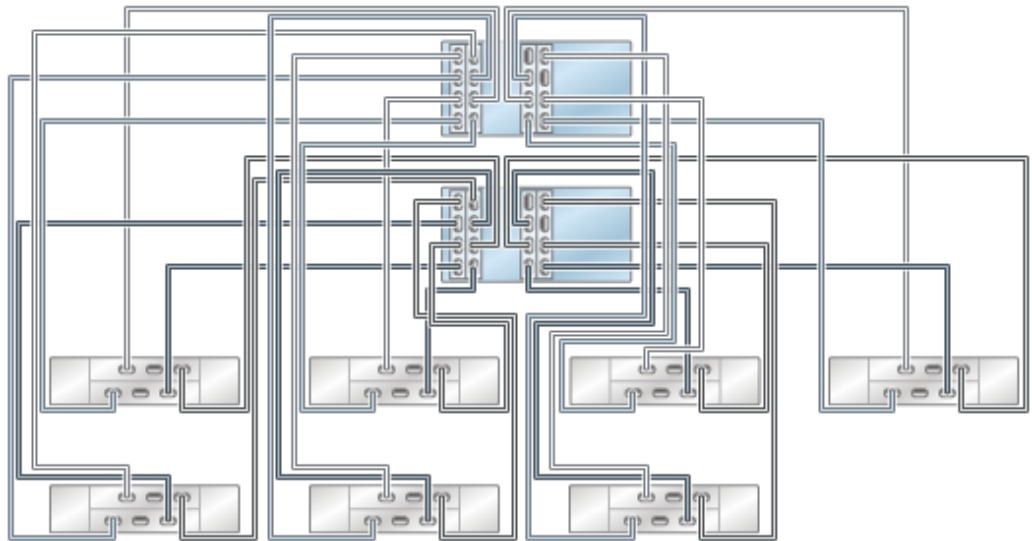


그림 197 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨

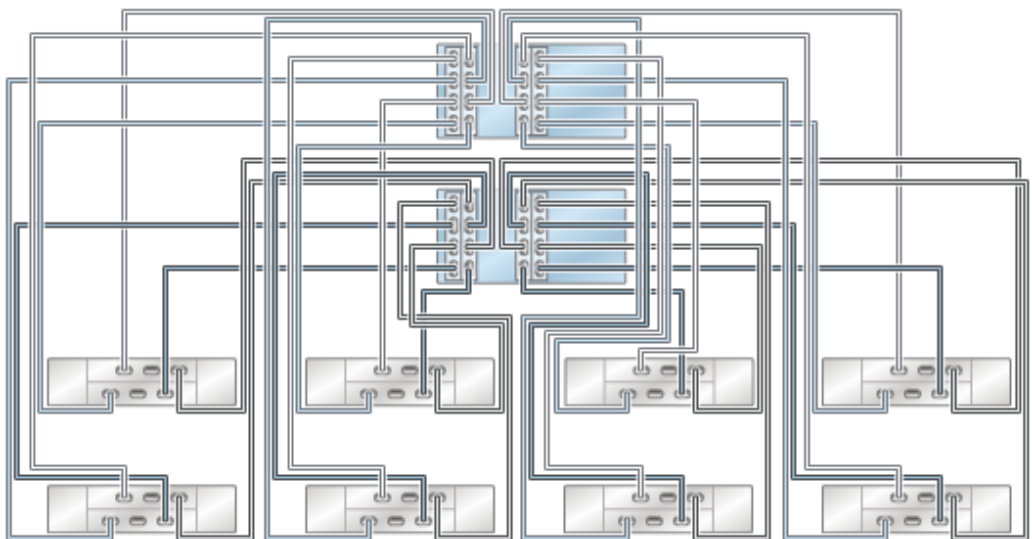


그림 198 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 DE2-24 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결

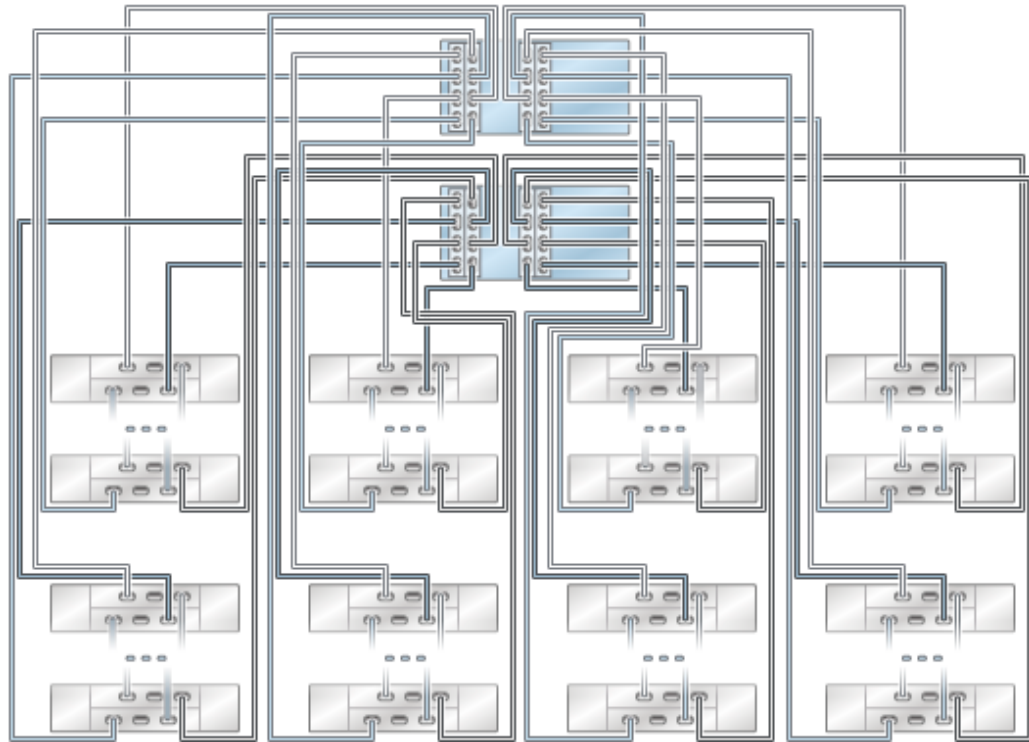
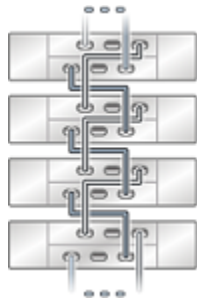


그림 199 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



7320에 DE2-24 연결

DE2-24 Disk Shelf에 7320 독립형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 독립형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 200 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

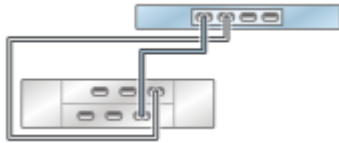


그림 201 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

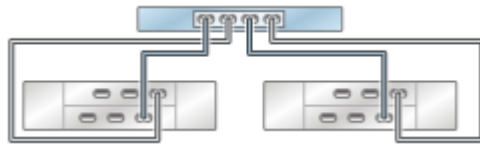


그림 202 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 2줄 체인으로 연결됨

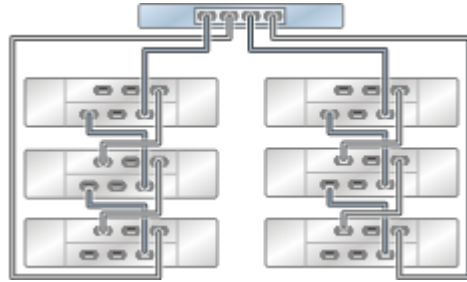
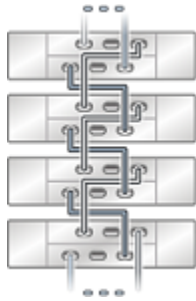


그림 203 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



DE2-24 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 204 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

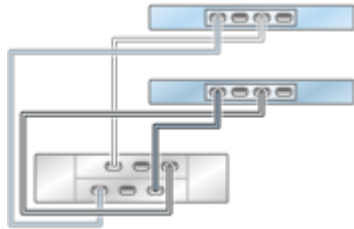


그림 205 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

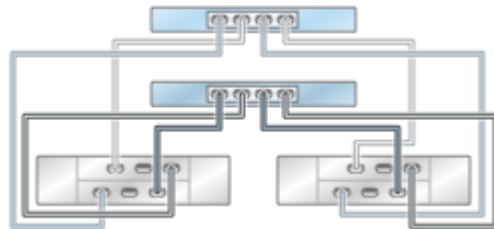


그림 206 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 DE2-24 Disk Shelf 6개에 2줄 체인으로 연결됨

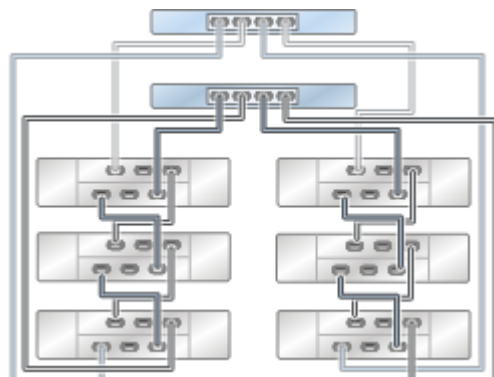
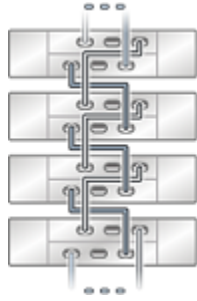


그림 207 단일 체인에 있는 여러 개의 Disk Shelf



Sun Disk Shelf

7420에 Sun Disk Shelf 연결

Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결

Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 208 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 209 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

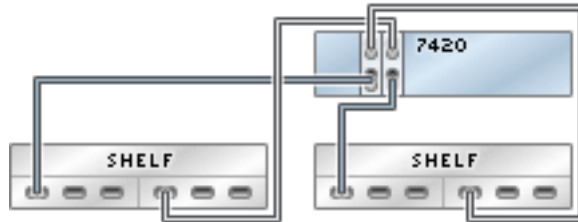


그림 210 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 4개에 2줄 체인으로 연결됨

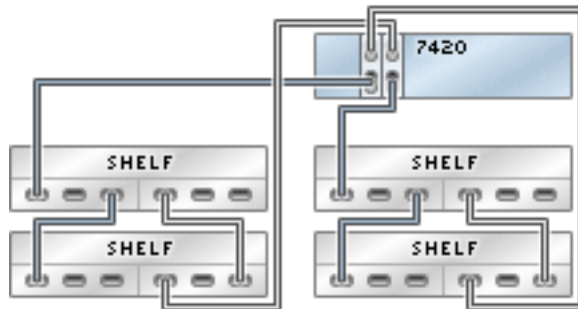
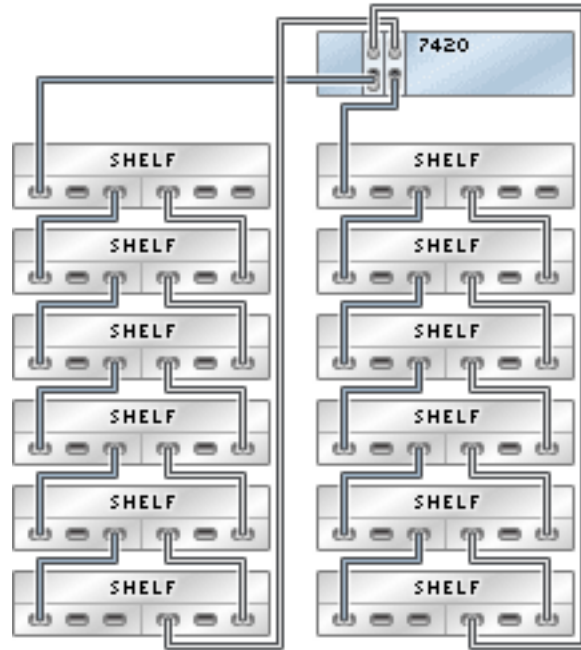


그림 211 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 12개에 2줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 212 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 213 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

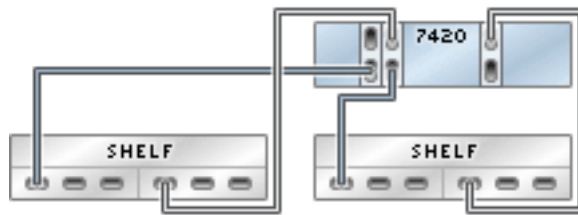


그림 214 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

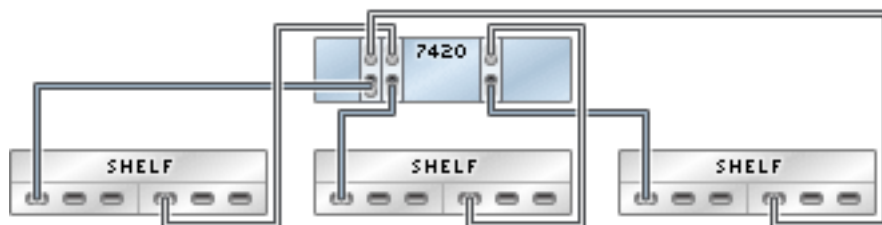


그림 215 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 6개에 3줄 체인으로 연결됨

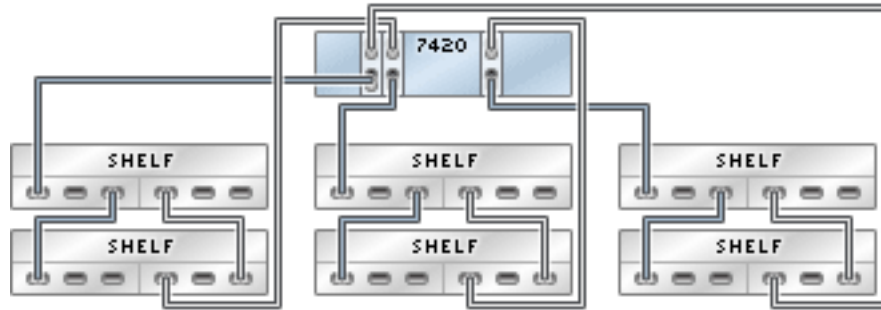
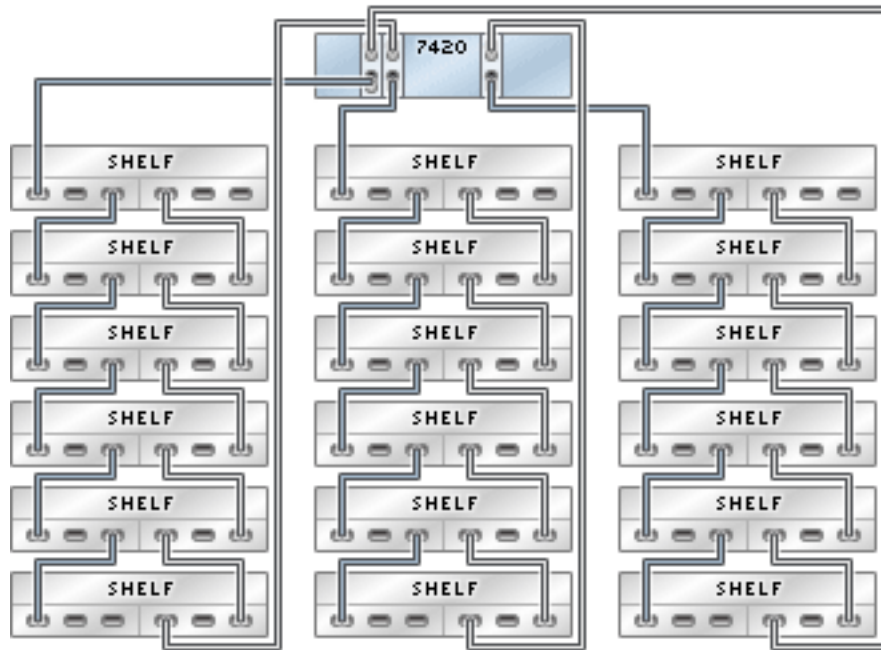


그림 216 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 18개에 3줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 217 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 218 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

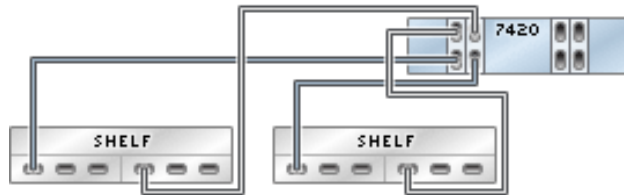


그림 219 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

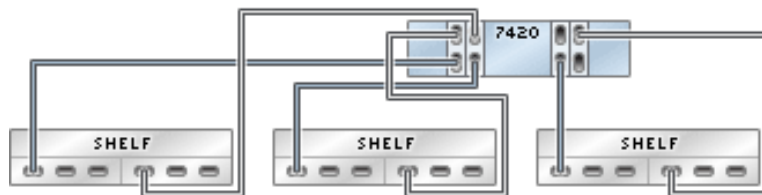


그림 220 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

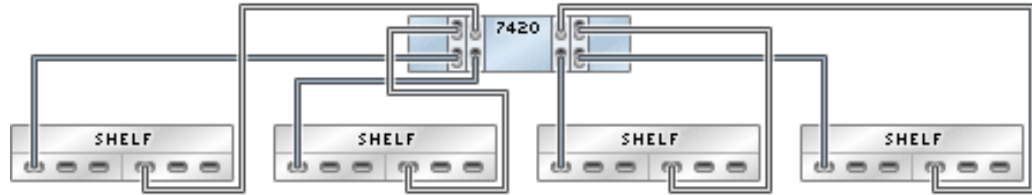


그림 221 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨

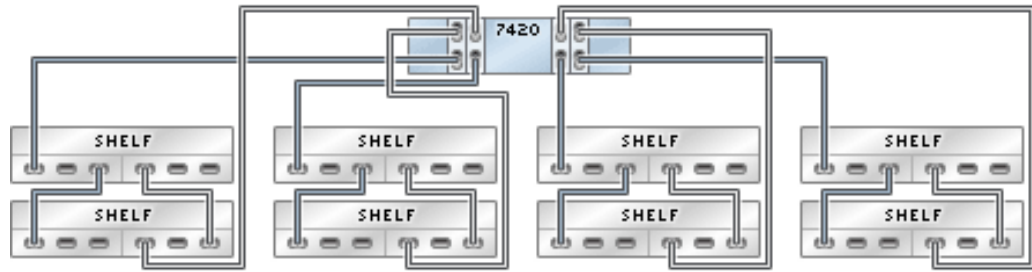
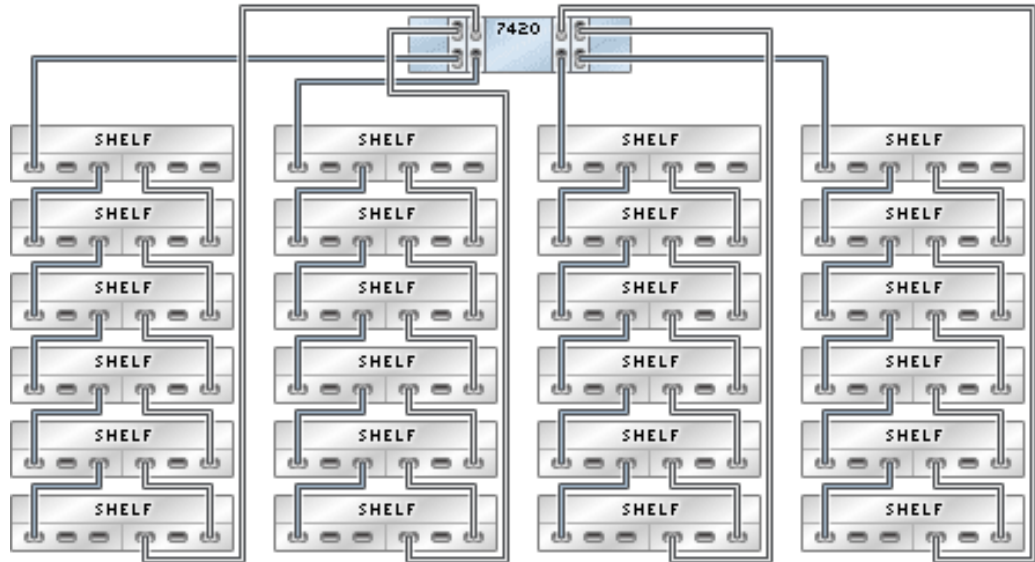


그림 222 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 24개에 4줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 5개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 5개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 223 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 224 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

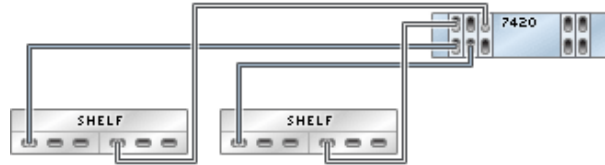


그림 225 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

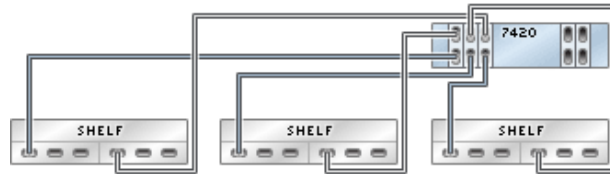


그림 226 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

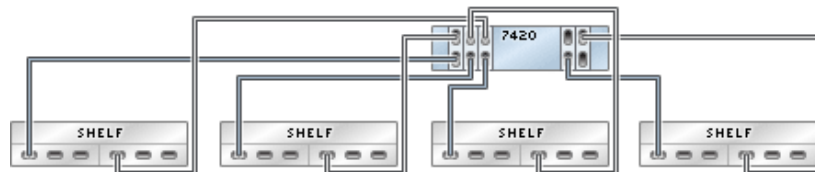


그림 227 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

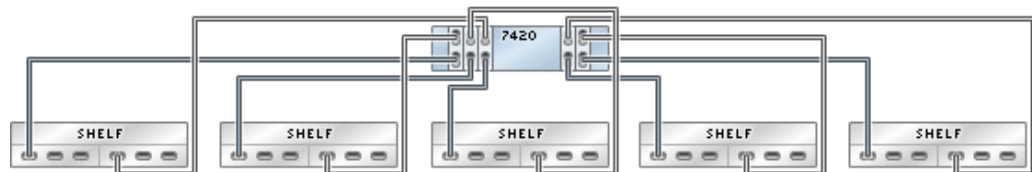


그림 228 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 10개에 5줄 체인으로 연결됨

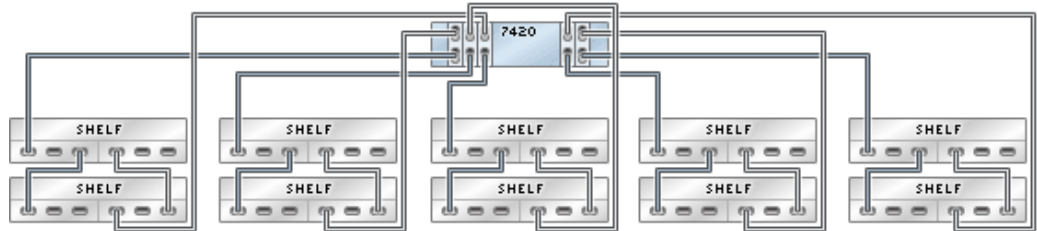
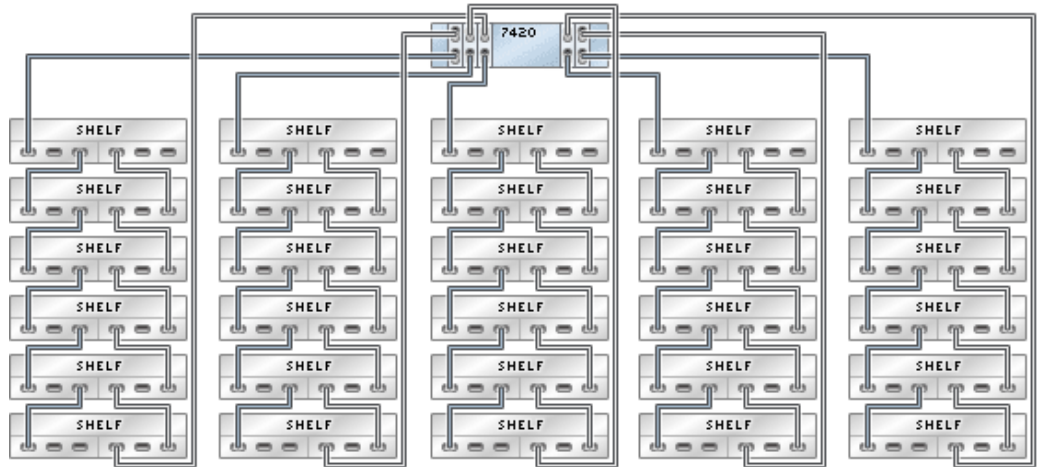


그림 229 독립형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 30개에 5줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 6개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 6개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 230 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨



그림 231 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

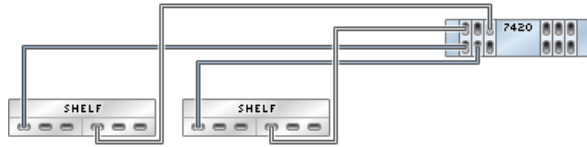


그림 232 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

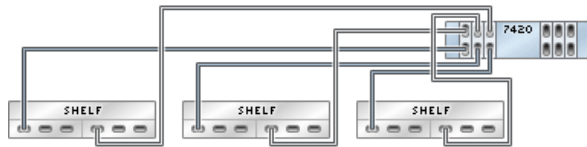


그림 233 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

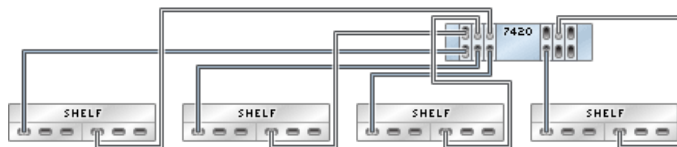


그림 234 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

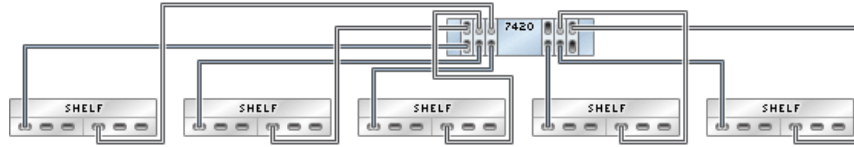


그림 235 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

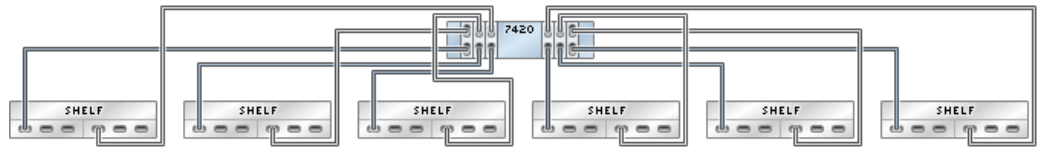


그림 236 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 12개에 6줄 체인으로 연결됨

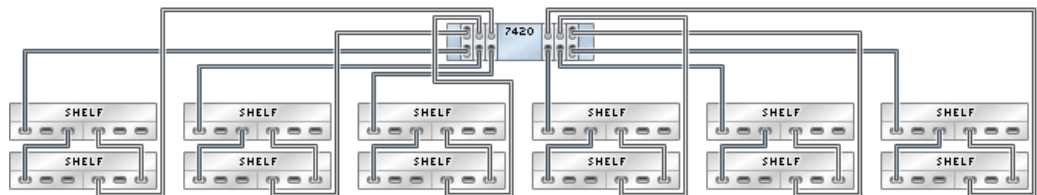
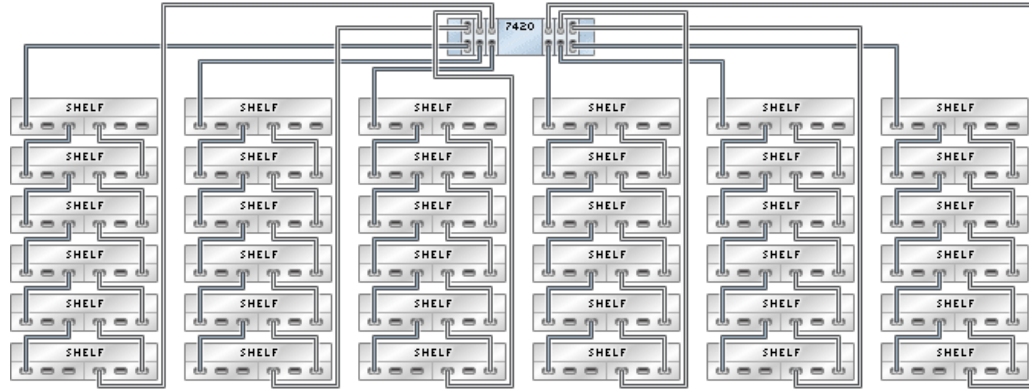


그림 237 독립형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 36개에 6줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결

Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 238 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

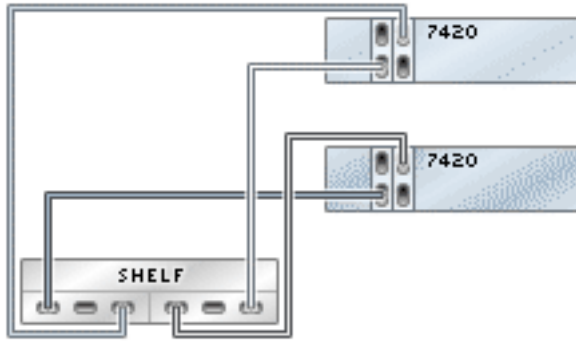


그림 239 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

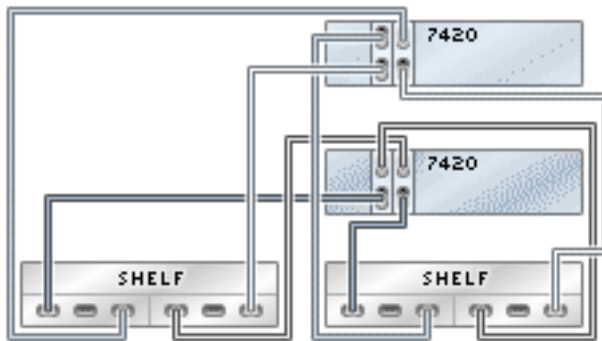


그림 240 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 4개에 2줄 체인으로 연결됨

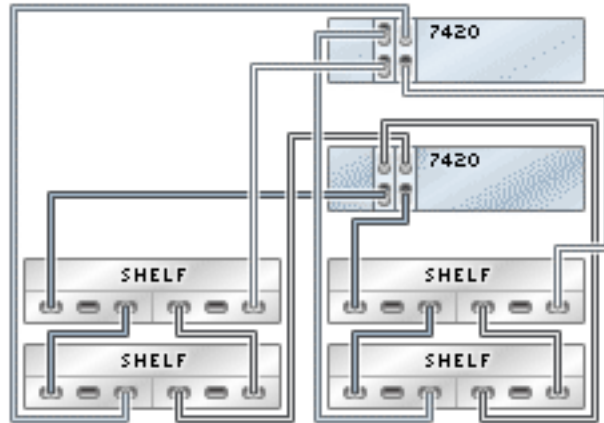
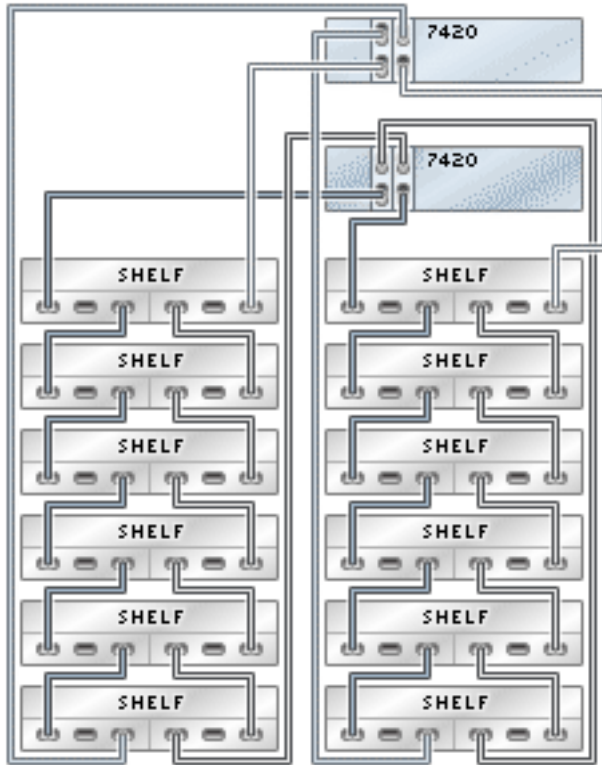


그림 241 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 Sun Disk Shelf 12개에 2줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 242 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

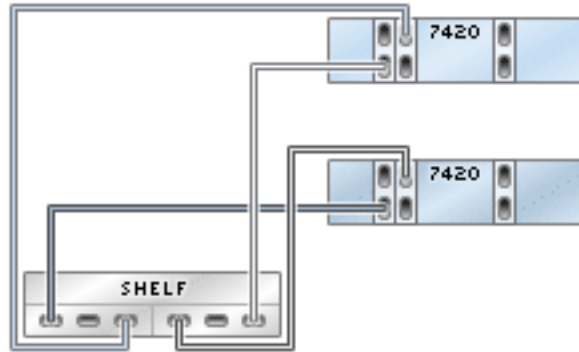


그림 243 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

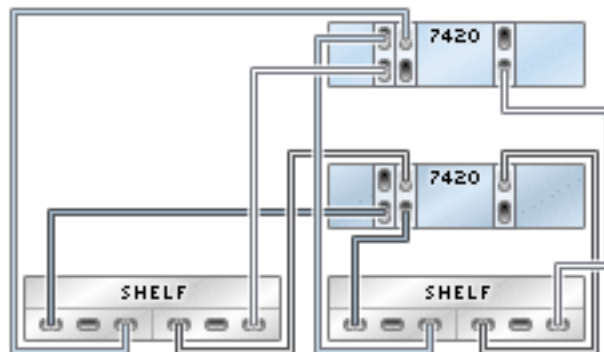


그림 244 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

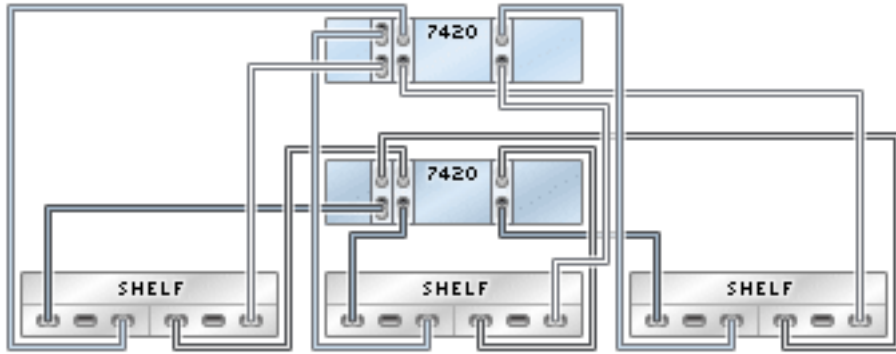


그림 245 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 6개에 3줄 체인으로 연결됨

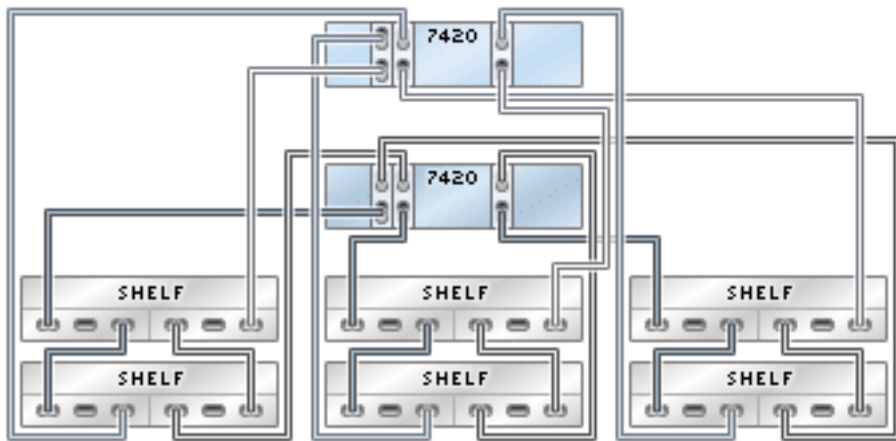
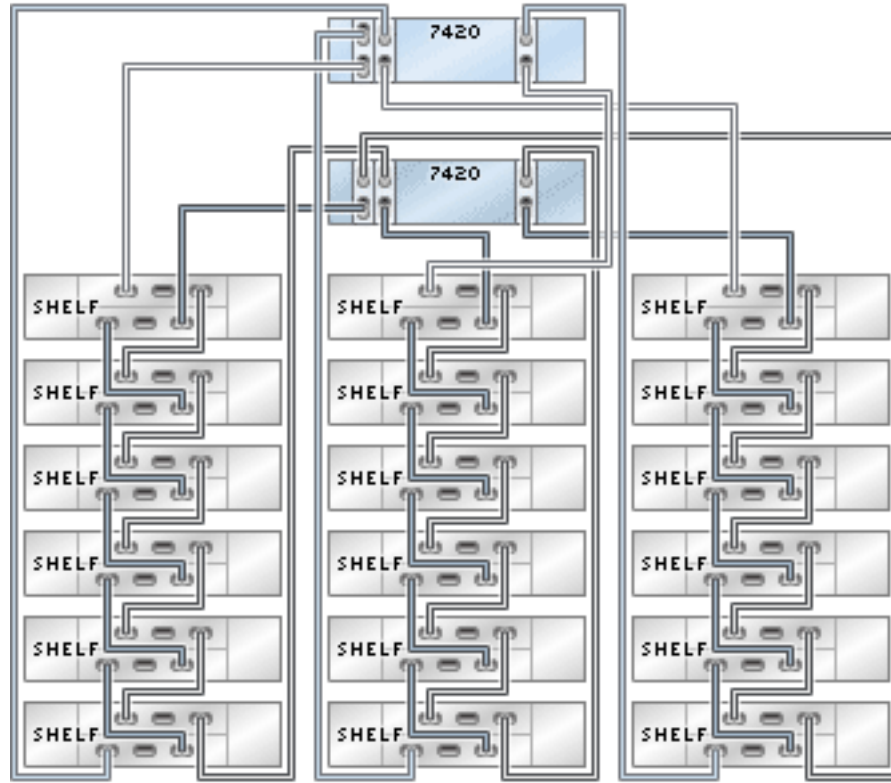


그림 246 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 Sun Disk Shelf 18개에 3줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 247 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

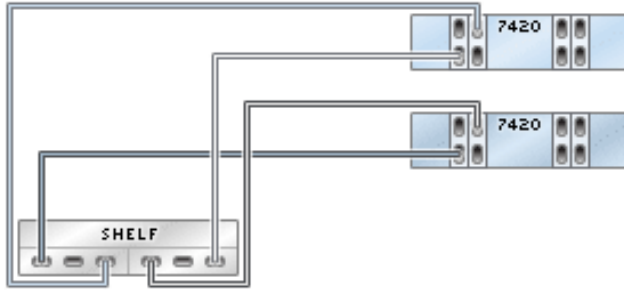


그림 248 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

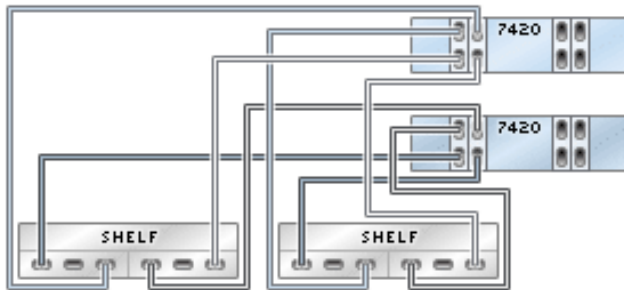


그림 249 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

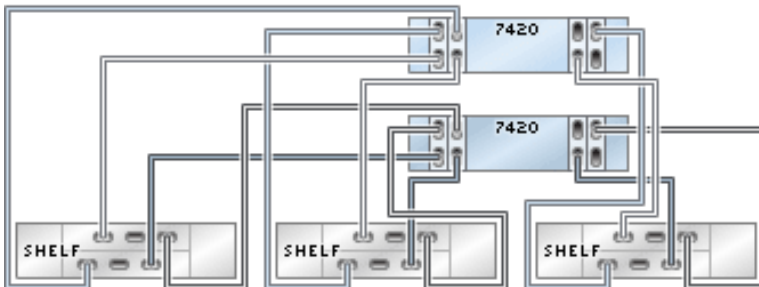


그림 250 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

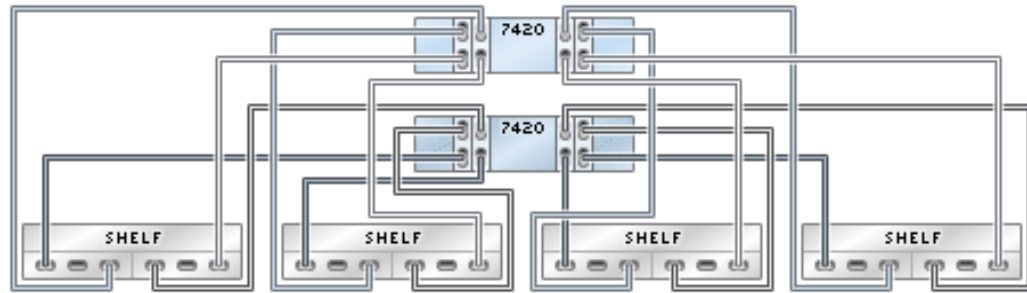


그림 251 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨

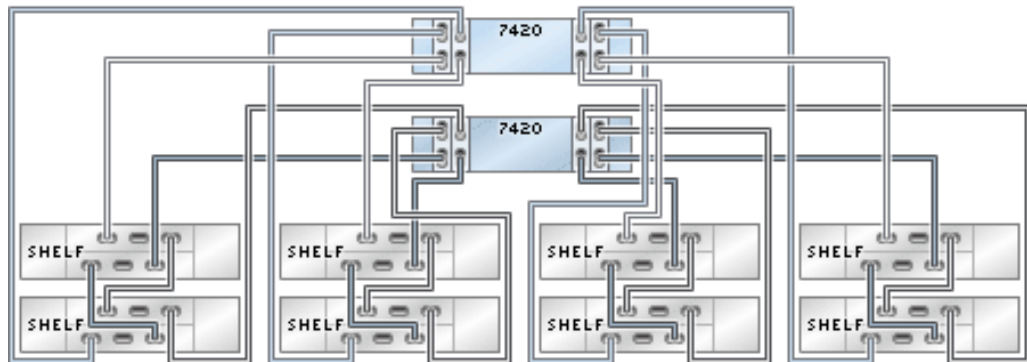
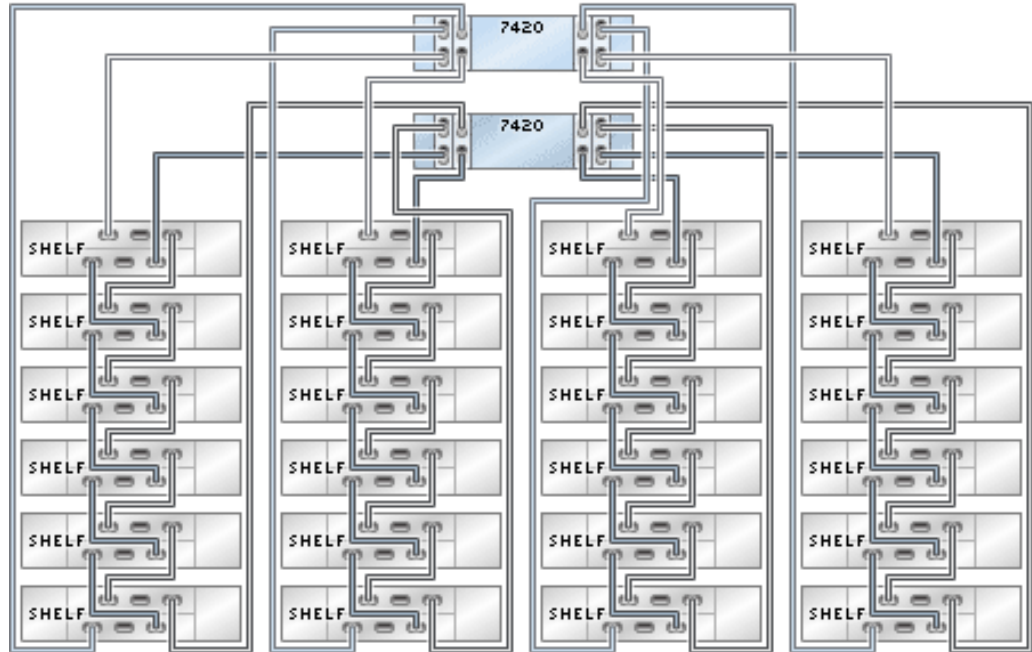


그림 252 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 Sun Disk Shelf 24개에 4줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 5개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

그림 253 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

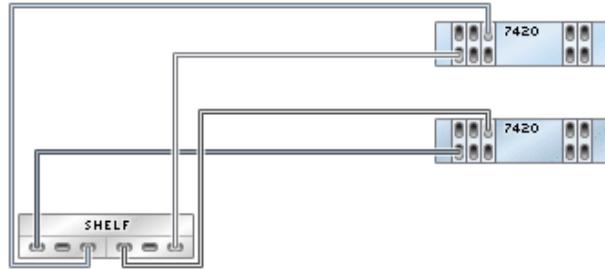


그림 254 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

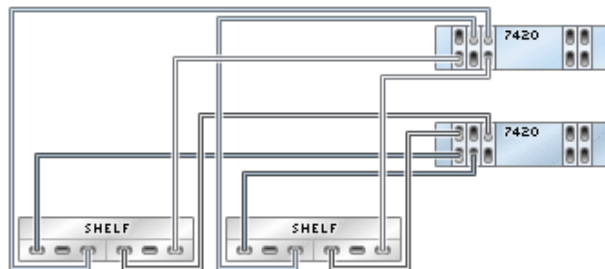


그림 255 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

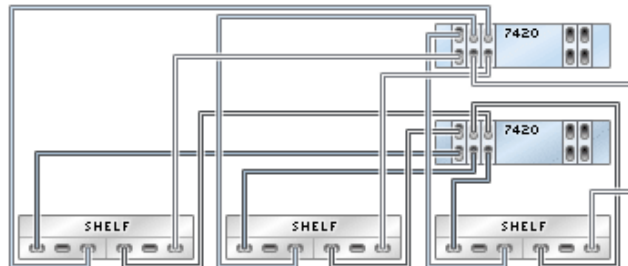


그림 256 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

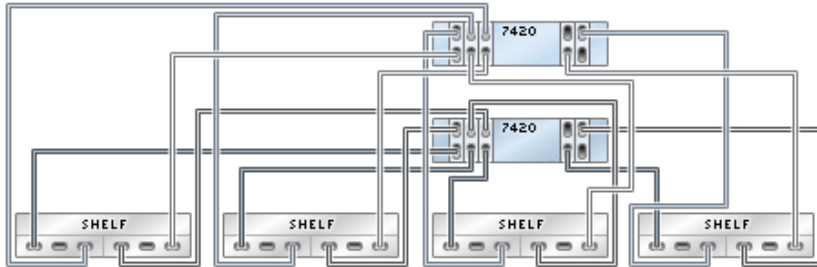


그림 257 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

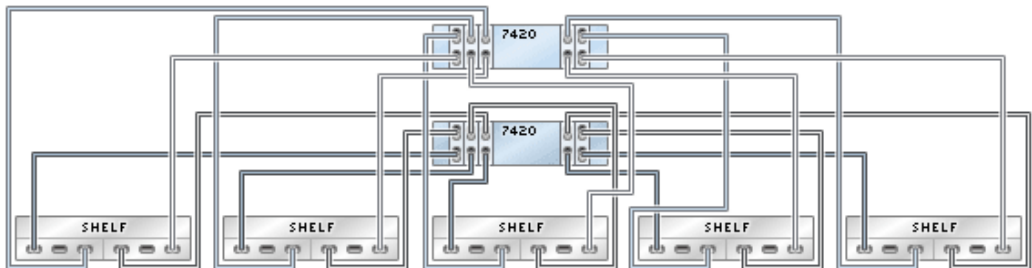


그림 258 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 10개에 5줄 체인으로 연결됨

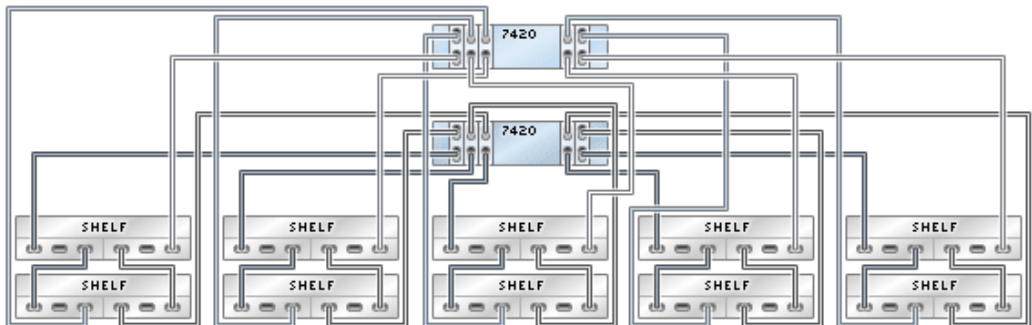
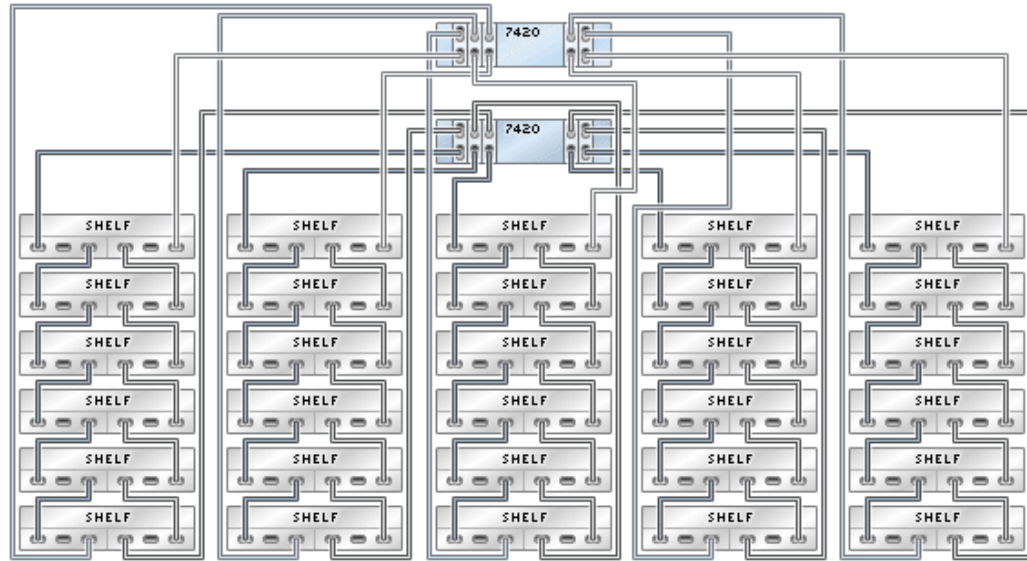


그림 259 클러스터형 컨트롤러의 HBA 5개가 Sun Disk Shelf 30개에 5줄 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 6개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 260 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

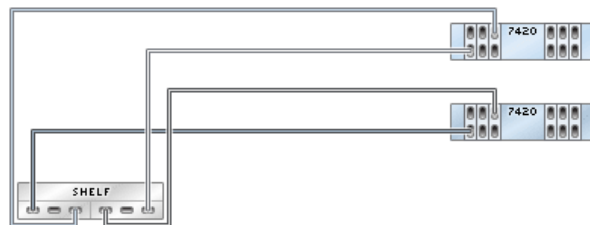


그림 261 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨

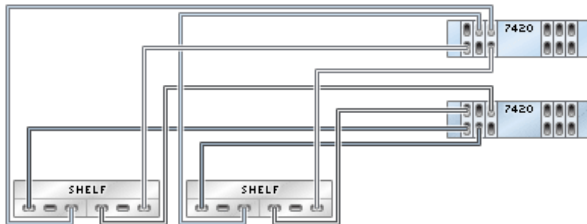


그림 262 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨

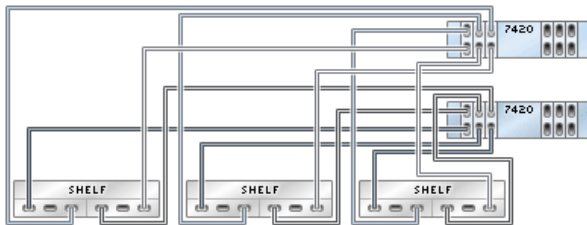


그림 263 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨

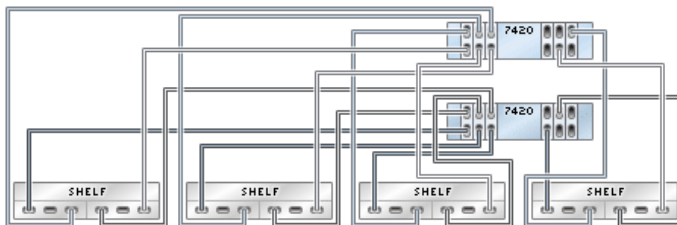


그림 264 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨

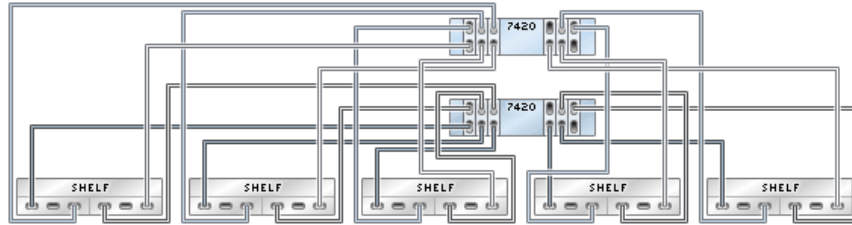


그림 265 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨

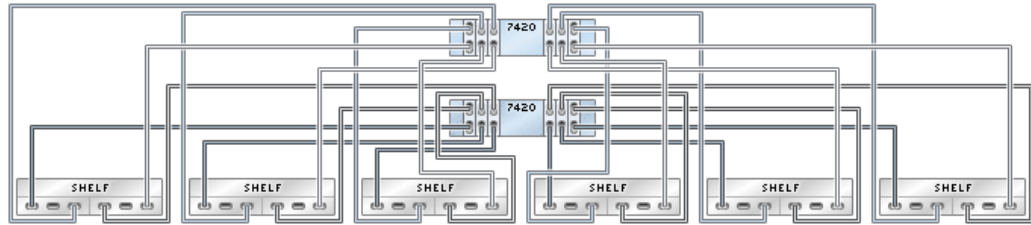


그림 266 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 12개에 6줄 체인으로 연결됨

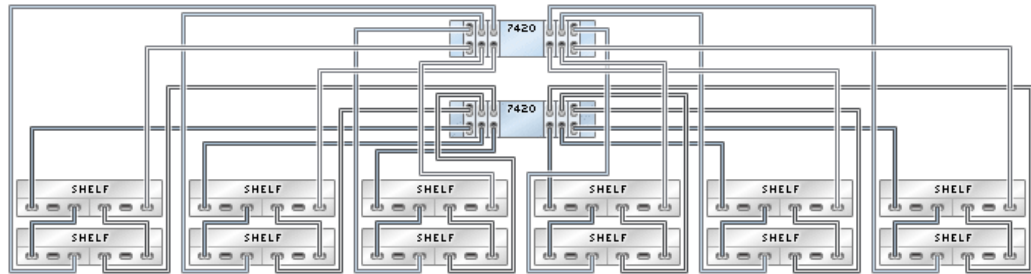
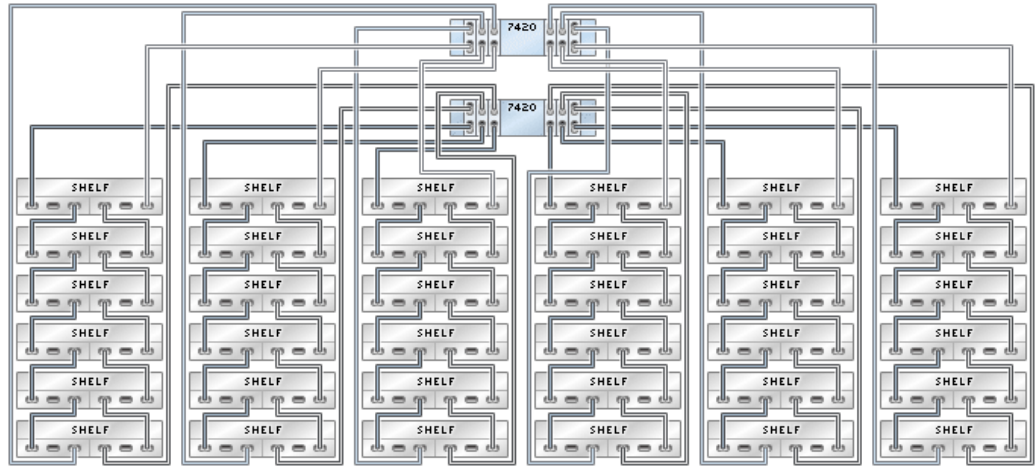


그림 267 클러스터형 컨트롤러의 HBA 6개가 Sun Disk Shelf 36개에 6줄 체인으로 연결됨



7320에 Sun Disk Shelf 연결

Sun Disk Shelf에 7320 독립형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 독립형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 268 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

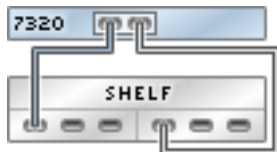


그림 269 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 2개에 단일 체인으로 연결됨

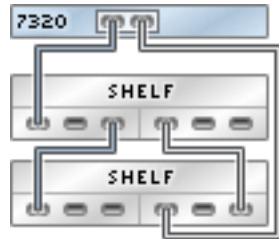
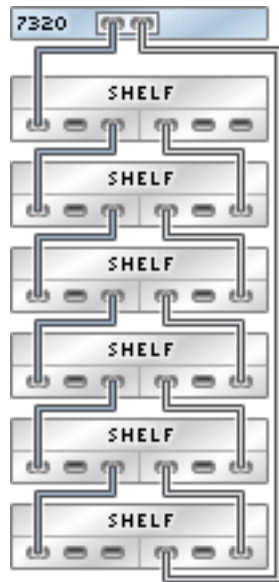


그림 270 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 6개에 단일 체인으로 연결됨



Sun Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 271 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

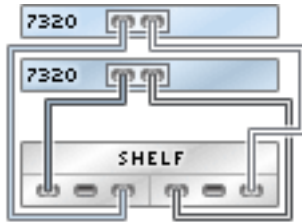


그림 272 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 2개에 단일 체인으로 연결됨

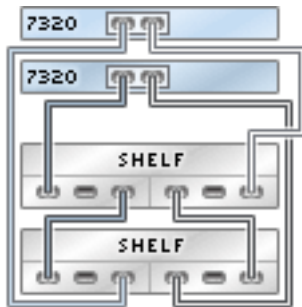
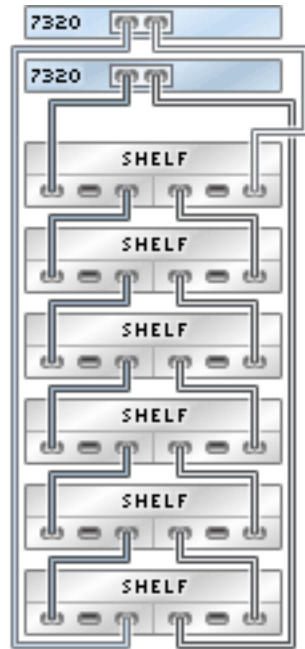


그림 273 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 6개에 단일 체인으로 연결됨



7120에 Sun Disk Shelf 연결

Sun Disk Shelf에 7120 독립형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7120 독립형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오.

그림 274 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 1개에 단일 체인으로 연결됨

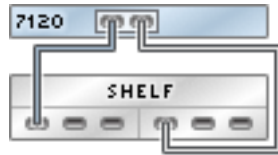
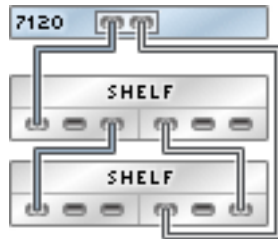


그림 275 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 Sun Disk Shelf 2개에 단일 체인으로 연결됨



DE2-24와 Sun Disk Shelf 혼합

ZS3-4에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결

혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결

혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-4 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 276 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

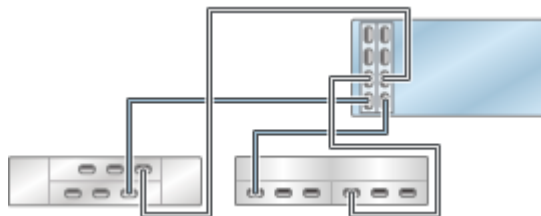


그림 277 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

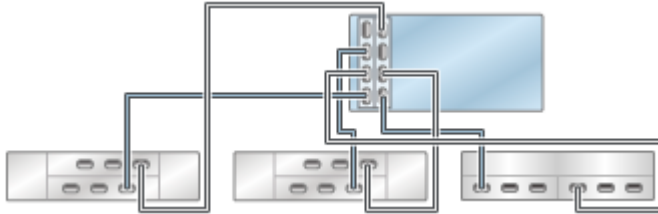


그림 278 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

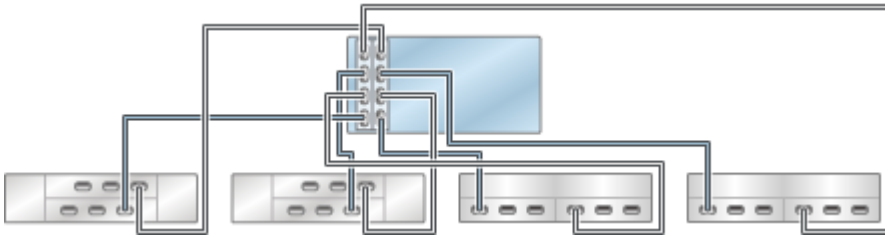


그림 279 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

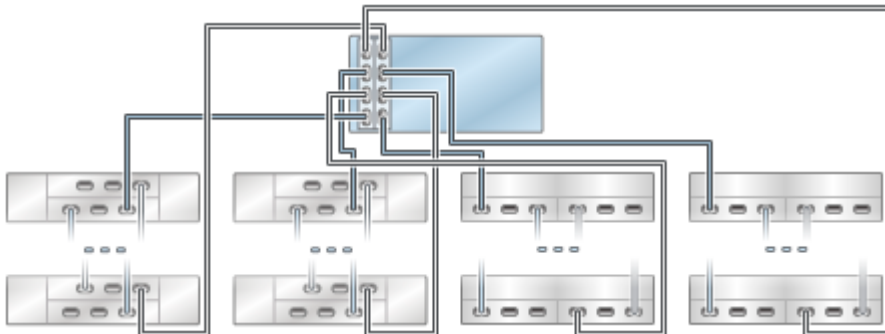


그림 280 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

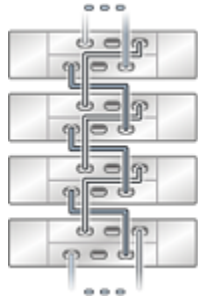
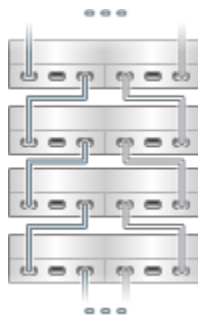


그림 281 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-4 독립형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 282 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

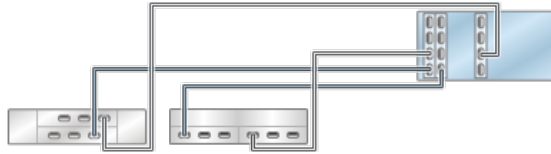


그림 283 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

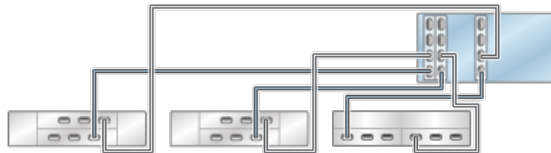


그림 284 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

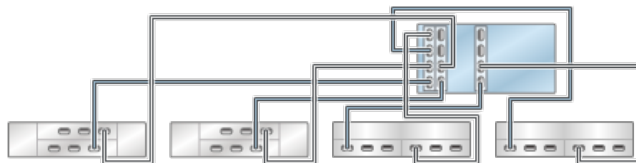


그림 285 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

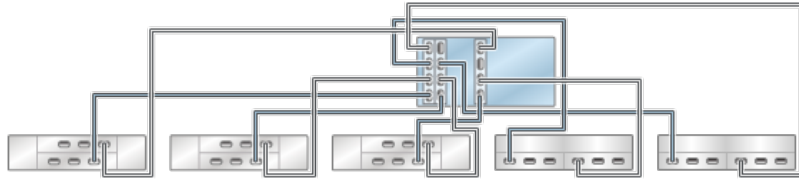


그림 286 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

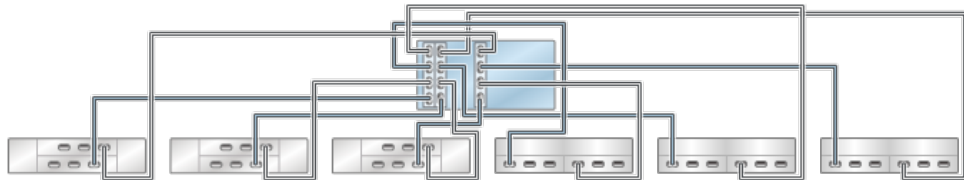


그림 287 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

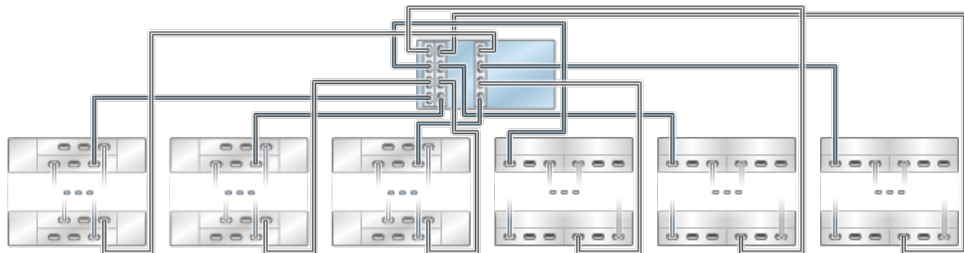


그림 288 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

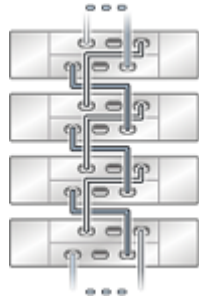
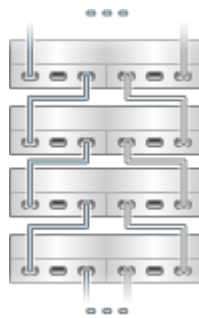


그림 289 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 독립형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-4 독립형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 290 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

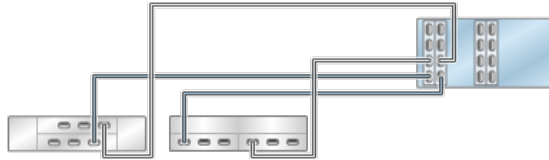


그림 291 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

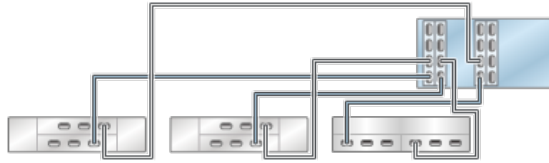


그림 292 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

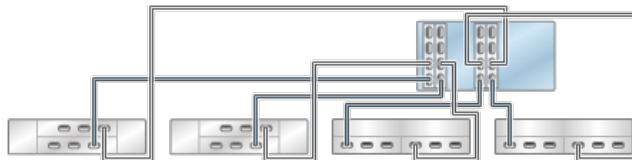


그림 293 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

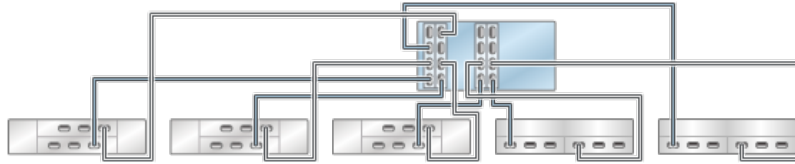


그림 294 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

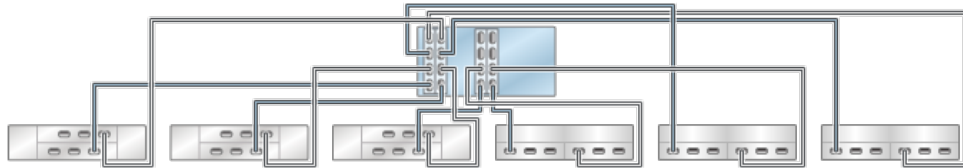


그림 295 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 위쪽에 표시)

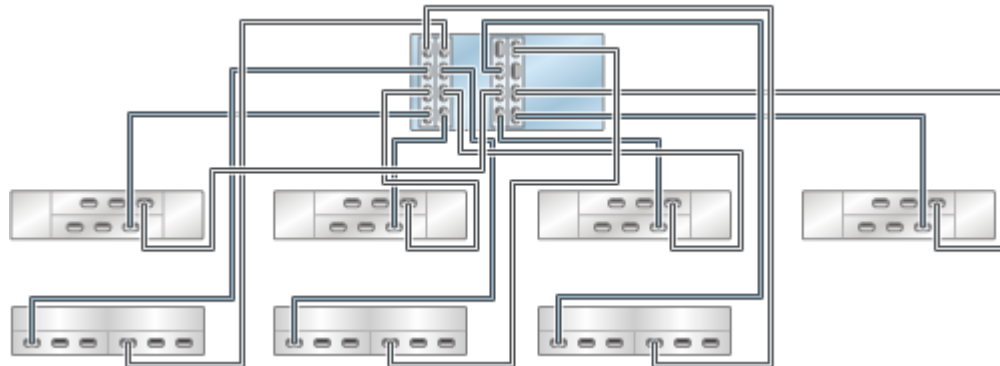


그림 296 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 위쪽에 표시)

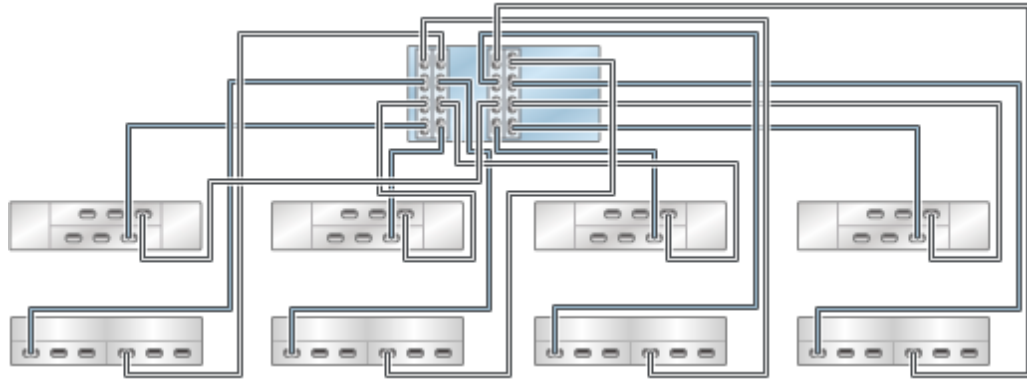


그림 297 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

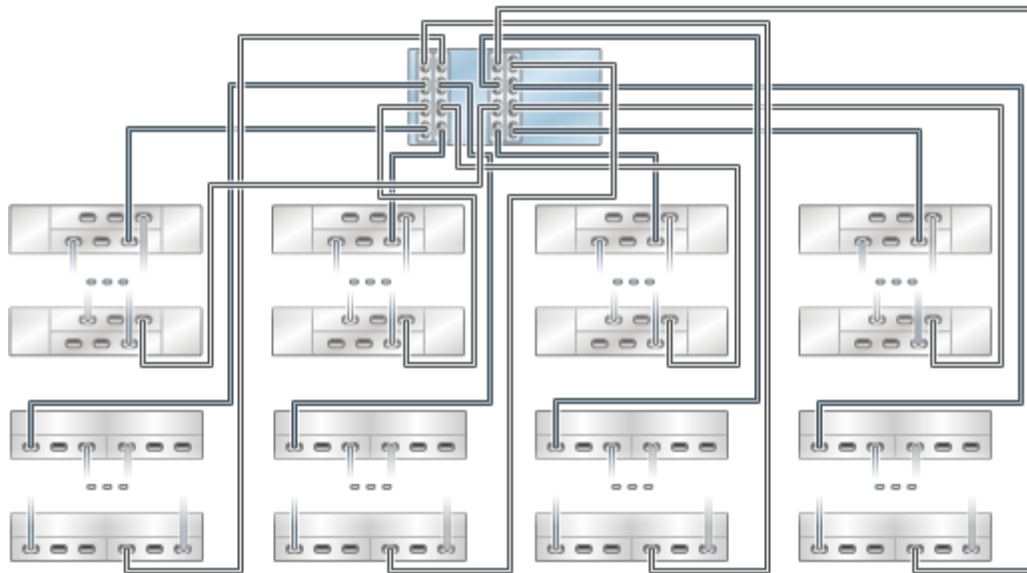


그림 298 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

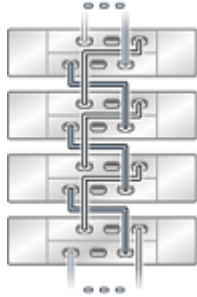
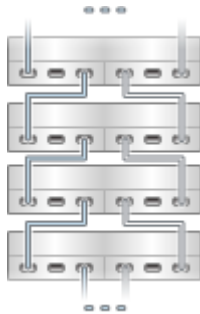


그림 299 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결

혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-4 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 300 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

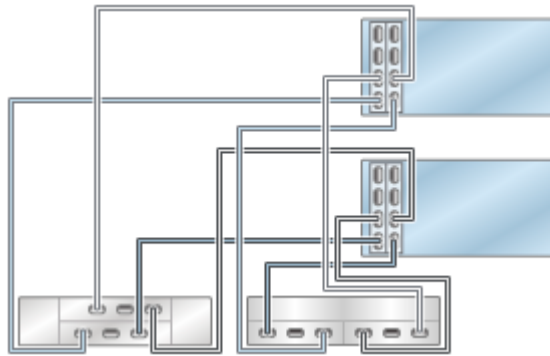


그림 301 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 3개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

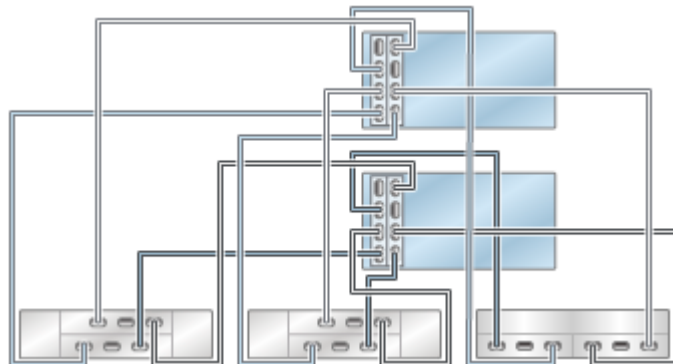


그림 302 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

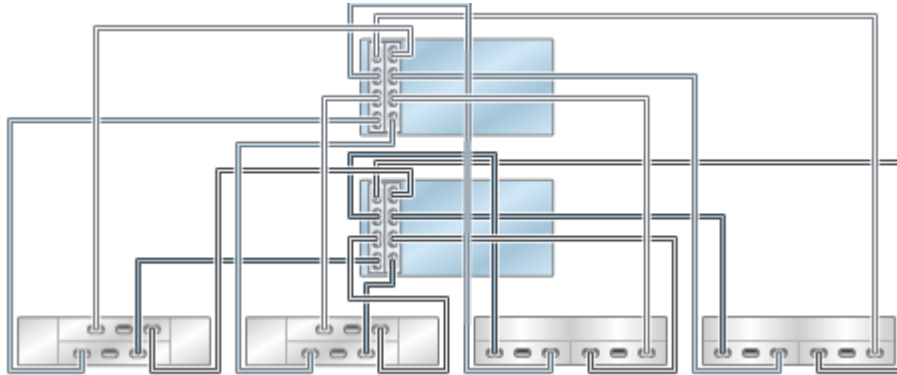


그림 303 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

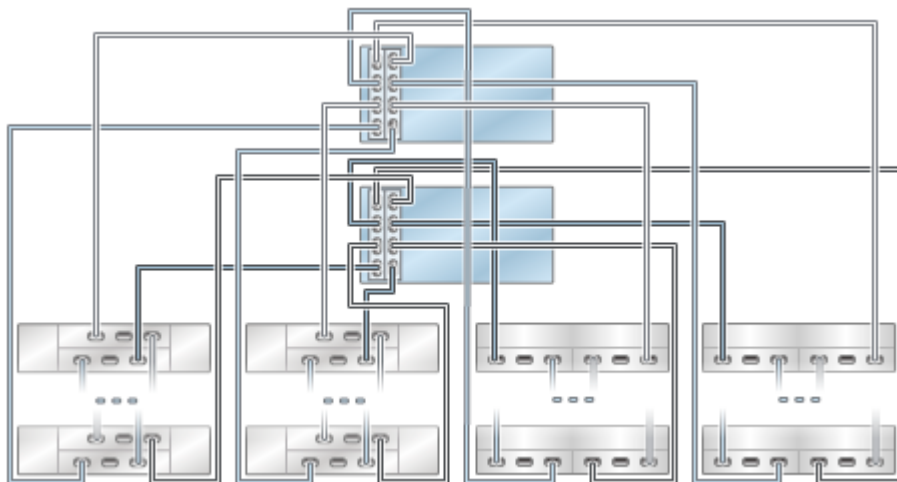


그림 304 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

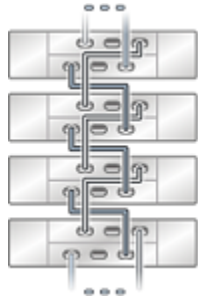
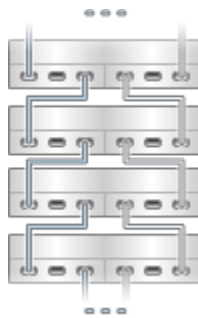


그림 305 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-4 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 306 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

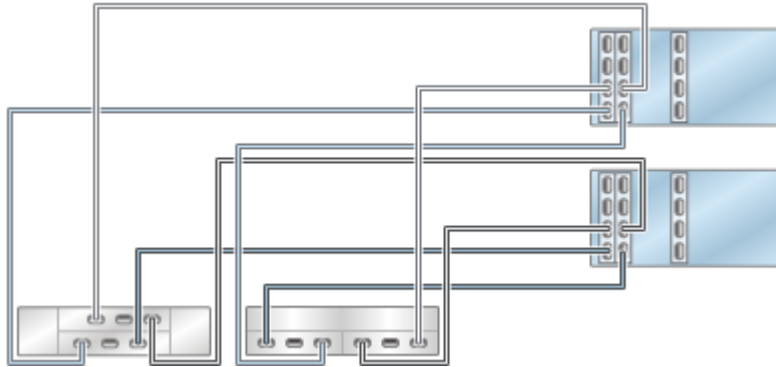


그림 307 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

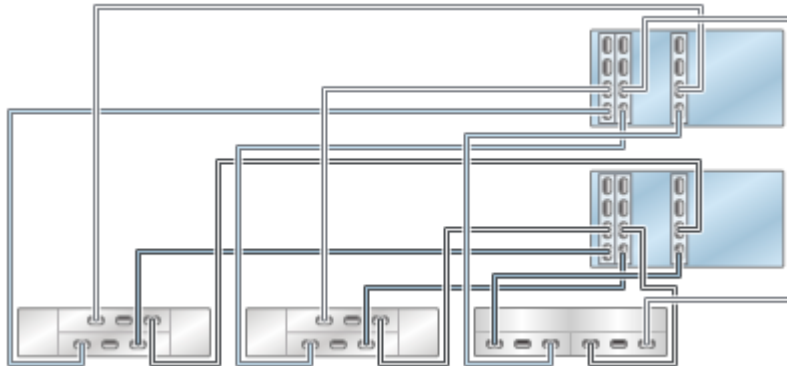


그림 308 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

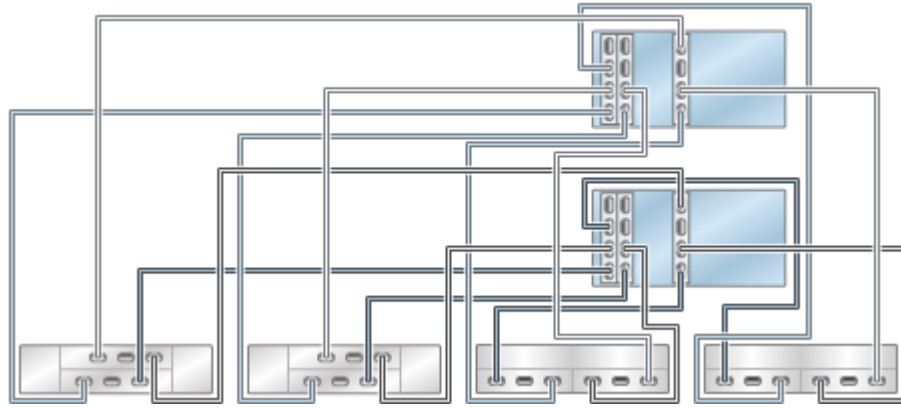


그림 309 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

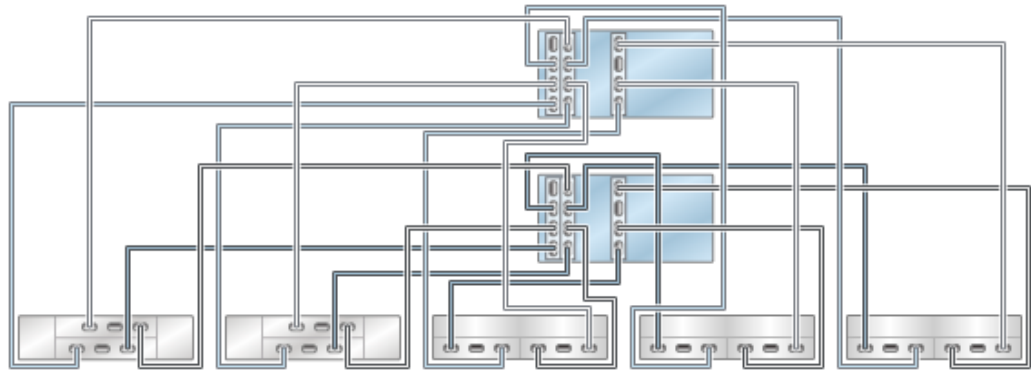


그림 310 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

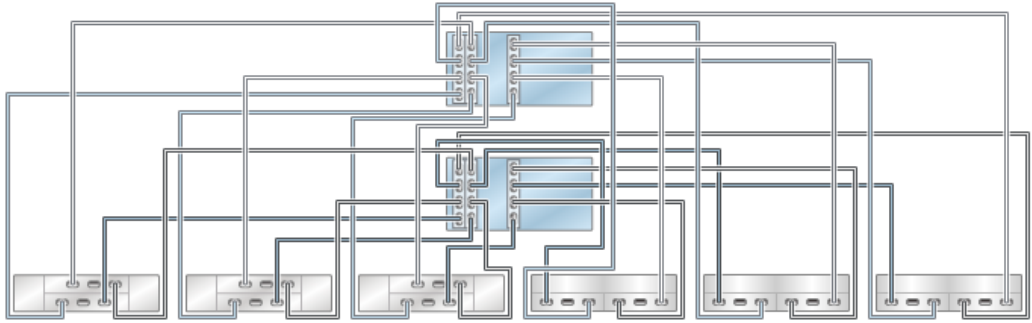


그림 311 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

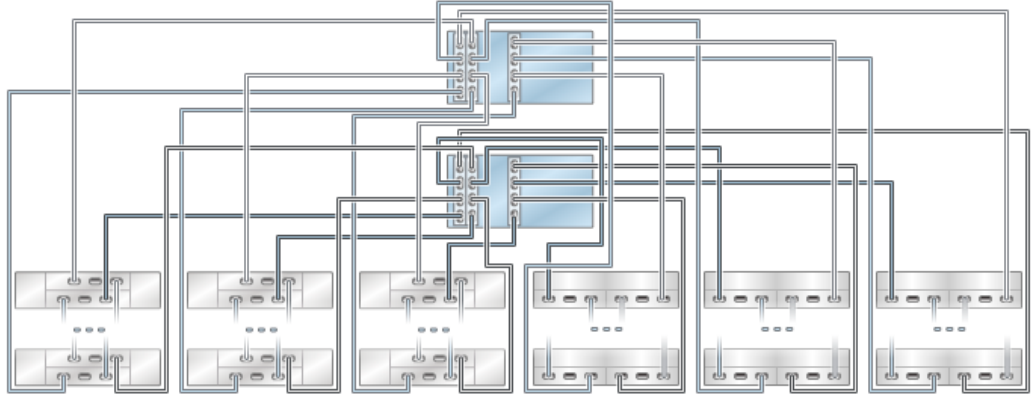


그림 312 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

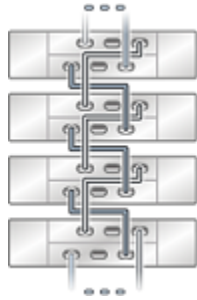
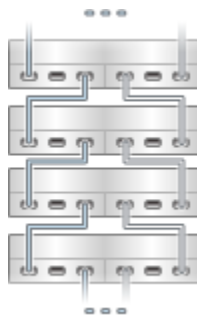


그림 313 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-4 클러스터형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-4 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 314 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

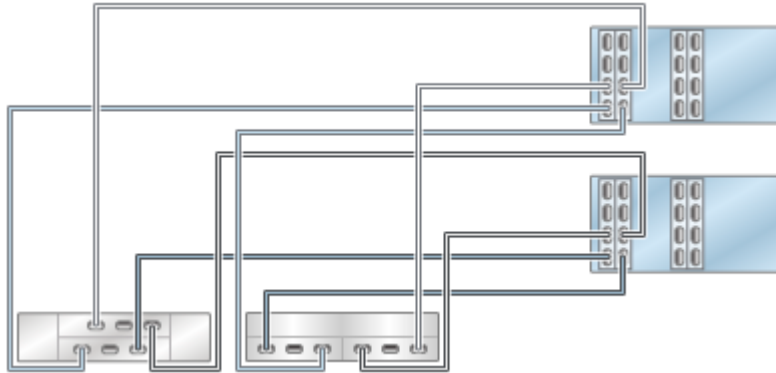


그림 315 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

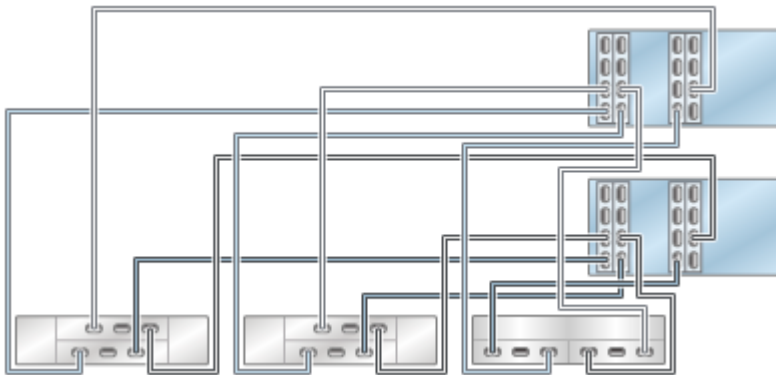


그림 316 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

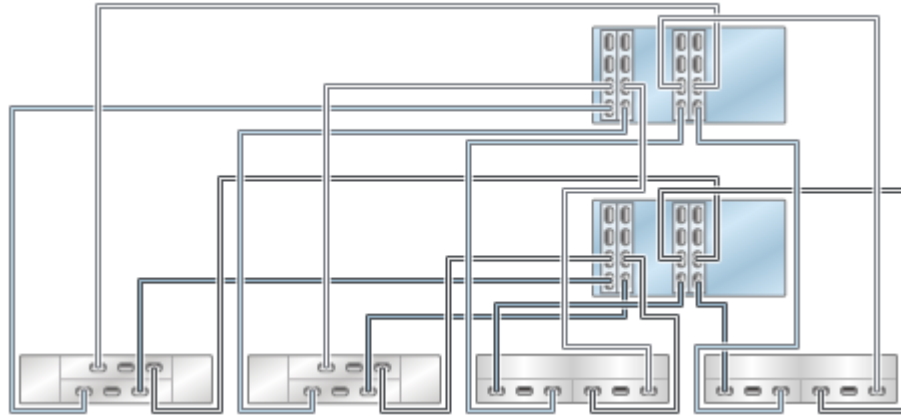


그림 317 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

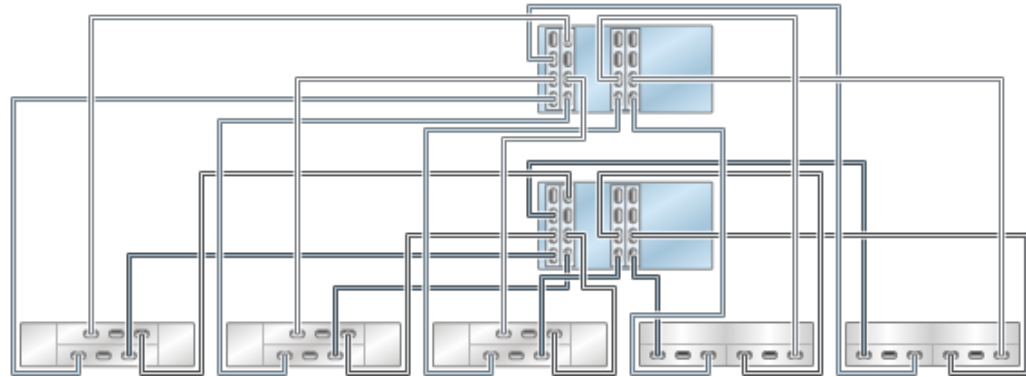


그림 318 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

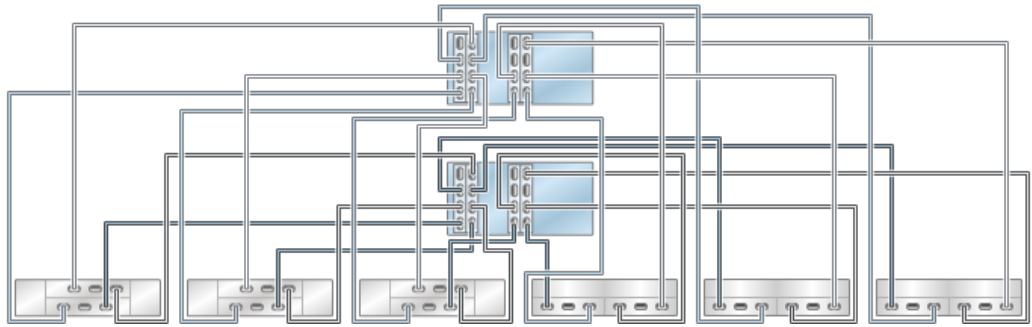


그림 319 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

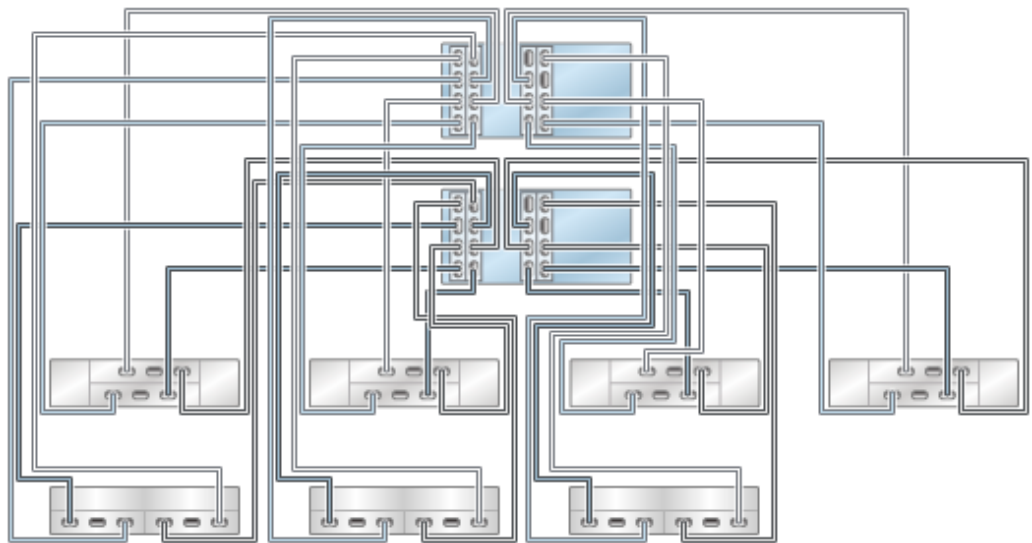


그림 320 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

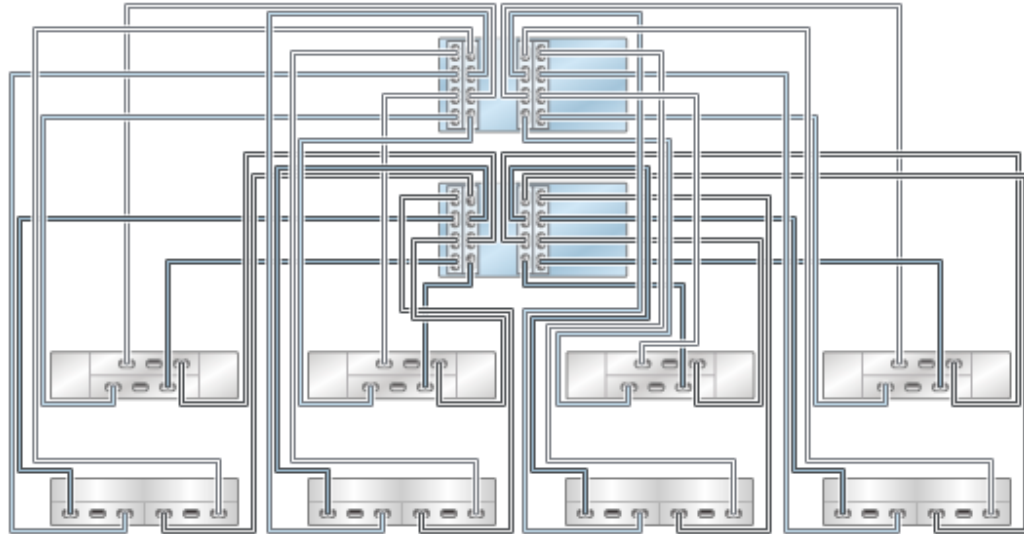


그림 321 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

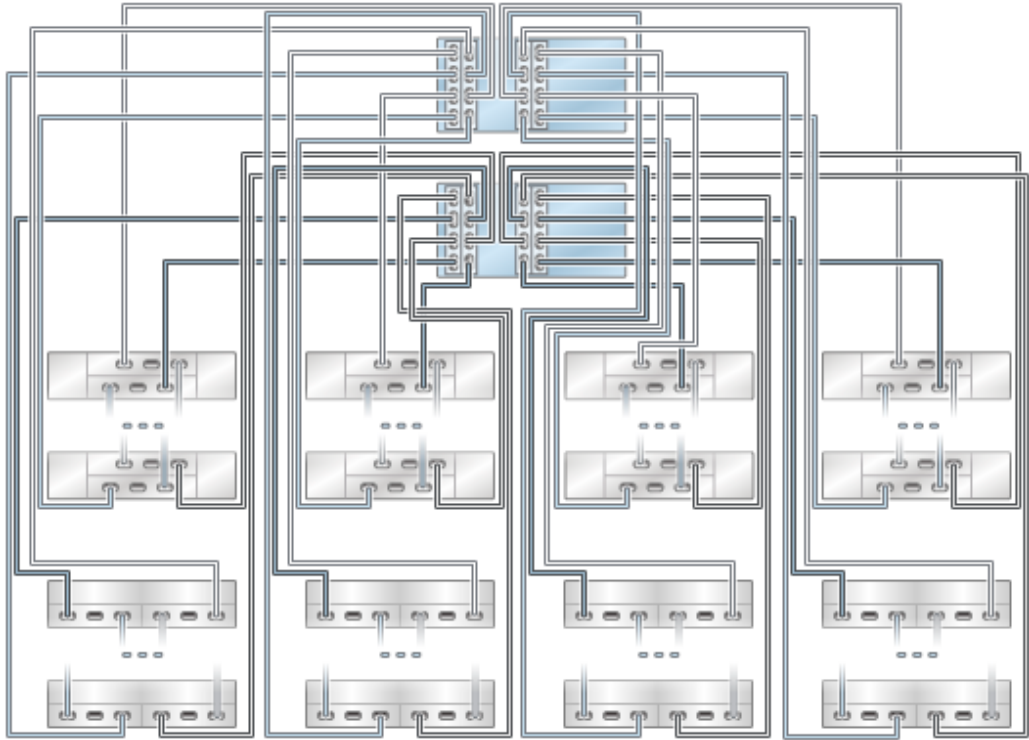


그림 322 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

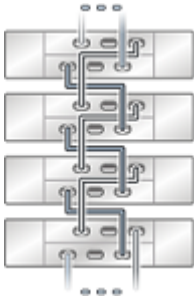
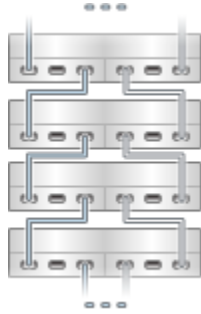


그림 323 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



ZS3-2에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결

혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결

혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 1개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 독립형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 324 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

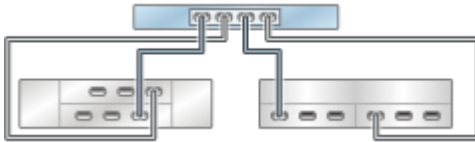


그림 325 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

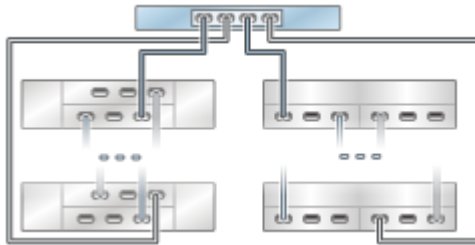


그림 326 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

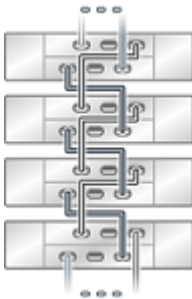
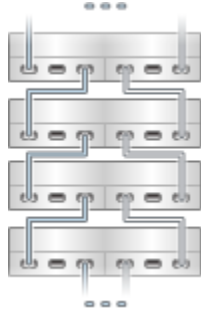


그림 327 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 독립형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 328 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

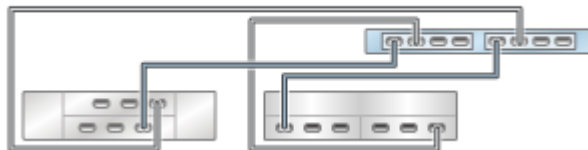


그림 329 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

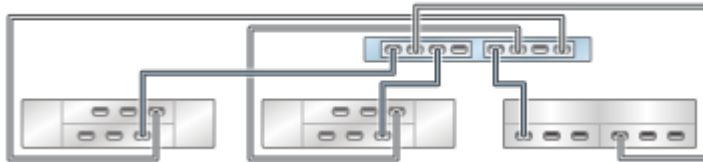


그림 330 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

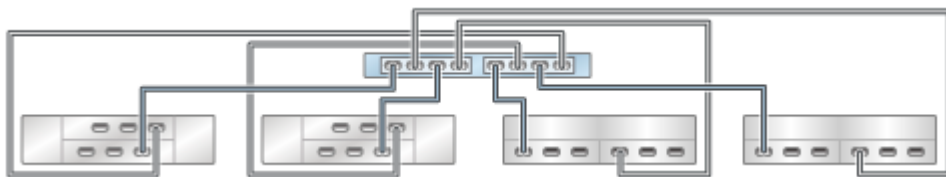


그림 331 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

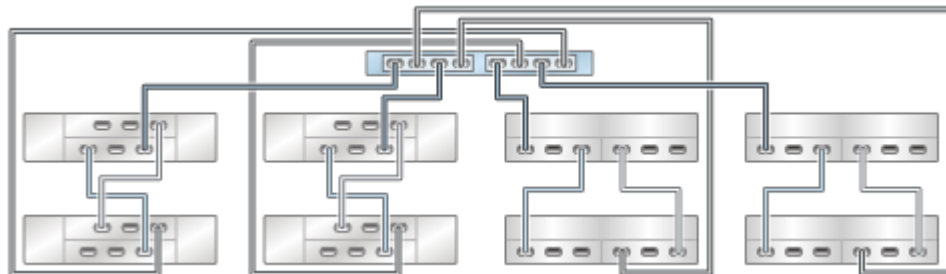


그림 332 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

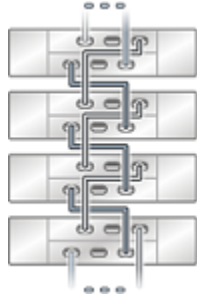
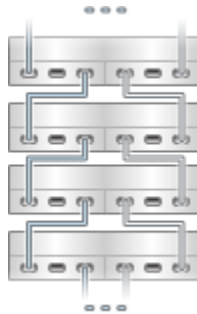


그림 333 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결

혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 1개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 334 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

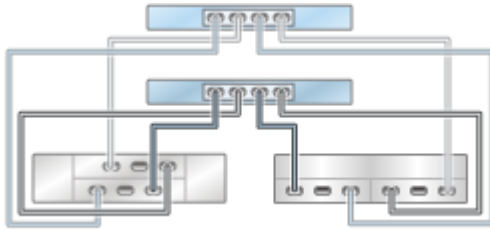


그림 335 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

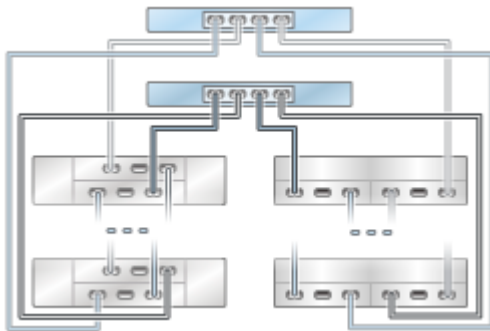


그림 336 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

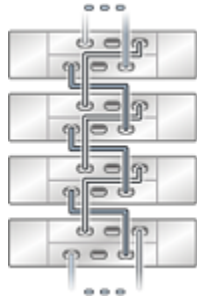
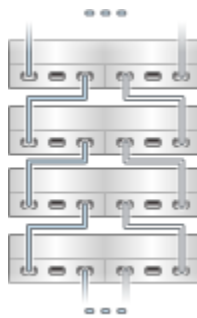


그림 337 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 ZS3-2 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage ZS3-2 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 338 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

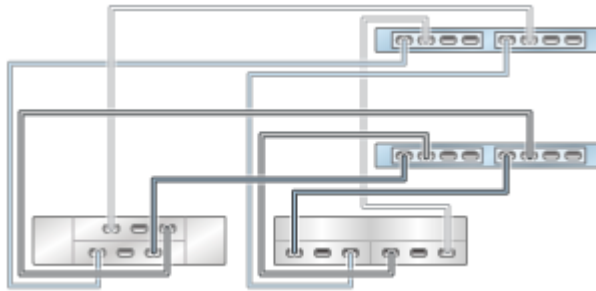


그림 339 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

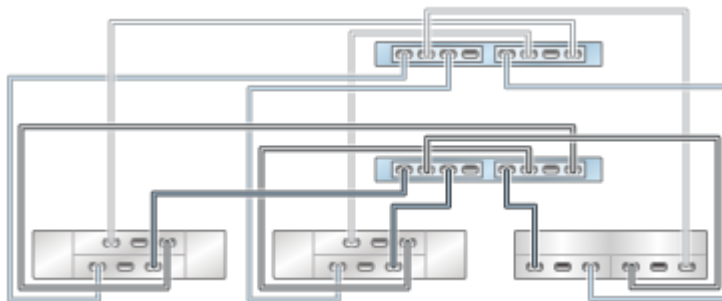


그림 340 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

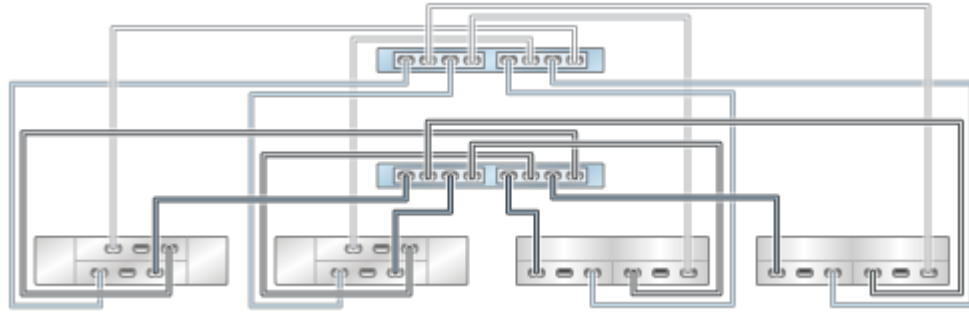


그림 341 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 8개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

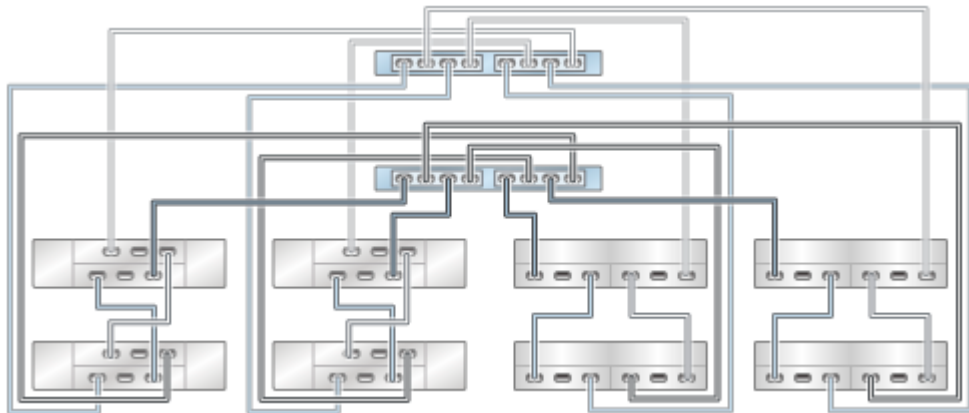


그림 342 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

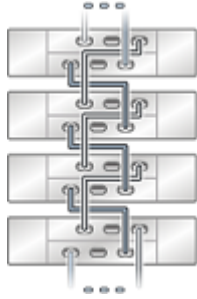
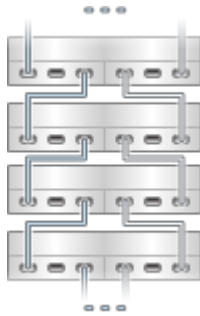


그림 343 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



7420에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결

혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결

혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 344 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

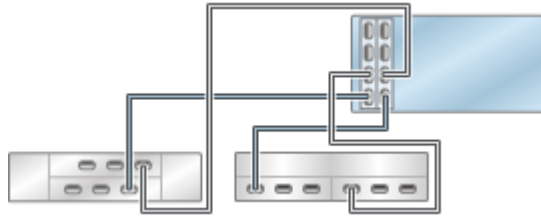


그림 345 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

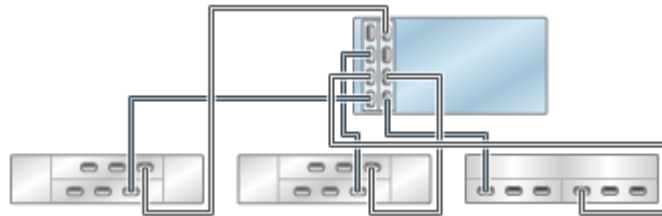


그림 346 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

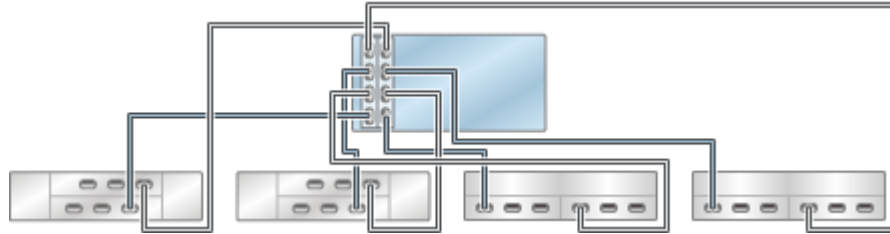


그림 347 독립형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

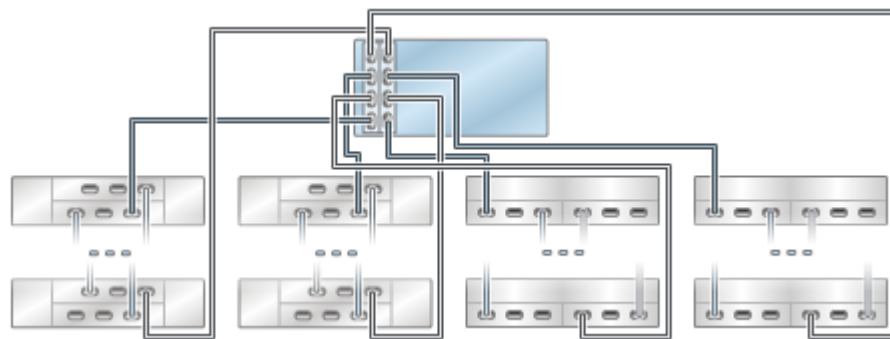


그림 348 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

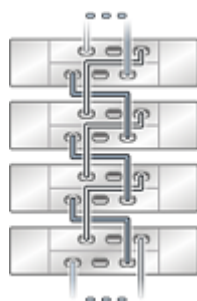
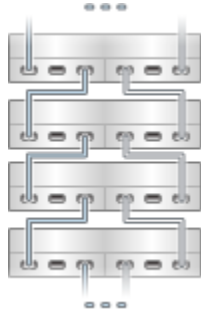


그림 349 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 350 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)



그림 351 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

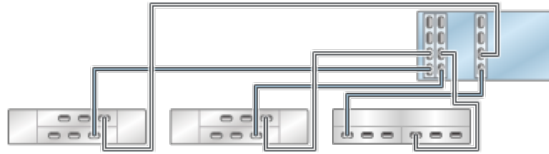


그림 352 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

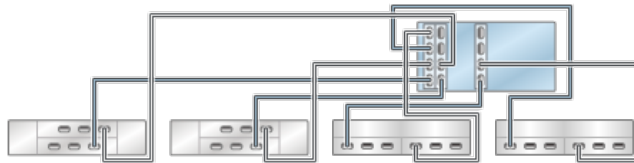


그림 353 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

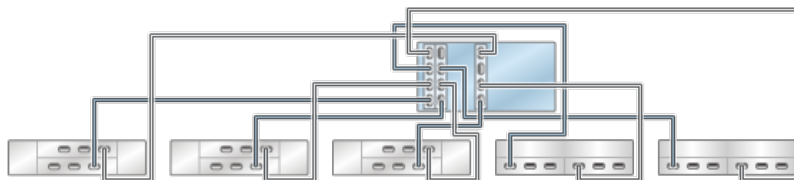


그림 354 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

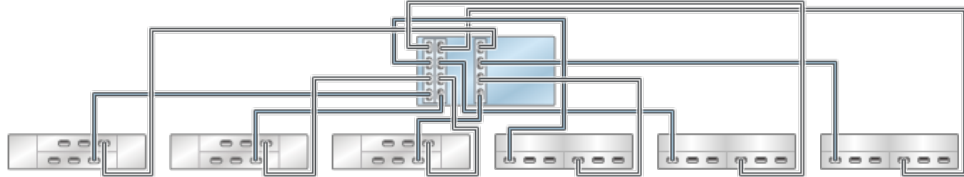


그림 355 독립형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

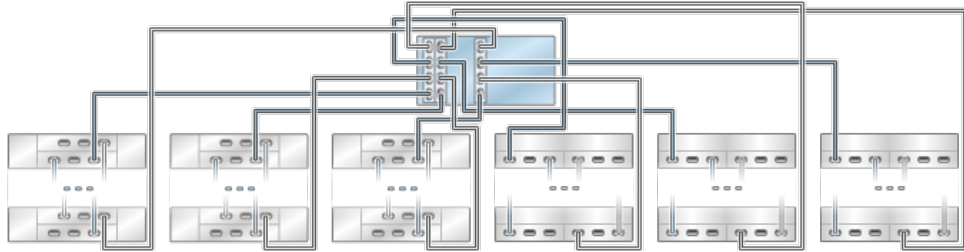


그림 356 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

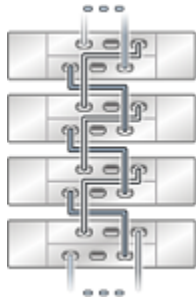
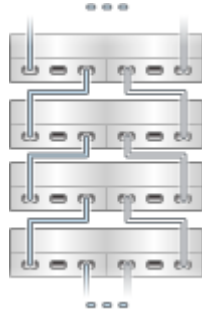


그림 357 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 7420 독립형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 독립형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 358 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)



그림 359 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

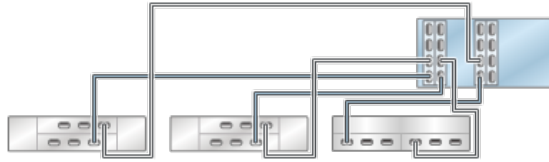


그림 360 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

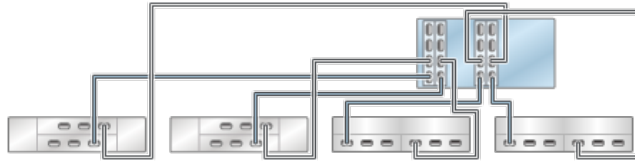


그림 361 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

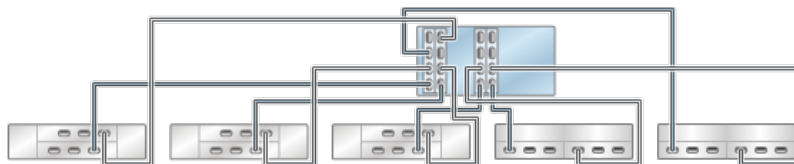


그림 362 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

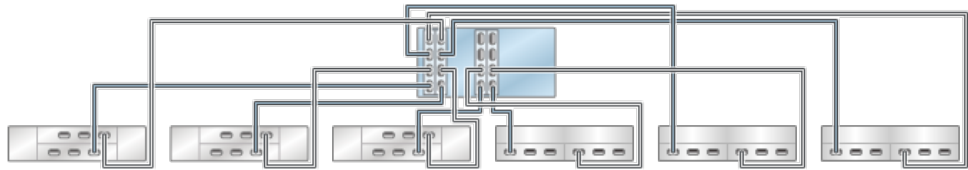


그림 363 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 위쪽에 표시)

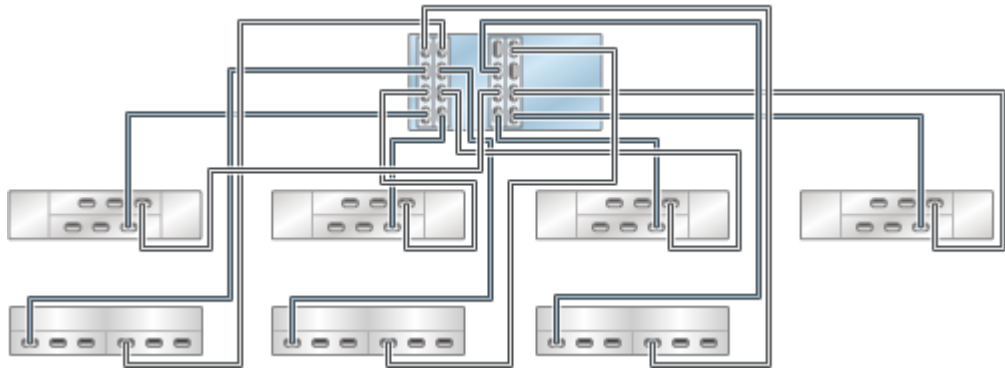


그림 364 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 위쪽에 표시)

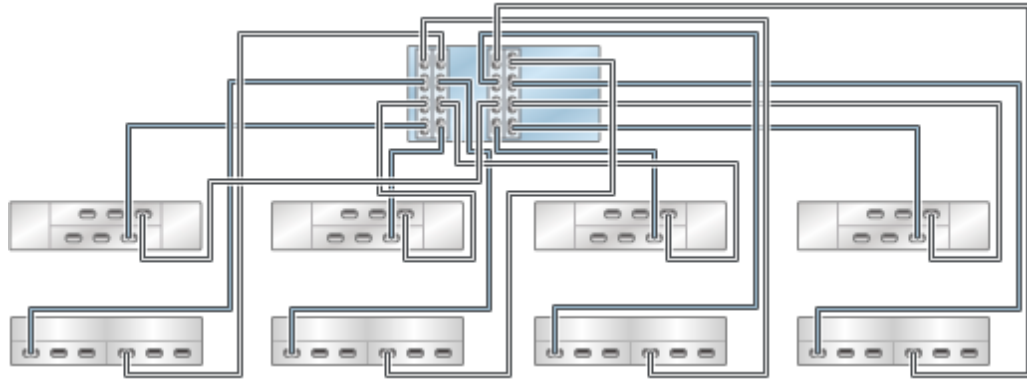


그림 365 독립형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

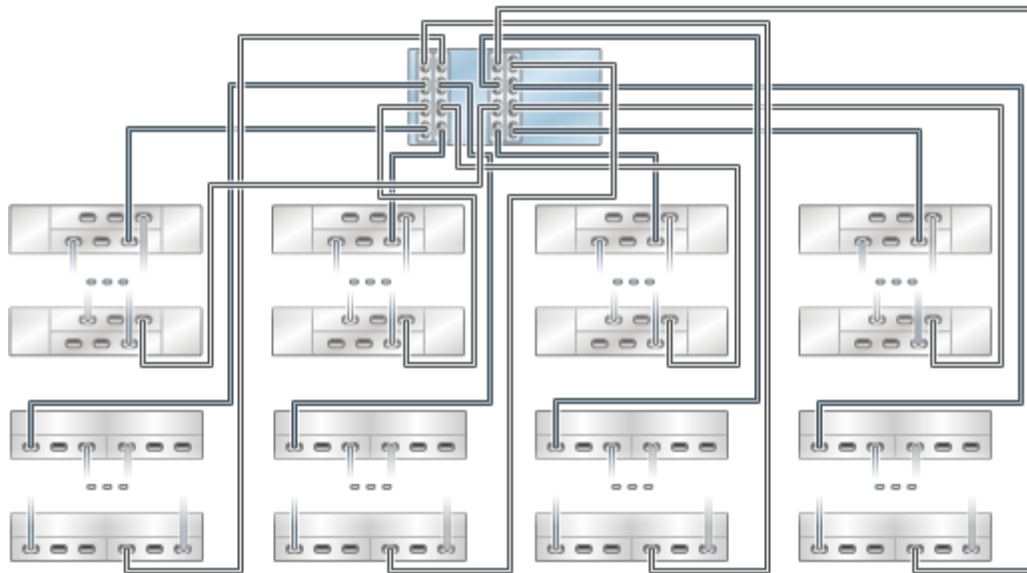


그림 366 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

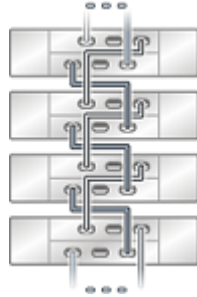
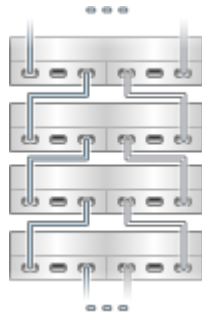


그림 367 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결

혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 2개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 368 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

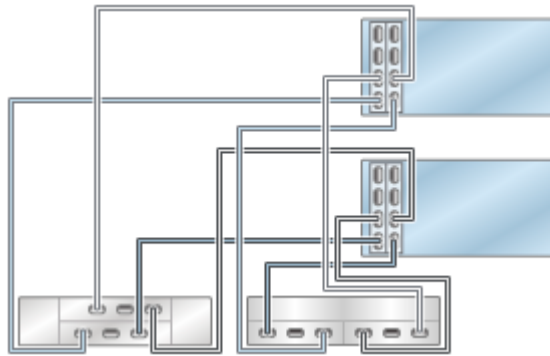


그림 369 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 3개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

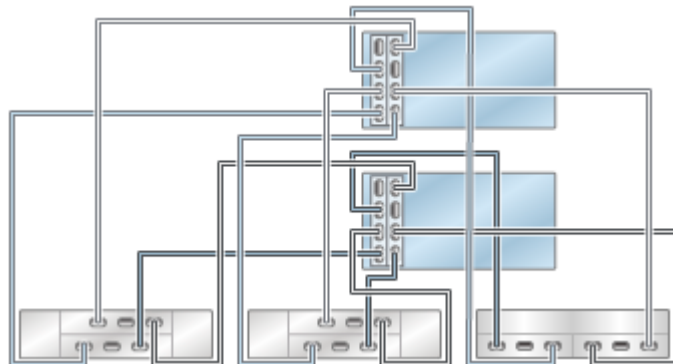


그림 370 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

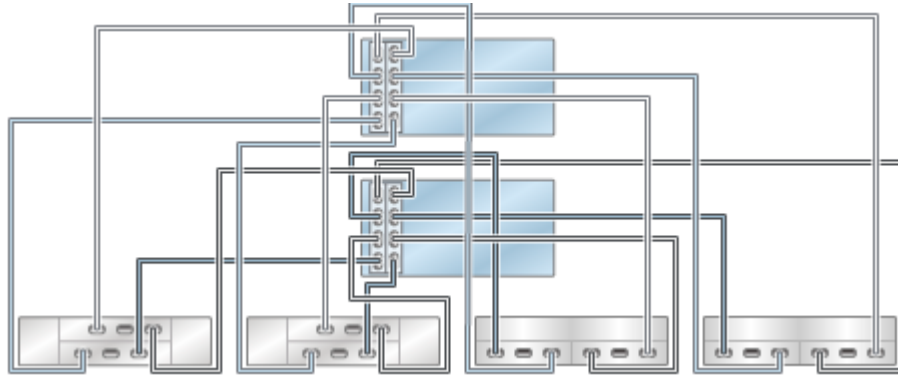


그림 371 클러스터형 컨트롤러의 HBA 2개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

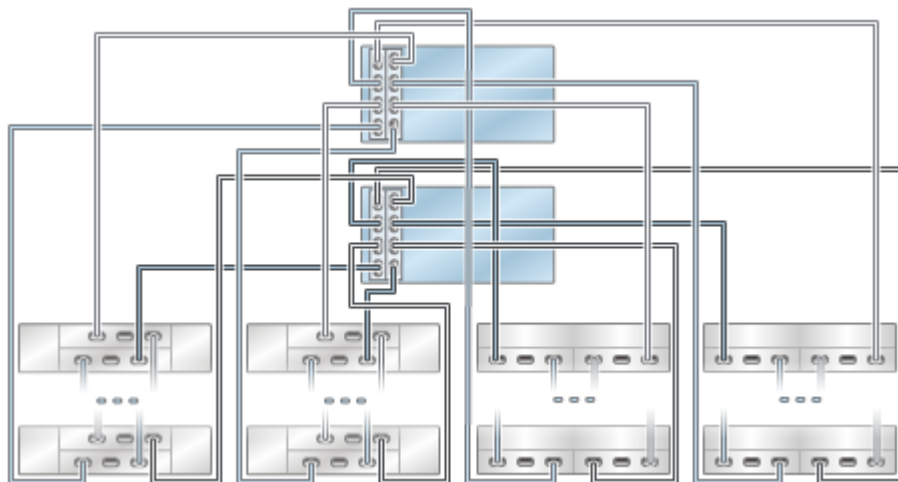


그림 372 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

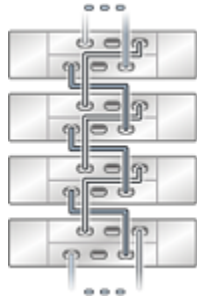
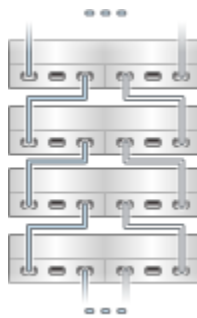


그림 373 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 3개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 374 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

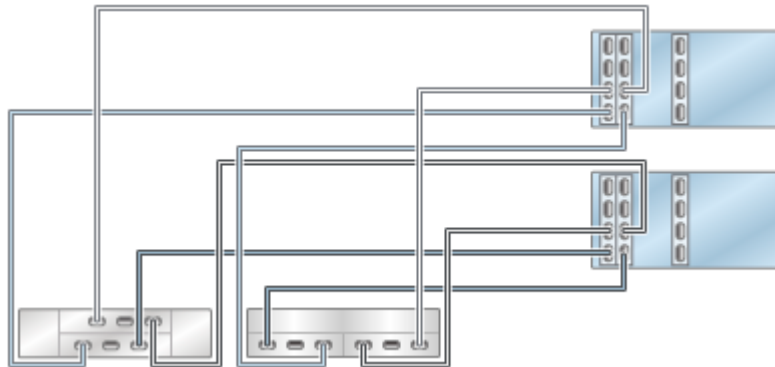


그림 375 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

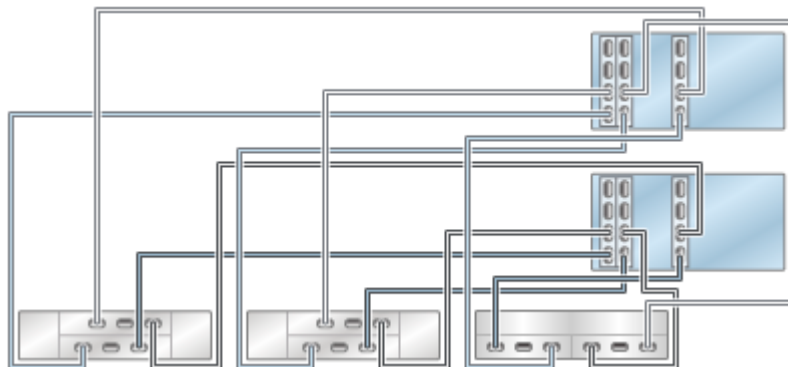


그림 376 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

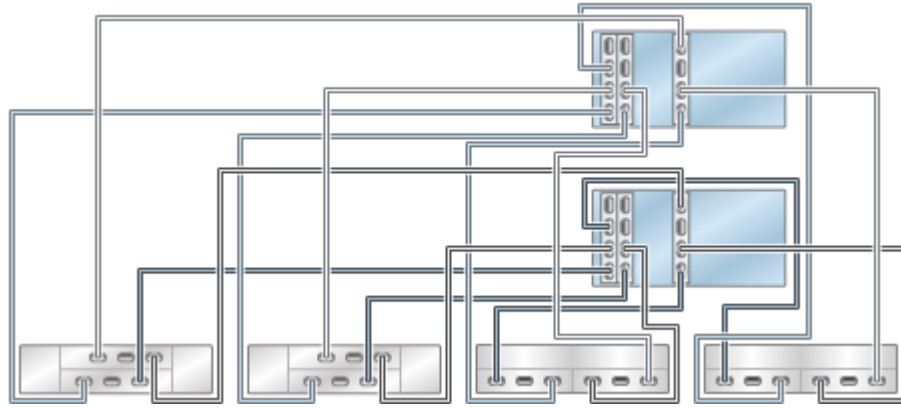


그림 377 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

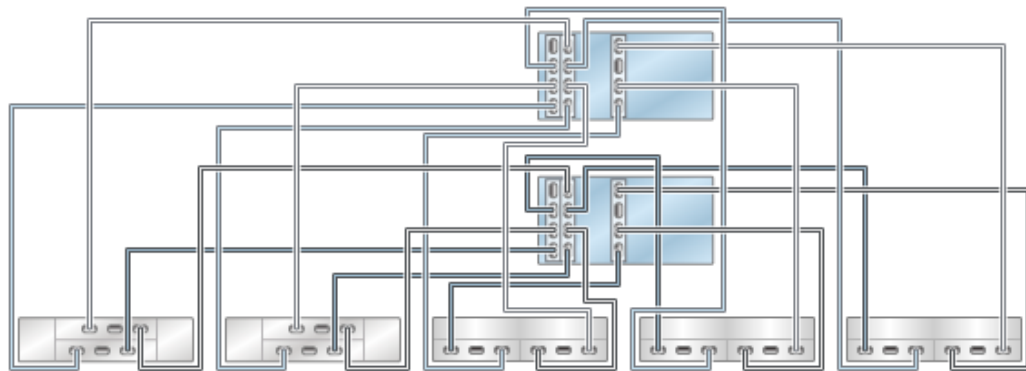


그림 378 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

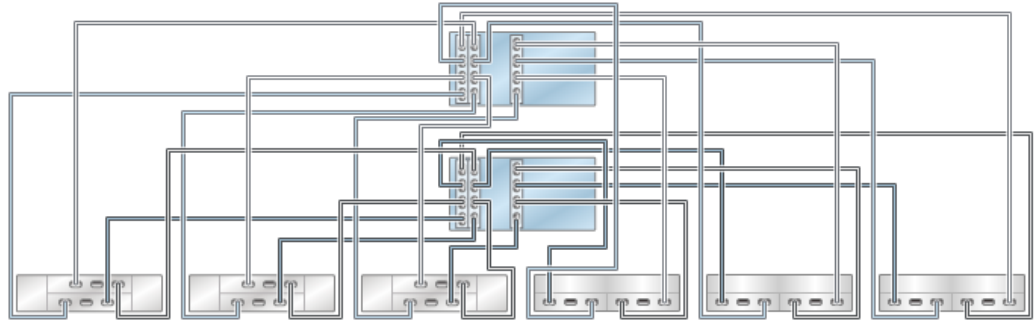


그림 379 클러스터형 컨트롤러의 HBA 3개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

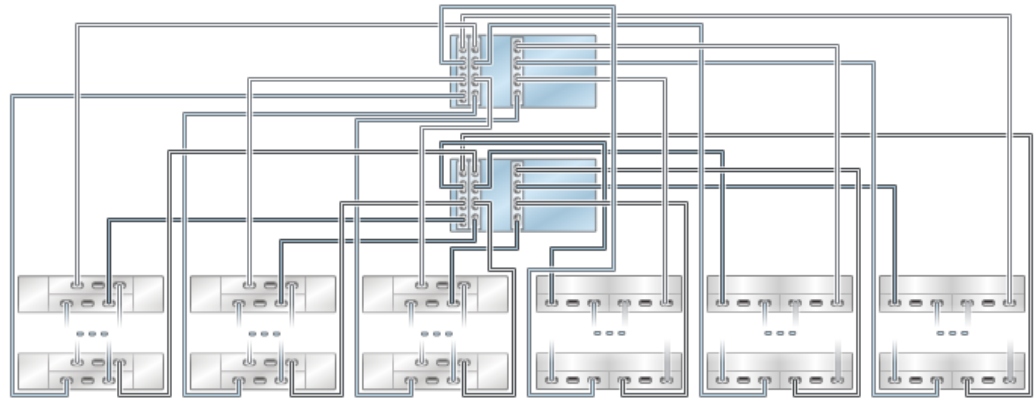


그림 380 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

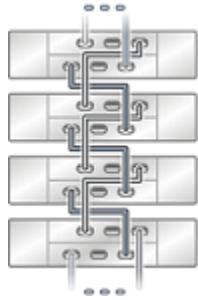
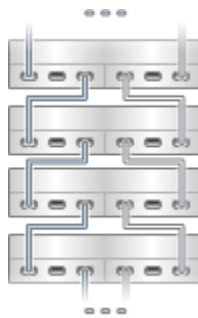


그림 381 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 7420 클러스터형 연결(HBA 4개)

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7420 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 382 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

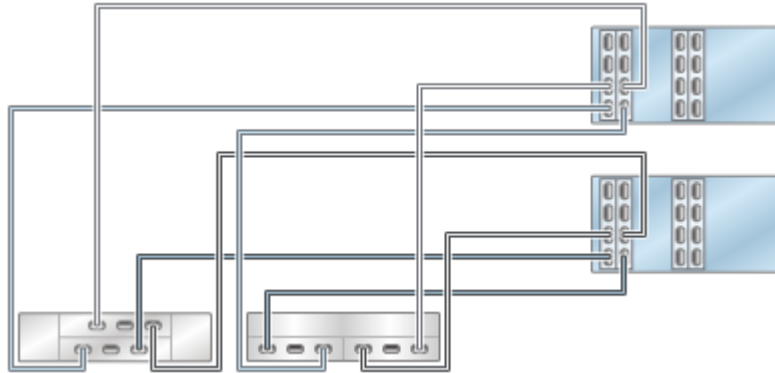


그림 383 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 3개에 3줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

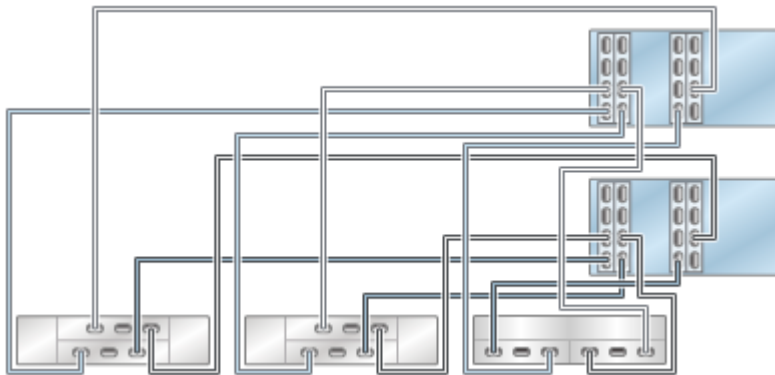


그림 384 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 4개에 4줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

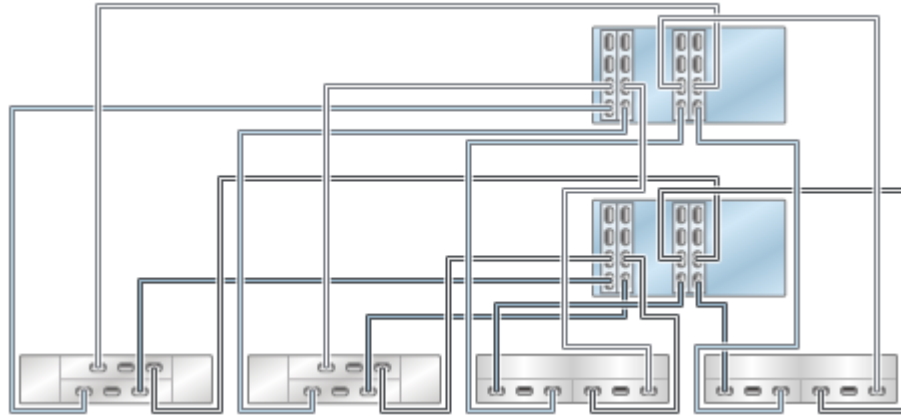


그림 385 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 5개에 5줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

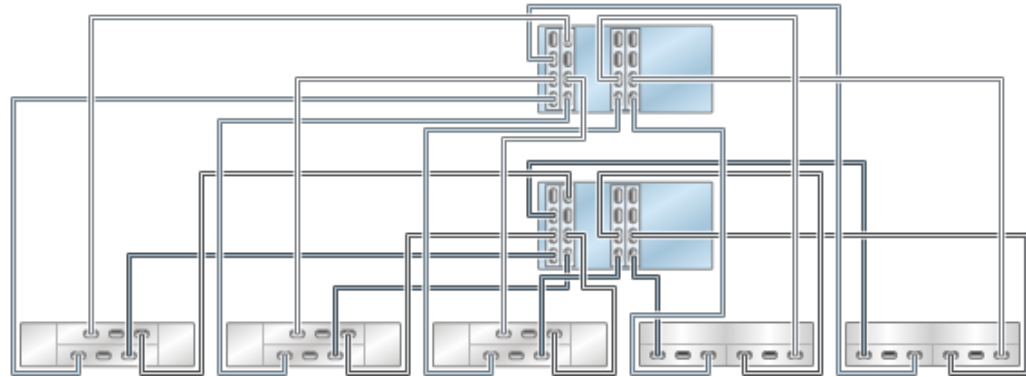


그림 386 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 6개에 6줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

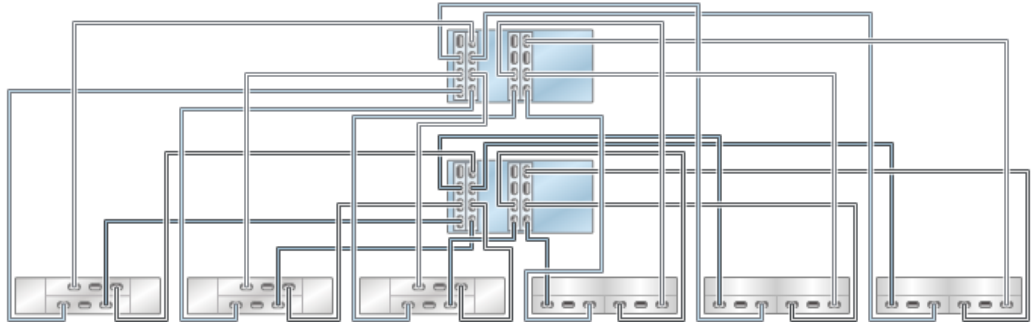


그림 387 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 7개에 7줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

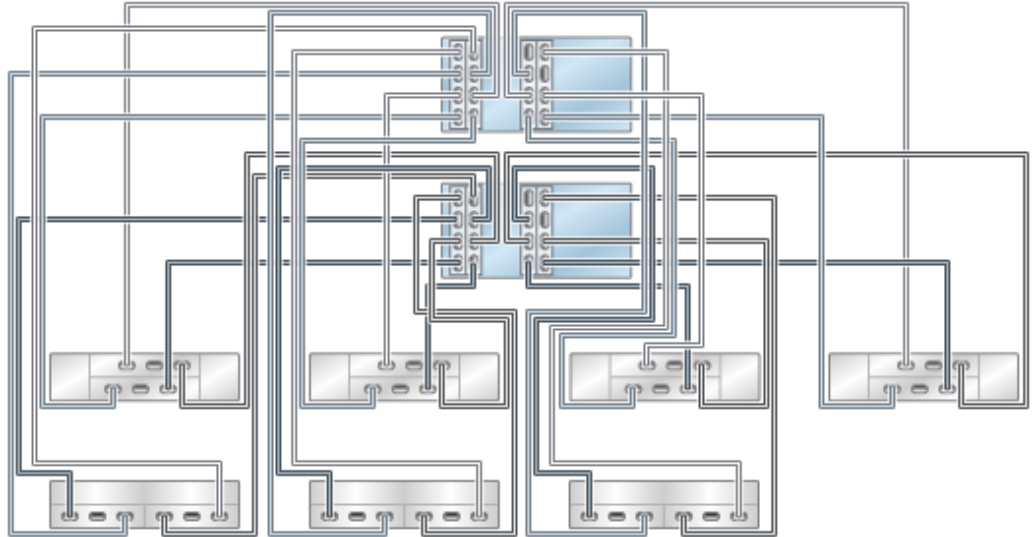


그림 388 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 8개에 8줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

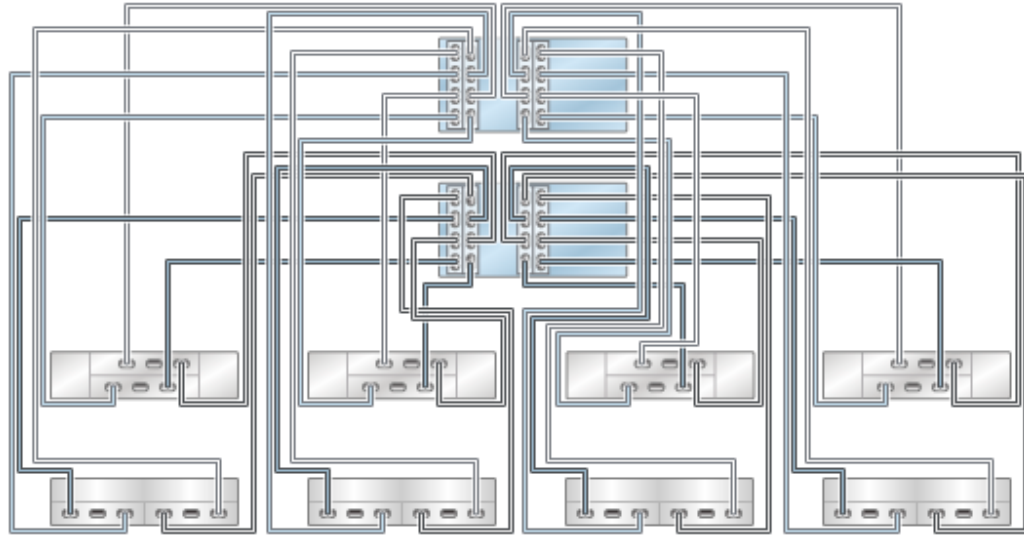


그림 389 클러스터형 컨트롤러의 HBA 4개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 8줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 위쪽에 표시)

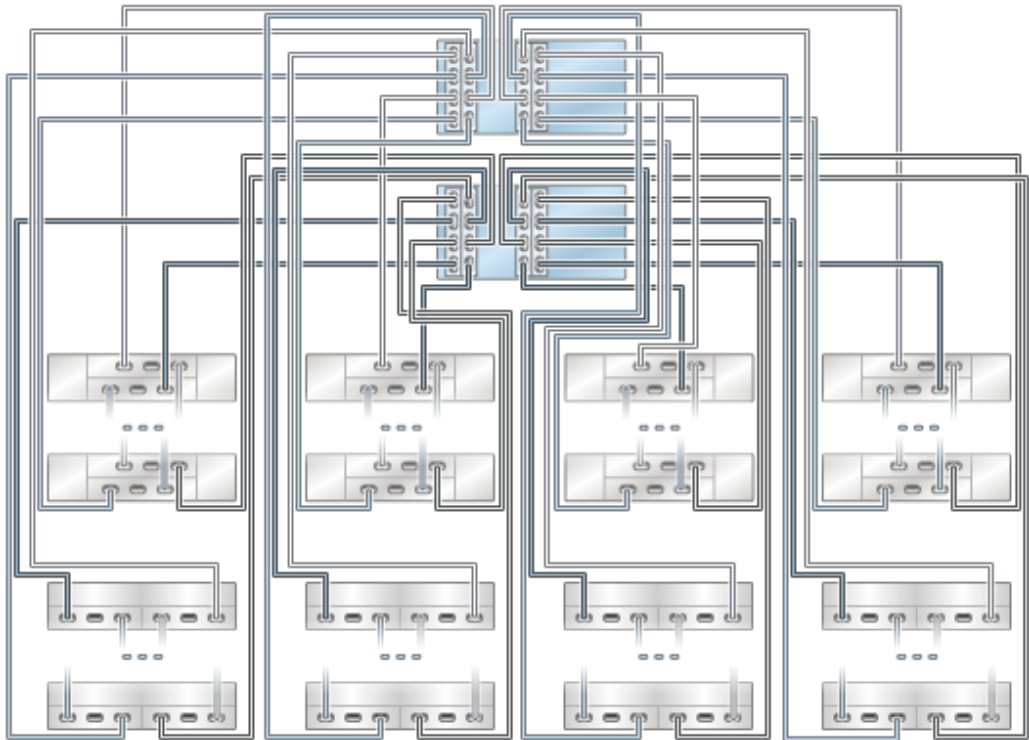


그림 390 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

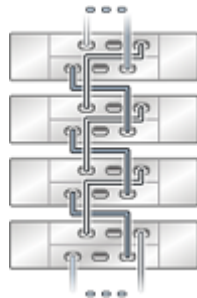
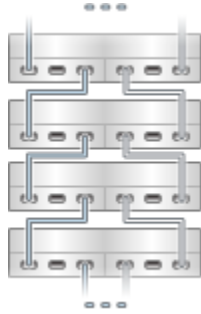


그림 391 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



7320에 DE2-24와 Sun Disk Shelf 연결

혼합 Disk Shelf에 7320 독립형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 독립형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시 작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 392 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨(DE2-24가 왼쪽에 표시)

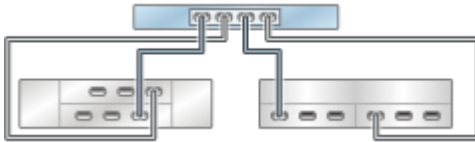


그림 393 독립형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

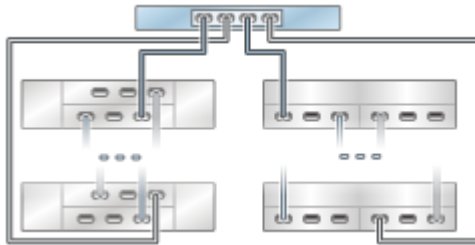


그림 394 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

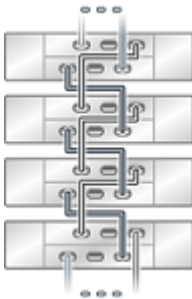
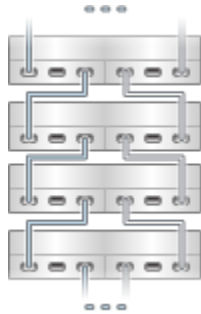


그림 395 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf



혼합 Disk Shelf에 7320 클러스터형 연결

다음 그림은 Oracle ZFS Storage 7320 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개에 대해 지원되는 구성의 하위 세트를 보여줍니다. 컨트롤러를 Disk Shelf에 케이블로 연결하려면 [케이블 연결 시작하기](#)를 참조하십시오. 여기에 “[컨트롤러 구성별 최대 Disk Shelf 수](#)” [6]가 포함됩니다.

컨트롤러에서 혼합 Disk Shelf를 사용하려면 다음 사항을 충족해야 합니다.

- 컨트롤러가 4X4 포트 SAS-2 HBA만 사용해야 합니다.
- 동일한 체인에서 혼합 Disk Shelf를 사용하지 마십시오.

참고 - 하드웨어 포트 위치는 사용 중인 컨트롤러 모델의 하드웨어 유지 관리 개요에 나오는 PCIe 옵션 절을 참조하십시오. 4X4 포트 SAS-2 HBA는 릴리스 AK 2013.1.0 이상에서만 지원됩니다.

그림 396 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 2개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

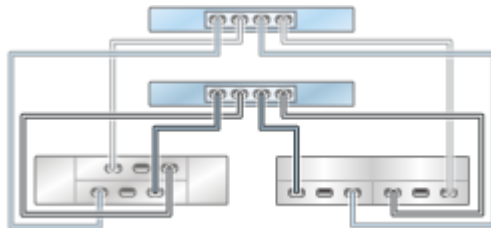


그림 397 클러스터형 컨트롤러의 HBA 1개가 혼합 Disk Shelf 여러 개에 2줄 체인으로 연결됨 (DE2-24가 왼쪽에 표시)

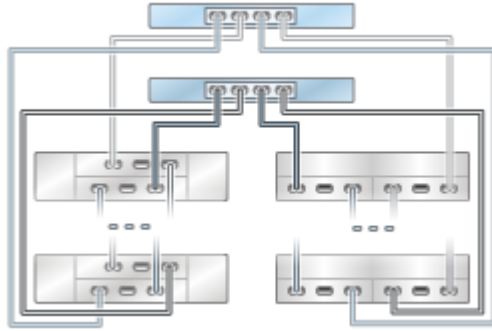


그림 398 단일 체인에 있는 여러 개의 DE2-24 Disk Shelf

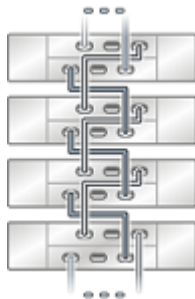


그림 399 단일 체인에 있는 여러 개의 Sun Disk Shelf

