



## 릴리스 정보

### Install and maintain

NetApp  
May 17, 2024

# 목차

릴리스 정보 .....	1
AFF, ASA 및 FAS 시스템의 새로운 기능 .....	1
기존 하드웨어는 더 이상 지원되지 않습니다 .....	4

# 릴리스 정보

## AFF, ASA 및 FAS 시스템의 새로운 기능

AFF, ASA 및 FAS 시스템의 새로운 기능에 대해 알아보십시오.

ONTAP 9 릴리스의 알려진 문제, 제한 사항 및 업그레이드 주의 사항에 대한 자세한 내용은 ["ONTAP 9 릴리즈 노트"](#)를 참조하십시오. 릴리스 정보에 액세스하려면 NetApp 계정으로 로그인하거나 계정을 만들어야 합니다.

### 새로운 플랫폼 지원

플랫폼(데이터 시트에 대한 링크 포함)	처음부터 사용할 수 있습니다
<a href="#">"ASA C250 을 참조하십시오"</a>	ONTAP 9.13.1P1
<a href="#">"ASA C400 을 참조하십시오"</a>	ONTAP 9.13.1P1
<a href="#">"ASA C800을 참조하십시오"</a>	ONTAP 9.13.P11
<a href="#">"FAS2820"</a>	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
<a href="#">"ASA A150"</a>	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
<a href="#">"ASA A250"</a>	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
<a href="#">"ASA A400"</a>	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
<a href="#">"ASA A900"</a>	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">"AFF C250"</a></li><li><a href="#">"AFF C400"</a></li><li><a href="#">"AFF C800"</a></li></ul>	ONTAP 9.12.1P1 ONTAP 9.13.1 GA 이상 ONTAP 릴리즈  이러한 플랫폼은 ONTAP 9.13.1 RC1에서는 지원되지 않습니다.

플랫폼(데이터 시트에 대한 링크 포함)	처음부터 사용할 수 있습니다
<p>"AFF A150"</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>지원되지 않는 버전의 ONTAP로 AFF A150 스토리지 시스템을 설치하거나 부팅하지 마십시오. 지원되지 않는 버전의 ONTAP를 사용하여 시스템을 설치하거나 부팅하려고 하면 ONTAP에서 이를 허용합니다(ONTAP는 시도를 차단하지 않습니다). 결과적으로 AFF A150 스토리지 시스템이 FAS2750 스토리지 시스템으로 등장할 것입니다.</p> </div>	<p>ONTAP 9.13.1 이상 ONTAP 릴리스</p> <p>ONTAP 9.12.1P1</p> <p>ONTAP 9.11.1P8</p> <p>ONTAP 9.10.1P12</p>
"FAS9500"	<p>ONTAP 9.11.1</p> <p>ONTAP 9.10.1P3입니다</p>
"AFF A900"	ONTAP 9.10.1
"AFF A250/AFF ASA A250"	ONTAP 9.8
"500f로 설정합니다"	ONTAP 9.8
"AFF ASA A800"	ONTAP 9.8
"FAS8300"	ONTAP 9.7
"FAS8700"	ONTAP 9.7
"AFF A400"	ONTAP 9.7
"AFF ASA A220"	ONTAP 9.7
"AFF ASA A700"	ONTAP 9.7
"AFF C190"	ONTAP 9.6
"AFF A320"	ONTAP 9.6

## 새로운 스위치 지원

스위치	설명	처음부터 사용할 수 있습니다
"NVIDIA IP SN2100 스위치"	NVIDIA IP SN2100 스토리지 스위치는 A900/FAS9500 플랫폼을 사용하는 MetroCluster IP 구성에서 지원됩니다.	ONTAP 9.12.1
"NVIDIA IP SN2100 스위치(X190006)"	NVIDIA IP SN2100 스토리지 스위치는 다음 플랫폼을 사용하는 MetroCluster IP 구성에서 지원됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAS500f/AFF A250</li> <li>• FAS8300/AFF A400</li> <li>• FAS8700</li> <li>• FAS9000/AFF A700</li> <li>• AFF A800</li> </ul>	ONTAP 9.10.1P3입니다
"36포트 100GbE Cisco 스위치(X190200)"	MetroCluster IP 구성을 포함하여 동일한 Cisco Nexus 9336C-FX2 스위치 쌍에서 공유 인프라(클러스터, HA 및 스위치 연결 스토리지)를 지원합니다.	ONTAP 9.9.1
"36포트 100GbE Cisco 스위치(X190200 및 X190210)"	Cisco Nexus 9336C-FX2 클러스터 인터커넥트 스위치 및 스토리지 스위치 지원으로 AFF/FAS 컨트롤러 및 프런트 엔드 데이터 연결 지원	ONTAP 9.8
"Broadcom BES-53248 스위치(X190005 및 X190005R)"	40/100GbE 포트가 있는 AFF/FAS 컨트롤러에 대한 Broadcom BES-53248 클러스터 인터커넥트 스위치 지원	ONTAP 9.8
"36포트 100GbE Cisco 스위치(X190200)" "32포트 100GbE Cisco 스위치(X190100 및 X190100R)"	Cisco Nexus 100 GbE 스위치는 NS224 NVMe 드라이브 셸프를 다음 플랫폼에 연결하는 전용 스토리지 스위치로 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• AFF A800/AFF ASA A800</li> <li>• AFF A700/AFF ASA A700</li> <li>• AFF A400/AFF ASA A400</li> <li>• AFF A320</li> </ul>	ONTAP 9.8
"Broadcom BES-53248 스위치(X190005 및 X190005R)"	Broadcom BES-53248 클러스터 인터커넥트 스위치는 10/25GbE 포트가 있는 AFF/FAS 컨트롤러를 지원합니다.	ONTAP 9.5P8

## 새로운 어댑터 지원

어댑터 부품 번호	설명	범주	처음부터 사용할 수 있습니다
"X91148A"	2포트 100GbE RoCE QSFP28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스토리지</li> <li>• 네트워킹</li> <li>• HA/MetroCluster</li> </ul>	ONTAP 9.8
"X91122A"	2-포트 25GbE RoCE QSFP28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 네트워킹</li> <li>• HA/MetroCluster</li> </ul>	ONTAP 9.8
"X9170A"	NVMe SSD 모듈(1TB)	코어 덤프 장치	ONTAP 9.8

## 새로운 셸프 지원

셸프	처음부터 사용할 수 있습니다
NS224	ONTAP 9.6

## 새 하드웨어 업데이트

기능	설명 및 자세한 내용	처음부터 사용할 수 있습니다
NS224 드라이브 셸프를 위한 플랫폼 지원 확장	<p>다음 플랫폼은 NS224 드라이브 셸프를 지원합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AFF A800/AFF ASA A800</li> <li>• AFF A700/AFF ASA A700</li> <li>• AFF A250/AFF ASA A250</li> <li>• 500f로 설정합니다</li> </ul>	ONTAP 9.8
6Gb SAS 스토리지 스택에 12Gb SAS 셸프를 추가합니다	<p>이제 SAS 스토리지 스택에서 6Gb에서 12Gb로 단일 속도 전환이 지원됩니다. 따라서 12Gb 셸프를 사용하여 기존 6Gb 스택의 스토리지를 확장할 수 있습니다.</p> <p>"IOM6 모듈을 사용해 셸프 스택에 IOM12 모듈을 장착한 상태로 셸프 추가"</p>	<p>ONTAP 9.7P4</p> <p>ONTAP 9.6P9</p> <p>ONTAP 9.5P14</p>

## 기존 하드웨어는 더 이상 지원되지 않습니다

다음 시스템 및 스위치는 지정된 버전의 ONTAP에서 더 이상 지원되지 않습니다.

## AFF 및 FAS 시스템

시스템	지원이 중단되었습니다.
<ul style="list-style-type: none"><li>• AFF A200</li><li>• FAS2650</li><li>• FAS2620</li></ul>	ONTAP 9.12.1
<ul style="list-style-type: none"><li>• AFF AFF8020, AFF8040, AFF8060, AFF8080</li><li>• FAS8020, FAS8040, FAS8060, FAS8080</li><li>• FAS2520, FAS2552, FAS2554</li></ul>	ONTAP 9.9.1

## 스위치

스위치	지원이 중단되었습니다.
NetApp CN1610 스위치	ONTAP 9.13.1 을 참조하십시오
클러스터 스위치 <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco 5596UP</li><li>• Cisco 5596T</li></ul>	ONTAP 9.11.1

## 관련 정보

- ["지원되는 Cisco 이더넷 스위치"](#)
- ["지원되는 NetApp 이더넷 스위치"](#)
- ["공급 중지 플랫폼"](#)

## 저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

## 상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.