



호환성

다음 주제에서는 지원되는 각 Firepower 버전의 Cisco Firepower 소프트웨어 및 하드웨어 호환성(운영 체제 및 호스팅 환경 요구 사항 포함)을 설명합니다.



참고 이 가이드는 업그레이드 프로세스와 관련된 호환성 정보를 제공합니다. 추가 정보는 [Cisco FirePOWER 호환성 가이드](#)를 참조하십시오.

- [Firepower Management Center, 1 페이지](#)
- [Firepower 디바이스, 5 페이지](#)

Firepower Management Center

Firepower Management Center: 물리적

표 1: *Firepower Management Center* 호환성

Firepower 버전	FMC 1600	FMC 1000	FMC 2000	FMC 750	DC 500
	FMC 2600	FMC 2500	FMC 4000	FMC 1500	DC 1000
	FMC 4600	FMC 4500		FMC 3500	DC 3000
6.7.x	예	예	—	—	—
6.6.x	예	예	예	—	—
6.5.0	예	예	예	—	—
6.4.0	예	예	예	예	—
6.3.0	예	예	예	예	—
6.2.3	—	예	예	예	—

Firepower 버전	FMC 1600	FMC 1000	FMC 2000	FMC 750	DC 500
	FMC 2600	FMC 2500	FMC 4000	FMC 1500	DC 1000
	FMC 4600	FMC 4500		FMC 3500	DC 3000
6.2.2	—	예	예	예	—
6.2.1	—	예	예	예	—
6.2.0	—	예	예	예	—
6.1.0	—	—	예	예	—
6.0.1	—	—	예	예	—
6.0.0	—	—	예	예	—
5.4.1	—	—	예	예	예
5.4.0*	—	—	예	예	예

* 5.4.0만 해당됩니다. 5.4.x 디바이스를 관리하려면 5.4.1.x Defense Center 사용하십시오.

Firepower Management Center: 가상

이 테이블에는 FMCv에 대한 Firepower 호환성 및 가상 호스팅 환경 요구 사항이 나와 있습니다. VMware에 대한 FMCv 300 지원은 버전 6.5.0부터 지원됩니다.

표 2: FMCv 호환성: VMware용 Firepower 버전 6.2.3 이상

Firepower 버전	VMware vSphere/VMware ESXi				
	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
6.7.x	예	예	예	—	—
6.6.x	예	예	예	—	—
6.5.0	예	예	예	—	—
6.4.0	—	예	예	—	—
6.3.0	—	예	예	—	—
6.2.3	—	예	예	예	—

표 3: FMCv 호환성: VMware용 Firepower 버전 5.4-6.2.2 이상

Firepower 버전	VMware vSphere/VMware ESXi				VMware vCloud Director
	6.0	5.5	5.1	5.0	
6.2.2	예	예	—	—	—
6.2.1	예	예	—	—	—
6.2.0	예	예	—	—	—
6.1.0	예	예	—	—	—
6.0.1	—	예	예	—	—
6.0.0	—	예	예	—	—
5.4.1	—	예	예	예	예
5.4.0*	—	예	예	예	예

*5.4.0만 해당, 5.4.x 디바이스를 관리하려면 5.4.1.x Defense Center 사용

표 4: FMCv 호환성: 기타 하이퍼 바이저

Firepower 버전	AWS(Amazon Web Services)	Microsoft Azure	OCI(Oracle Cloud Infrastructure)	GCP(Google Cloud Platform)	KVM(Kernel-Based Virtual Machine)
6.7.x	예	예	예	예	예
6.6.x	예	예	—	—	예
6.5.0	예	예	—	—	예
6.4.0	예	예	—	—	예
6.3.0	예	—	—	—	예
6.2.3	예	—	—	—	예
6.2.2	예	—	—	—	예
6.2.1	예	—	—	—	예
6.2.0	예	—	—	—	예
6.1.0	예	—	—	—	예
6.0.1	예	—	—	—	—

FMC용 BIOS 및 펌웨어

BIOS 및 RAID 컨트롤러 펌웨어에 대한 업데이트를 제공합니다. FMC가 다음 테이블에 나열된 요구 사항을 충족하지 않으면 적절한 핫픽스를 적용합니다. FMC가 목록에 없으면 공장 기본값이 최소 요구 사항을 충족하는 것입니다.

표 5: BIOS 및 펌웨어 최소 요구 사항

Platform(플랫폼)	Firepower 버전	BIOS	RAID 컨트롤러 펌웨어	Hotfix
FMC 1600, 2600, 4600	6.3.0 이상	C220M5.4.1.1c.0	51.10.0-2978	BIOS 업데이트 핫픽스 EC
FMC 1000, 2500, 4500	6.2.3 이상	C220M4.4.0.2d.0	24.12.1-0433	BIOS 업데이트 핫픽스 CJ
FMC 2000, 4000	6.2.3~6.6.x	C220M3.2.0.8.0	23.33.0-0049	BIOS 업데이트 핫픽스 CJ

핫픽스는 BIOS 및 RAID 컨트롤러 펌웨어를 업데이트할 수 있는 유일한 방법입니다. Firepower 소프트웨어를 업그레이드해도 이 작업을 수행할 수 없으며, 이후 버전으로 이미지를 재설치할 수도 없습니다. 핫픽스를 적용하면 CIMC 펌웨어도 업데이트됩니다. FMC에서는 CIMC를 사용한 구성 변경을 지원하지는 않지만, 문제가 있는 경우 핫픽스를 적용하십시오. FMC가 이미 최신 상태라면 핫픽스가 적용되지 않습니다.

핫픽스를 적용하려면 일반 업그레이드 프로세스를 사용하십시오. Cisco 지원 및 다운로드 사이트에 대한 빠른 링크가 포함된 핫픽스 릴리스 노트는 [Cisco Firepower 핫픽스 릴리스 노트](#)를 참조하십시오.



참고 FMC 웹 인터페이스에 FMC의 현재 버전과 다른 버전의 BIOS 업데이트 핫픽스가 표시될 수 있습니다(예: 핫픽스 EC 버전 6.8.0). 이는 정상적인 동작이므로, 핫픽스를 적용해도 문제가 없습니다.

BIOS 및 펌웨어 버전 확인

FMC에서 현재 버전을 확인하려면 Linux 셸/전문가 모드에서 다음 명령을 실행합니다.

- BIOS: `sudo dmidecode -t bios -q`
- RAID 컨트롤러 펌웨어(FMC 4500): `sudo MegaCLI -AdpAllInfo -aALL | grep "FW Package"`
- RAID 컨트롤러 펌웨어(기타 모든 모델): `sudo storcli /c0 show | grep "FW Package"`

Firepower 디바이스

Firepower 1000/2100 Series FTD

Firepower 1000 및 Firepower 2100 Series 디바이스는 FXOS 운영 체제를 사용합니다. Firepower Threat Defense을 업그레이드하면 FXOS도 자동으로 업그레이드됩니다.

이러한 디바이스는 FTD 대신 ASA를 실행할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [Cisco ASA 호환성](#)를 참고하십시오.

표 6: Firepower 1000/2100 Series 호환성

Firepower 버전	Firepower 2110 Firepower 2120 Firepower 2130 Firepower 2140	Firepower 1010 Firepower 1120 Firepower 1140	Firepower 1150
6.7.x	예	예	예
6.6.x	예	예	예
6.5.0	예	예	예
6.4.0	예	예	—
6.3.0	예	—	—
6.2.3	예	—	—
6.2.2	예	—	—
6.2.1	예	—	—

FMC를 사용하는 Firepower 4100/9300

Firepower 4100/9300 새시에서는 아래에 굵게 표시된 주요 Firepower 버전에 대해 특별히 검증되고 권장된 컴패니언 FXOS 버전이 있습니다. 이런 조합에 대해서는 향상된 테스트를 수행하므로 가능한 경우라면 언제든지 사용하십시오.

이러한 디바이스는 FTD 대신 ASA를 실행할 수도 있습니다. ASA 9.12 이상 및 FTD 6.4.0 이상을 사용하면 동일한 Firepower 9300 새시의 별도 모듈에서 ASA와 FTD를 모두 실행할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Cisco Firepower 4100/9300 FXOS 호환성](#)을 참조하십시오.

문제를 해결하려면 FXOS를 최신 빌드로 업그레이드해야 할 수 있습니다. 결정에 도움이 필요하다면 [Cisco Firepower 4100/9300 FXOS 릴리스 노트](#)를 참조하십시오.



참고 다음 주요 버전 시퀀스에서 흐름 오프로드를 수행하려면 Firepower 및 FXOS의 특정 조합을 실행해야 합니다.

- 버전 6.2.2.x: FXOS 2.3.1.130 이상에서 버전 6.2.2.2 이상
- 버전 6.2.0.x: FXOS 2.2.1.x 또는 FXOS 2.2.2 빌드 17-86에서 버전 6.2.0.3 이상

표 7: Firepower 4100/9300 호환성

Firepower 버전	FXOS 버전	Firepower 9300		Firepower 4100 Series			
		SM-26 SM-36 SM-44	SM-40 SM-48 SM-56	4110 4120 4140	4150	4112	4115 4125 4145
6.7.x	2.9.1.131 이상	예	예	예	예	예	예
6.6.x	2.8.1.105 이상 2.9.1.131 이상	예	예	예	예	예	예
6.5.0	2.7.1.92 이상 2.8.1.105 이상 2.9.1.131 이상	예	예	예	예	—	예
6.4.0	2.6.1.157 이상 2.7.1.92 이상 2.8.1.105 이상 2.9.1.131 이상	예	예	예	예	—	예
6.3.0	2.4.1.214 이상 2.6.1.157 이상 2.7.1.92 이상 2.8.1.105 이상 2.9.1.131 이상	예	—	예	예	—	—

Firepower 버전	FXOS 버전	Firepower 9300		Firepower 4100 Series			
		SM-26 SM-36 SM-44	SM-40 SM-48 SM-56	4110 4120 4140	4150	4112	4115 4125 4145
6.2.3	<p>2.3.1.73 이상</p> <p>2.4.1.214 이상</p> <p>2.6.1.157 이상</p> <p>2.7.1.92 이상</p> <p>2.8.1.105 이상</p> <p>참고 Firepower 6.2.3.16 이상에 는 FXOS 2.3.1.157 이상이 필요합 니다.</p>	예	—	예	예	—	—
6.2.2	<p>2.2.2.x</p> <p>2.3.1.73 이상</p> <p>2.4.1.214 이상</p> <p>2.6.1.157 이상</p> <p>2.7.1.92 이상</p>	예	—	예	예	—	—
6.2.1	—	—	—	—	—	—	—
6.2.0	<p>2.1.1.x, 2.2.1.x, 2.2.2.x</p> <p>2.3.1.73 이상</p> <p>2.4.1.214 이상</p> <p>2.6.1.157 이상</p>	예	—	예	예	—	—
6.1.0	<p>2.0.1.x</p> <p>2.1.1.x</p> <p>2.3.1.73 이상</p>	예	—	예	예	—	—
6.0.1	<p>1.1.4.x</p> <p>2.0.1.x</p>	예	—	예	—	—	—

FTD을 사용하는 ASA 5500-X Series 및 ISA 3000

ASA 5500-X Series 및 ISA 3000 디바이스는 ASA 운영 체제를 사용합니다. Firepower Threat Defense을 업그레이드하면 ASA도 자동으로 업그레이드됩니다.

표 8: ASA 5500-X Series 및 ISA 3000 호환성

Firepower 버전	ASA 5508-X ASA 5516-X	ISA 3000	ASA 5525-X ASA 5545-X ASA 5555-X	ASA 5515-X	ASA 5506-X ASA 5506H-X ASA 5506W-X ASA 5512-X
6.7.x	예	예	—	—	—
6.6.x	예	예	예	—	—
6.5.0	예	예	예	—	—
6.4.0	예	예	예	예	—
6.3.0	예	예	예	예	—
6.2.3	예	예	예	예	예
6.2.2	예	—	예	예	예
6.2.1	—	—	—	—	—
6.2.0	예	—	예	예	예
6.1.0	예	—	예	예	예
6.0.1	예	—	예	예	예

Firepower Threat Defense Virtual

이 테이블에는 FTDv에 대한 Firepower 호환성 및 가상 호스팅 환경 요구 사항이 나와 있습니다.

표 9: FTDv 호환성: VMware

Firepower 버전	VMware vSphere/VMware ESXi				
	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
6.7.x	예	예	예	—	—
6.6.x	예	예	예	—	—
6.5.0	예	예	예	—	—

Firepower 버전	VMware vSphere/VMware ESXi				
	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1
6.4.0	—	예	예	—	—
6.3.0	—	예	예	—	—
6.2.3	—	예	예	예	—
6.2.2	—	—	예	예	—
6.2.1	—	—	—	—	—
6.2.0	—	—	예	예	—
6.1.0	—	—	예	예	—
6.0.1	—	—	—	예	예

표 10: FTDv 호환성: 기타 하이퍼바이저

Firepower 버전	AWS(Amazon Web Services)	Microsoft Azure	OCI(Oracle Cloud Infrastructure)	GCP(Google Cloud Platform)	KVM(Kernel-Based Virtual Machine)
6.7.x	예	예	예	예	예
6.6.x	예	예	—	—	예
6.5.0	예	예	—	—	예
6.4.0	예	예	—	—	예
6.3.0	예	예	—	—	예
6.2.3	예	예	—	—	예
6.2.2	예	예	—	—	예
6.2.1	—	—	—	—	—
6.2.0	예	예	—	—	예
6.1.0	예	—	—	—	예
6.0.1	예	—	—	—	—

Firepower 7000/8000 Series 및 레거시 디바이스

이 테이블에는 7000/8000 Series 디바이스, AMP 모델 및 레거시 디바이스 플랫폼과 Firepower의 호환성이 나열되어 있습니다.

표 11: Firepower 7000/8000 Series 호환성

Firepower 버전	7000/8000 Series (AMP 포함)	시리즈 2 (레거시)	Cisco NGIPS for Blue Coat X-Series(레거시)
6.4.0	예	—	—
6.3.0	예	—	—
6.2.3	예	—	—
6.2.2	예	—	—
6.2.1	—	—	—
6.2.0	예	—	—
6.1.0	예	—	—
6.0.0	예	—	—
5.4.0	예	예	5.4.0 및 5.4.0.2~5.4.0.5 한정 XOS 9.7.2.x 또는 10.x 가 필요합니다.

ASA 5500-X Series 및 ISA 3000 with FirePOWER Services

ASA FirePOWER 모듈은 별도로 업그레이드된 ASA 운영 체제에서 실행됩니다. ASA 및 ASA FirePOWER 버전은 광범위하게 호환됩니다. 하지만 ASA 업그레이드가 필요하지 않더라도 문제를 해결하려면 지원되는 최신 버전으로 업그레이드해야 할 수 있습니다.



참고 ASA 9.14(x)/ASDM 7.14(x)/FirePOWER 6.6은 ASA 5525-X, 5545-X 및 5555-X의 최종 버전입니다.

ASA 9.12(x)/ASDM 7.12(x)/FirePOWER 6.4는 ASA 5515-X 및 5585-X의 최종 버전입니다.

달리 명시되지 않는 한 ASDM 버전은 이전의 모든 ASA 버전과 호환됩니다. 예를 들어, ASDM 7.13(1)은 ASA 9.10(1)에서 ASA 5516-X를 관리할 수 있습니다. ASDM 7.13(1) 및 ASDM 7.14(1)은 ASA 5512-X, 5515-X, 5585-X 및 ASASM을 지원하지 않았습니다. ASDM 지원을 복구하려면 ASDM 7.13(1.101) 또는 7.14(1.48)로 업그레이드해야 합니다.

이 테이블에는 ASA 디바이스 모델, ASA OS 버전 및 ASDM과의 ASA FirePOWER 호환성이 나와 있습니다. FMC를 사용하여 ASA FirePOWER를 관리하는 경우, ASDM 요구 사항을 무시해도 됩니다. Firepower 종속 포털 기능을 사용하려면 ASA 9.5(2)의 ASA FirePOWER 버전 6.0.0 이상이 필요합니다.

표 12: ASA 및 ASA FirePOWER 호환성

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.7.x	ASDM 7.15(1)	ASA 9.15(x) ASA 9.14(x) ASA 9.13(x) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)	—	예	—	—	—	—	예
6.6.x	ASDM 7.14(1)	ASA 9.15(x)(5525-X, 5545-X, 5555-X 제외) ASA 9.14(x) ASA 9.13(x) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)	—	예	—	—	예	—	예

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.5.0	ASDM 7.13(1)	ASA 9.15(x)(5525-X, 5545-X, 5555-X 제외) ASA 9.14(x) ASA 9.13(x) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)	—	예	—	—	예	—	예
6.4.0	ASDM 7.12(1)	ASA 9.15(x)(5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X, 5585-X 제외) ASA 9.14(x)(5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.13(x)(5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)	—	예	—	예	예	예	예

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.3.0	ASDM 7.10(1)	ASA 9.15(x)(5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X, 5585-X 제외) ASA 9.14(x)(5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.13(x)(5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)	—	예	—	예	예	예	예

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.2.3	ASDM 7.9(2)	ASA 9.15(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X, 5585-X 제외) ASA 9.14(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.13(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.12(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.10(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)(5506-X 제외)	예	예	예	예	예	예	—

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.2.2	ASDM 7.8(2)	ASA 9.15(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X, 5585-X 제외) ASA 9.14(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.13(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.12(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.10(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)(5506-X 제외)	예	예	예	예	예	예	—

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.2.0	ASDM 7.7(1)	ASA 9.15(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X, 5585-X 제외) ASA 9.14(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.13(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.12(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.10(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)(5506-X 제외)	예	예	예	예	예	예	—

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.1.0	ASDM 7.6(2)	ASA 9.15(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X, 5555-X, 5585-X 제외) ASA 9.14(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.13(x)(5506-X, 5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.12(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.10(x)(5506-X, 5512-X 제외) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3)(5506-X 제외)	예	예	예	예	예	예	—
6.0.1	ASDM 7.6(1)(ASDM에서 ASA 9.4(x) 지원 없음, FMC만 해당)	ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5), 9.5(2), 9.5(3) ASA 9.4(x) CSCuv91730으로 인해 9.4(2) 이상으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.	예	예	예	예	예	예	—

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
6.0.0	ASDM 7.5(1.112)(ASDM에서 ASA 9.4(x) 지원 없음, FMC만 해당)	ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5), 9.5(2), 9.5(3) ASA 9.4(x) CSCuv91730 으로 인해 9.4(2) 이상으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.	예	예	예	예	예	예	—

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
5.4.1.7 이상	ASDM 7.5(1.112)(ASDM에서 ASA 9.4(x) 지원 없음, FMC만 해당)	ASA 9.15(x)(5525-X, 5545-X, 5555-X 제외) ASA 9.14(x)(5506-X 제외) ASA 9.13(x)(5506-X 제외) ASA 9.12(x)(5506-X 제외) ASA 9.10(x)(5506-X 제외) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(2), 9.5(3) ASA 9.4(x) ASA 9.4(1.225)(ISA 3000만 해당) ASA 9.3(2), 9.3(3)(5508-X 또는 5516-X 제외) CSCuv91730으로 인해 9.3(3.8) 또는 9.4(2) 이상으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.	예	예	—	—	—	—	예

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
5.4.1	ASDM 7.3(3)	ASA 9.15(x)(5506-X 제외) ASA 9.14(x)(5506-X 제외) ASA 9.13(x)(5506-X 제외) ASA 9.12(x)(5506-X 제외) ASA 9.10(x)(5506-X 제외) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5), 9.5(2), 9.5(3) ASA 9.4(x) ASA 9.3(2), 9.3(3)(5506-X만 해당) CSCuv91730으로 인해 9.3(3.8) 또는 9.4(2) 이상으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.	예	예	—	—	—	—	—

ASA FirePOWER 버전	ASDM 버전(로컬 관리용)	ASA 버전	ASA 모델						
			5506-X Series	5508-X 5516-X	5512-X	5515-X	5525-X 5545-X 5555-X	5585-X(SSP 참고는 아래 참조)	ISA 3000
5.4.0.2 이상	—	ASA 9.14(x)(5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.13(x)(5512-X, 5515-X, 5585-X 제외) ASA 9.12(x) ASA 9.10(x) ASA 9.9(x) ASA 9.8(x) ASA 9.7(x) ASA 9.6(x) ASA 9.5(1.5), 9.5(2), 9.5(3) ASA 9.4(x) ASA 9.3(2), 9.3(3) CSCuv91730으로 인해 9.3(3.8) 또는 9.4(2) 이상으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.	—	—	예	예	예	예	—
5.4.0.1	—	ASA 9.2(2.4), 9.2(3), 9.2(4) CSCuv91730으로 인해 9.2(4.5) 이상으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.	—	—	예	예	예	예	—
5.3.1	—	ASA 9.2(2.4), 9.2(3), 9.2(4) CSCuv91730으로 인해 9.2(4.5) 이상으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.	—	—	예	예	예	예	—

ASA 5585-X SSP 호환성

동일한 레벨 SSP

ASA FirePOWER SSP -10, -20, -40 및 -60

요구 사항 : 슬롯 1에 설치, 슬롯 0에 일치 레벨 ASA SSP 포함

혼합 레벨 SSP

다음 조합에 대한 지원은 버전 5.4.0.1부터 시작됩니다.

- ASA SSP-10/ASA FirePOWER SSP-40
- ASA SSP-20/ASA FirePOWER SSP-60
- ASA SSP-40/ASA FirePOWER SSP-60

요구 사항: 슬롯 0에 ASA SSP, 슬롯 1에 ASA FirePOWER SSP



참고 SSP40/60 조합의 경우, 이 조합이 지원되지 않는다는 오류 메시지가 표시될 수 있습니다. 이 메시지는 무시해도 됩니다.

NGIPSv

이 표에는 NGIPSv(VMware에서 실행되는 가상 NGIPS 장치)에 대한 Firepower 호환성 및 가상 호스팅 환경 요구 사항이 나열되어 있습니다.

표 13: NGIPSv 호환성

Firepower 버전	VMware vSphere/VMware ESXi						VMware vCloud Director
	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1	5.0	5.1
6.7.x	예	예	예	—	—	—	—
6.6.x	예	예	예	—	—	—	—
6.5.0	예	예	예	—	—	—	—
6.4.0	—	예	예	—	—	—	—
6.3.0	—	예	예	—	—	—	—
6.2.3	—	예	예	예	—	—	—
6.2.2	—	—	예	예	—	—	—
6.2.1	—	—	—	—	—	—	—

Firepower 버전	VMware vSphere/VMware ESXi						VMware vCloud Director
	6.7	6.5	6.0	5.5	5.1	5.0	5.1
6.2.0	—	—	예	예	—	—	—
6.1.0	—	—	예	예	—	—	—
6.0.1	—	—	—	예	예	—	—
6.0.0	—	—	—	예	예	—	—
5.4.0	—	—	—	예	예	예	예

