



시간 테스트 및 디스크 공간 요구 사항

Firepower 어플라이언스를 업그레이드하려면 사용 가능한 디스크 공간이 충분해야 합니다. 그렇지 않으면 업그레이드에 실패합니다. Firepower Management Center을 사용하여 관리되는 디바이스를 업그레이드하는 경우 FMC에서 디바이스 업그레이드 패키지를 위해 /Volume 파티션에 추가 디스크 공간을 요구합니다. 또한 업그레이드를 수행할 시간도 충분해야 합니다.

Cisco에서는 참조 목적으로 사내 시간 및 디스크 공간 테스트 결과를 제공합니다.

- [시간 테스트 정보, 3 페이지](#)
- [디스크 공간 요구 사항 정보, 4 페이지](#)
- [버전 6.7.0 시간 및 디스크 공간, 4 페이지](#)
- [버전 6.6.1 시간 및 디스크 공간, 5 페이지](#)
- [버전 6.6.0.1 시간 및 디스크 공간, 6 페이지](#)
- [버전 6.6.0 시간 및 디스크 공간, 6 페이지](#)
- [버전 6.5.0.5 시간 및 디스크 공간, 7 페이지](#)
- [버전 6.5.0.4 시간 및 디스크 공간, 8 페이지](#)
- [버전 6.5.0.3 시간 및 디스크 공간, 8 페이지](#)
- [버전 6.5.0.2 시간 및 디스크 공간, 8 페이지](#)
- [버전 6.5.0.1 시간 및 디스크 공간, 9 페이지](#)
- [버전 6.5.0 시간 및 디스크 공간, 9 페이지](#)
- [버전 6.4.0.11 시간 및 디스크 공간, 10 페이지](#)
- [버전 6.4.0.10 시간 및 디스크 공간, 10 페이지](#)
- [버전 6.4.0.9 시간 및 디스크 공간, 11 페이지](#)
- [버전 6.4.0.8 시간 및 디스크 공간, 12 페이지](#)
- [버전 6.4.0.7 시간 및 디스크 공간, 12 페이지](#)
- [버전 6.4.0.6 시간 및 디스크 공간, 13 페이지](#)
- [버전 6.4.0.5 시간 및 디스크 공간, 13 페이지](#)
- [버전 6.4.0.4 시간 및 디스크 공간, 14 페이지](#)
- [버전 6.4.0.3 시간 및 디스크 공간, 14 페이지](#)
- [버전 6.4.0.2 시간 및 디스크 공간, 15 페이지](#)
- [버전 6.4.0.1 시간 및 디스크 공간, 16 페이지](#)
- [버전 6.4.0 시간 및 디스크 공간, 16 페이지](#)

- 버전 6.3.0.5 시간 및 디스크 공간, 17 페이지
- 버전 6.3.0.4 시간 및 디스크 공간, 17 페이지
- 버전 6.3.0.3 시간 및 디스크 공간, 18 페이지
- 버전 6.3.0.2 시간 및 디스크 공간, 19 페이지
- 버전 6.3.0.1 시간 및 디스크 공간, 19 페이지
- 버전 6.3.0 시간 및 디스크 공간, 20 페이지
- 버전 6.2.3.16 시간 및 디스크 공간, 20 페이지
- 버전 6.2.3.15 시간 및 디스크 공간, 21 페이지
- 버전 6.2.3.14 시간 및 디스크 공간, 22 페이지
- 버전 6.2.3.13 시간 및 디스크 공간, 22 페이지
- 버전 6.2.3.12 시간 및 디스크 공간, 23 페이지
- 버전 6.2.3.11 시간 및 디스크 공간, 23 페이지
- 버전 6.2.3.10 시간 및 디스크 공간, 24 페이지
- 버전 6.2.3.9 시간 및 디스크 공간, 24 페이지
- 버전 6.2.3.8 시간 및 디스크 공간, 25 페이지
- 버전 6.2.3.7 시간 및 디스크 공간, 25 페이지
- 버전 6.2.3.6 시간 및 디스크 공간, 26 페이지
- 버전 6.2.3.5 시간 및 디스크 공간, 26 페이지
- 버전 6.2.3.4 시간 및 디스크 공간, 27 페이지
- 버전 6.2.3.3 시간 및 디스크 공간, 27 페이지
- 버전 6.2.3.2 시간 및 디스크 공간, 28 페이지
- 버전 6.2.3.1 시간 및 디스크 공간, 29 페이지
- 버전 6.2.3 시간 및 디스크 공간, 29 페이지
- 버전 6.2.2.5 시간 및 디스크 공간, 30 페이지
- 버전 6.2.2.4 시간 및 디스크 공간, 31 페이지
- 버전 6.2.2.3 시간 및 디스크 공간, 32 페이지
- 버전 6.2.2.2 시간 및 디스크 공간, 33 페이지
- 버전 6.2.2.1 시간 및 디스크 공간, 33 페이지
- 버전 6.2.2 시간 및 디스크 공간, 34 페이지
- 버전 6.2.0.6 시간 및 디스크 공간, 34 페이지
- 버전 6.2.0.5 시간 및 디스크 공간, 35 페이지
- 버전 6.2.0.4 시간 및 디스크 공간, 36 페이지
- 버전 6.2.0.3 시간 및 디스크 공간, 36 페이지
- 버전 6.2.0.2 시간 및 디스크 공간, 37 페이지
- 버전 6.2.0.1 시간 및 디스크 공간, 37 페이지
- 버전 6.2.0 시간 및 디스크 공간, 38 페이지
- 버전 6.1.0.7 시간 및 디스크 공간, 38 페이지
- 버전 6.1.0.6 시간 및 디스크 공간, 39 페이지
- 버전 6.1.0.5 시간 및 디스크 공간, 40 페이지
- 버전 6.1.0.4 시간 및 디스크 공간, 40 페이지
- 버전 6.1.0.3 시간 및 디스크 공간, 41 페이지

- 버전 6.1.0.2 시간 및 디스크 공간, 42 페이지
- 버전 6.1.0.1 시간 및 디스크 공간, 42 페이지
- 버전 6.1.0 시간 및 디스크 공간, 43 페이지
- 버전 6.0.1.4 시간 및 디스크 공간, 43 페이지
- 버전 6.0.1.3 시간 및 디스크 공간, 44 페이지
- 버전 6.0.1.2 시간 및 디스크 공간, 44 페이지
- 버전 6.0.1.1 시간 및 디스크 공간, 45 페이지
- 버전 6.0.1 시간 및 디스크 공간, 45 페이지
- 버전 6.0.0.1 시간 및 디스크 공간, 46 페이지
- 버전 6.0 시간 및 디스크 공간, 46 페이지

시간 테스트 정보

여기에 표시된 시간 값은 내부 테스트 기반입니다.



참고 모든 업그레이드 테스트 중 특정 플랫폼/시리즈에서 가장 오래 걸리는 시간이 표시되지만, 여러 이유로 제공된 시간보다 업그레이드에 더 오랜 시간이 소요될 수 있습니다(아래 제공).

테스트 조건

- **구축:** Firepower Management Center 구축에서 테스트한 값입니다. 이는 유사한 조건일 때 원격 및 로컬 관리 디바이스의 원시 업그레이드 시간이 유사하기 때문입니다.
- **버전:** 주요 업그레이드의 경우 모든 대상 이전 주요 버전에서의 업그레이드를 테스트했습니다. 패치의 경우 기본 버전에서 업그레이드를 테스트합니다.
- **모델:** 대부분의 경우 각 시리즈의 최저 사양 모델에서 테스트하였지만, 일부는 시리즈 내 여러 모델에서 테스트했습니다.
- **가상 설정:** 메모리 및 리소스는 기본 설정으로 테스트했습니다.
- **고가용성 및 확장성:** 독립형 디바이스에서 테스트합니다.

고가용성 또는 클러스터된 구성에서는 업그레이드 시 각 디바이스가 유지 관리 모드로 가동되며 가동 연속성을 유지하기 위해 디바이스 업그레이드는 한 번에 하나씩 업그레이드합니다. 따라서 디바이스 쌍 또는 전체 클러스터 업그레이드는 독립형 디바이스 업그레이드보다 더 오랜 시간이 소요됩니다. 스택된 8000 Series 디바이스는 동시에 업그레이드하며, 모든 디바이스의 업그레이드가 완료될 때까지 스택 가동이 제한된 혼합 버전 상태로 가동됩니다. 이때는 독립형 디바이스의 업그레이드 소요 시간과 큰 차이가 나지 않습니다.

- **구성:** 최소한의 구성 및 트래픽 부하로 어플라이언스를 테스트합니다.

구성의 복잡성, 이벤트 데이터베이스 크기, 업그레이드의 영향 여부 및 정도에 따라 업그레이드 소요 시간이 증가할 수 있습니다. 예를 들어 액세스 제어 규칙을 많이 사용하여 백엔드에서 규칙 저장 방식을 변경해야 하는 경우, 업그레이드에 오랜 시간이 소요될 수 있습니다.

업그레이드에 걸리는 시간

값은 각 플랫폼에서 Firepower 업그레이드 스크립트가 실행되는 데 걸린 시간만을 나타냅니다. 다음에 대한 시간은 포함되지 않습니다.

- 업그레이드하기 전에 또는 업그레이드하는 동안 관리되는 디바이스로 업그레이드 패키지 전송
- 준비도 확인
- VDB 및 침입 규칙(SRU/LSP) 업데이트
- 구성 구축
- 재부팅(값은 별도로 제공될 수 있음)

디스크 공간 요구 사항 정보

공간 예상은 모든 업그레이드에서 보고된 가장 큰 용량입니다. 2020년 초 이후 릴리스의 경우 다음과 같습니다.

- 반올림되지 않습니다(1MB 미만).
- 다음 1MB로 반올림됩니다(1MB~100MB).
- 다음 10MB(100MB~1GB)로 반올림됩니다.
- 다음 100MB(1GB 이상)로 반올림됩니다.

버전 6.7.0 시간 및 디스크 공간

표 1: 버전 6.7.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	13.6GB	70MB	—	46분	9분
FMCv: VMware 6.0	15.5GB	64MB	—	35분	8분
Firepower 1000 Series	430MB	11GB	2GB	17분	16분
Firepower 2100 Series	500MB	11GB	1.1 GB	15분	16분
Firepower 4100 Series	10MB	10GB	1.1 GB	10분	12분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	업그레이드 시간	재부팅 시간
Firepower 4100 Series 컨테이너 인스턴스	8MB	9.5GB	1.1 GB	10분	9분
Firepower 9300	64MB	11.1GB	1.1 GB	13분	12분
ASA 5500-X Series with FTD	8.7GB	96KB	1.1 GB	26분	13분
FTDv: VMware 6.0	8.1GB	26KB	1.1 GB	14분	18분
ASA FirePOWER	10.3GB	64MB	1.3 GB	62분	11분
NGIPSv: VMware 6.0	5.5GB	54MB	840MB	10분	6분

버전 6.6.1 시간 및 디스크 공간

표 2: 버전 6.6.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	18.6GB	23MB	—	54분	14분
FMCv: VMware 6.0	15.8GB	58MB	—	56분	13분
Firepower 1000 Series	10.8GB	400MB	1.1 GB	20분	17분
Firepower 2100 Series	10.9GB	450MB	1.1 GB	16분	21분
Firepower 4100 Series	9.7GB	10MB	1GB	15분	14분
Firepower 4100 Series 컨테이너 인스턴스	11.2 GB	9MB	1GB	10분	13분
Firepower 9300	9.8GB	11MB	1GB	15분	15분
ASA 5500-X Series with FTD	9.3GB	1MB	1.2 GB	21분	24분
FTDv: VMware 6.0	9.3GB	1MB	1.2 GB	18분	19분
ASA FirePOWER	12.3GB	26MB	1.4GB	72분	23분
NGIPSv: VMware 6.0	7.1GB	54MB	860MB	14분	20분

버전 6.6.0.1 시간 및 디스크 공간

이 테이블에서 업그레이드 시간에는 재부팅이 포함됩니다.

표 3: 버전 6.6.0.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.6.0에서 업그레이드 시간
FMCv: VMware 6.0	1.1 GB	23MB	—	17분
Firepower 1000 Series	450MB	450MB	240MB	21분
Firepower 2100 Series	260MB	260MB	270MB	17분
Firepower 4100 Series	470MB	470MB	46MB	11분
Firepower 9300	460MB	460MB	46MB	33분
ASA 5500-X Series with FTD	440MB	120MB	46MB	17분
ISA 3000 with FTD	440MB	120MB	46MB	21분
FTDv: VMware 6.0	430MB	120MB	46MB	11분
ASA FirePOWER	80MB	20MB	15MB	18분
NGIPSv: VMware 6.0	64MB	28MB	15MB	9분

버전 6.6.0 시간 및 디스크 공간



참고 ASA 5545-X with FirePOWER Services의 경우, 디바이스의 SRU가 버전 6.6.0 업그레이드 패키지 (2020-01-16-001-vrt)의 SRU와 같거나 최신 버전이면 업그레이드 시간이 예상보다 1시간 이상 더 걸릴 수 있습니다. 이러한 현상이 사용자에게 영향을 미치는지 확인하려면 디바이스에서 Firepower CLI에 로그인하고 **show version** 명령을 사용하여 **Rules update version**(규칙 업데이트 버전)을 표시합니다.

표 4: 버전 6.6.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	16.5GB	71MB	—	46분	15분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	업그레이드 시간	재부팅 시간
FMCv: VMware 6.0	16.7GB	57MB	—	36분	7분
Firepower 1000 Series	410MB	11.5GB	1.1 GB	20분	17분
Firepower 2100 Series	470MB	10.3GB	1GB	14분	14분
Firepower 4100 Series	61MB	9.3GB	980MB	11분	9분
Firepower 4100 Series 컨테이너 인스턴스	46MB	11.3GB	980MB	11분	6분
Firepower 9300	64MB	10.5GB	980MB	15분	12분
ASA 5500-X Series with FTD	8.7GB	70KB	1.2GB	23분	26분
FTDv: VMware 6.0	8.7GB	70KB	1.2 GB	14분	17분
ASA FirePOWER	11.4GB	63MB	1.4GB	93분	10분
NGIPSv: VMware 6.0	6.1GB	53MB	860MB	10분	5분

버전 6.5.0.5 시간 및 디스크 공간

표 5: 버전 6.5.0.5 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	4.4GB	28MB	—	47분	8분
FMCv: VMware 6.0	4.2GB	25MB	—	36분	4분
Firepower 1000 Series	2.6GB	2.6GB	510MB	9분	11분
Firepower 2100 Series	2.5GB	2.5GB	530MB	7분	10분
Firepower 4100 Series	2.6GB	2.6GB	360MB	5분	8분
Firepower 9300	2.6GB	2.6GB	360MB	5분	8분
ASA 5500-X Series with FTD	1.9GB	120MB	310MB	9분	8분
FTDv: VMware 6.0	2.2GB	120MB	310MB	7분	6분

버전 6.5.0.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	업그레이드 시간	재부팅 시간
ASA FirePOWER	4.3GB	32MB	610MB	52분	6분
NGIPSv: VMware 6.0	2.2GB	420MB	470MB	6분	4분

버전 6.5.0.4 시간 및 디스크 공간

표 6: 버전 6.5.0.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 1000 Series	2.6GB	2.6GB	500MB	20분
Firepower 2100 Series	2.5GB	2.5GB	530MB	18분
Firepower 4100 Series	2.5GB	2.5GB	360MB	13분
Firepower 9300	2.5GB	2.5GB	360MB	17분
ASA 5500-X Series with FTD	1.9GB	110MB	310MB	16분
FTDv: VMware 6.0	1.9GB	110MB	310MB	9분
ASA FirePOWER	2.6GB	20MB	340MB	72분
NGIPSv: VMware 6.0	740MB	20MB	230MB	8분

버전 6.5.0.3 시간 및 디스크 공간

버전 6.5.0.3은 2019년 02월 04일(FMC용) 및 2020년 03월 02일(디바이스용)에 Cisco 지원 및 다운로드 사이트에서 제거되었습니다. 이 버전을 실행 중인 경우, 계속 사용해도 문제가 없습니다.

버전 6.5.0.2 시간 및 디스크 공간

표 7: 버전 6.5.0.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	2.6GB	20MB	—	42분
FMCv: VMware 6.0	2.7GB	23MB	—	34분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 1000 Series	2.5GB	2.5GB	480MB	12분
Firepower 2100 Series	2.3GB	2.3GB	500MB	17분
Firepower 4100 Series	2.3GB	2.3GB	340MB	13분
Firepower 9300	2.3GB	2.3GB	340MB	17분
ASA 5500-X Series with FTD	1.9GB	110MB	280MB	22분
FTDv: VMware 6.0	1.7GB	110MB	280MB	10분
ASA FirePOWER	2.5GB	20MB	320MB	56분
NGIPSv: VMware 6.0	680MB	18MB	210MB	9분

버전 6.5.0.1 시간 및 디스크 공간

버전 6.5.0.1은 Cisco 지원 및 다운로드 사이트에서 2019년 12월 19일에 제거되었습니다. 버전 6.2.1을 사용 중인 경우 업그레이드를 강력하게 권장합니다.

버전 6.5.0 시간 및 디스크 공간

표 8: 버전 6.5.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	18.6GB	24MB	—	47분
FMCv: VMware 6.0	18.7GB	30MB	—	35분
Firepower 1000 Series	1GB	11.3GB	1.1 GB	10분
Firepower 2100 Series	1.1 GB	12.3GB	1GB	12분
Firepower 4100 Series	20MB	10.8GB	990MB	8분
Firepower 9300	23MB	10.9GB	990MB	8분
ASA 5500-X Series with FTD	10.4GB	120KB	1.1 GB	17분
FTDv: VMware 6.0	10GB	120KB	1.1 GB	10분
ASA FirePOWER	12.2GB	26MB	1.3 GB	81분

버전 6.4.0.11 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
NGIPsv: VMware 6.0	6.6GB	22 MB	870MB	9분

버전 6.4.0.11 시간 및 디스크 공간

표 9: 버전 6.4.0.11 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0에서 업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	3.8GB	170MB	—	30분	8분
FMCv: VMware 6.0	4.1GB	170MB	—	27분	7분
Firepower 1000 Series	3GB	3GB	530MB	14분	9분
Firepower 2100 Series	2.5GB	2.5GB	510MB	9분	6분
Firepower 4100 Series	1.8GB	1.8GB	310MB	8분	7분
Firepower 9300	1.8GB	1.8GB	310MB	9분	9분
ASA 5500-X Series with FTD	1.6GB	110MB	290MB	12분	12분
FTDv: VMware 6.0	4.4GB	170MB	290MB	28분	4분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.6GB	170MB	680MB	11분	97분
ASA FirePOWER	4.2GB	36MB	630MB	54분	51분
NGIPsv: VMware 6.0	2.4GB	150MB	470MB	11분	15분

버전 6.4.0.10 시간 및 디스크 공간

표 10: 버전 6.4.0.10 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0에서 업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	3.8GB	170MB	—	30분	8분
FMCv: VMware 6.0	4.1GB	170MB	—	27분	7분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0에서 업그레이드 시간	재부팅 시간
Firepower 1000 Series	2.9GB	2.9GB	560MB	11분	14분
Firepower 2100 Series	2.5GB	2.5GB	530MB	8분	13분
Firepower 4100 Series	1.8GB	1.8GB	330MB	5분	11분
Firepower 9300	1.8GB	1.8GB	330MB	5분	17분
ASA 5500-X Series with FTD	1.9GB	110MB	310MB	12분	31분
FTDv: VMware 6.0	2GB	110MB	310MB	8분	8분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.6GB	170MB	680MB	11분	97분
ASA FirePOWER	4.2GB	36MB	630MB	54분	51분
NGIPSv: VMware 6.0	2.4GB	150MB	470MB	11분	15분

버전 6.4.0.9 시간 및 디스크 공간

표 11: 버전 6.4.0.9 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0에서 업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	3.7GB	170MB	—	41분	10분
FMCv: VMware 6.0	3.7GB	170MB	—	28분	6분
Firepower 1000 Series	2.9GB	2.9GB	530MB	11분	14분
Firepower 2100 Series	2.6GB	2.6GB	510MB	10분	13분
Firepower 4100 Series	1.8GB	1.8GB	310MB	4분	10분
Firepower 9300	1.8GB	1.8GB	310MB	4분	10분
ASA 5500-X Series with FTD	1.9GB	290MB	290MB	12분	42분
FTDv: VMware 6.0	1.9GB	290MB	290MB	7분	9분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.7GB	170MB	650MB	20분	6분

버전 6.4.0.8 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0에서 업그레이드 시간	재부팅 시간
ASA FirePOWER	4.2GB	36MB	600MB	48분	48분
NGIPSv: VMware 6.0	2.1GB	150MB	450MB	6분	4분

버전 6.4.0.8 시간 및 디스크 공간

표 12: 버전 6.4.0.8 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
FMC	5GB	170MB	—	44분
FMCv: VMware 6.0	5.1GB	170MB	—	32분
Firepower 1000 Series	3GB	3GB	530MB	18분
Firepower 2100 Series	2.5GB	2.5GB	510MB	18분
Firepower 4100 Series	1.8GB	1.8GB	310MB	14분
Firepower 9300	2GB	2GB	310MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	1.8GB	110MB	290MB	17분
FTDv: VMware 6.0	1.9GB	110MB	290MB	12분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.7GB	190MB	650MB	25분
ASA FirePOWER	2.2GB	110MB	590MB	16분
NGIPSv: VMware 6.0	2.1GB	150MB	450MB	9분

버전 6.4.0.7 시간 및 디스크 공간

표 13: 버전 6.4.0.7 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
FMC	4.9GB	170MB	—	41분
FMCv: VMware 6.0	5.1GB	170MB	—	32분
Firepower 1000 Series	2.9GB	2.9GB	530MB	17분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
Firepower 2100 Series	2.4GB	2.4GB	500MB	17분
Firepower 4100 Series	1.7GB	1.7GB	310MB	15분
Firepower 9300	2.4GB	2.4GB	310MB	12분
ASA 5500-X Series with FTD	1.9GB	110MB	290MB	18분
FTDv: VMware 6.0	1.8GB	110MB	290MB	9분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.7GB	190MB	650MB	28분
ASA FirePOWER	4.2GB	36MB	590MB	54분
NGIPSv: VMware 6.0	2.3GB	150MB	450MB	9분

버전 6.4.0.6 시간 및 디스크 공간

버전 6.4.0.6은 Cisco 지원 및 다운로드 사이트에서 2019년 12월 19일에 제거되었습니다. 이 버전을 사용 중인 경우, 업그레이드하는 것이 좋습니다.

버전 6.4.0.5 시간 및 디스크 공간

표 14: 버전 6.4.0.5 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
FMC	5GB	170MB	—	39분
FMCv: VMware 6.0	3.7GB	170MB	—	27분
Firepower 1000 Series	2.9GB	2.9GB	530MB	26분
Firepower 2100 Series	2.5GB	2.5GB	500MB	16분
Firepower 4100 Series	1.8GB	1.8GB	310MB	12분
Firepower 9300	1.8GB	1.8GB	310MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	1.8GB	110MB	290MB	20분
FTDv: VMware 6.0	1.8GB	110MB	290MB	10분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.6GB	170MB	650MB	26분

버전 6.4.0.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
ASA FirePOWER	4.1GB	36MB	590MB	45분
NGIPSv: VMware 6.0	2.1GB	150MB	450MB	10분

버전 6.4.0.4 시간 및 디스크 공간

표 15: 버전 6.4.0.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
FMC	4.4GB	170MB	—	35분
FMCv: VMware 6.0	4.8GB	170MB	—	31분
Firepower 1000 Series	2.9GB	2.9GB	520MB	28분
Firepower 2100 Series	2.4GB	2.4GB	500MB	10분
Firepower 4100 Series	2GB	2GB	310MB	12분
Firepower 9300	1.7GB	1.7GB	310MB	10분
ASA 5500-X Series with FTD	1.8GB	110MB	290MB	29분
FTDv: VMware 6.0	1.8GB	110MB	290MB	8분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.6GB	170MB	650MB	24분
ASA FirePOWER	4.2GB	36MB	600MB	55분
NGIPSv: VMware 6.0	2.1GB	150MB	550MB	10분

버전 6.4.0.3 시간 및 디스크 공간

표 16: 버전 6.4.0.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
FMC	3.2GB	24MB	—	34분
FMCv: VMware 6.0	2.5GB	23MB	—	25분
Firepower 1000 Series	2.9GB	2.9GB	520MB	22분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
Firepower 2100 Series	2.4GB	2.4GB	500MB	19분
Firepower 4100 Series	1.7GB	1.7GB	310MB	12분
Firepower 9300	1.7GB	1.7GB	310MB	14분
ASA 5500-X Series with FTD	1.8GB	110MB	290MB	18분
FTDv: VMware 6.0	1.8GB	110MB	290MB	12분
Firepower 7000/8000 시리즈	1.9GB	21MB	370MB	20분
ASA FirePOWER	2.5GB	2.5GB	320MB	28분
NGIPSv: VMware 6.0	690MB	21MB	210MB	8분

버전 6.4.0.2 시간 및 디스크 공간

표 17: 버전 6.4.0.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
FMC	3.1GB	24MB	—	39분
FMCv: VMware 6.0	2.5GB	23MB	—	24분
Firepower 2100 Series	1.9GB	1.9GB	480MB	19분
Firepower 4100 Series	2.3GB	2.3GB	290MB	11분
Firepower 9300	1.7GB	1.7GB	290MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	1.8GB	110MB	270MB	21분
FTDv: VMware 6.0	1.2 GB	110MB	270MB	10분
Firepower 7000/8000 시리즈	1.9GB	36MB	350MB	20분
ASA FirePOWER	2GB	21MB	300MB	34분
NGIPSv: VMware 6.0	630MB	21MB	190MB	10분

버전 6.4.0.1 시간 및 디스크 공간

표 18: 버전 6.4.0.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.4.0 이상 시간
FMC	1.8GB	24MB	—	50분
FMCv: VMware 6.0	1.8GB	23MB	—	20분
Firepower 2100 Series	1.4GB	1.4GB	300MB	17분
Firepower 4100 Series	1.1 GB	1.1 GB	95MB	9분
Firepower 9300	1.1 GB	1.1 GB	95MB	10분
ASA 5500-X Series with FTD	550MB	110MB	76MB	16분
FTDv: VMware 6.0	550MB	110MB	76MB	15분
Firepower 7000/8000 시리즈	59MB	21MB	2MB	14분
ASA FirePOWER	85MB	20MB	2MB	30분
NGIPSv: VMware 6.0	45MB	21MB	2MB	10분

버전 6.4.0 시간 및 디스크 공간

표 19: 버전 6.4.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	13.3GB	26MB	—	41분
FMCv: VMware 6.0	13.6GB	29MB	—	30분
Firepower 2100 Series	12MB	8.9GB	950MB	20분
Firepower 4100 Series	10MB	7.5GB	920MB	6분
Firepower 9300	10MB	7.7GB	920MB	7분
ASA 5500-X Series with FTD	9GB	110KB	1.1 GB	24분
FTDv: VMware 6.0	7.5GB	100KB	1.1 GB	12분
Firepower 7000/8000 시리즈	7.7GB	19MB	980MB	34분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
ASA FirePOWER	11.5GB	22 MB	1.3 GB	66분
NGIPSv: VMware 6.0	6.5GB	19MB	840MB	16분

버전 **6.3.0.5** 시간 및 디스크 공간

표 20: 버전 **6.3.0.5** 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.3.0 이상 시간
FMC	4.9GB	200MB	—	46분
FMCv: VMware 6.0	4.5GB	180MB	—	41분
Firepower 2100 Series	2.3GB	2.3GB	480MB	21분
Firepower 4100 Series	1.6GB	1.6GB	280MB	13분
Firepower 9300	1.6GB	1.6GB	280MB	17분
ASA 5500-X Series with FTD	1.7GB	110MB	270MB	26분
FTDv: VMware 6.0	1.7GB	110MB	270MB	17분
Firepower 7000/8000 시리즈	2.6GB	210MB	600MB	23분
ASA FirePOWER	3.6GB	47MB	540MB	74분
NGIPSv: VMware 6.0	2.1GB	160MB	440MB	17분

버전 **6.3.0.4** 시간 및 디스크 공간

표 21: 버전 **6.3.0.4** 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.3.0 이상 시간
FMC	3.4 GB	180MB	—	34분
FMCv: VMware 6.0	4.4GB	180MB	—	38분
Firepower 2100 Series	2.3GB	2.3GB	480MB	17분
Firepower 4100 Series	1.6GB	1.6GB	280MB	12분

버전 6.3.0.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.3.0 이상 시간
Firepower 9300	1.8GB	1.8GB	280MB	12분
ASA 5500-X Series with FTD	1.7GB	110MB	270MB	23분
FTDv: VMware 6.0	1.7GB	110MB	270MB	18분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.3GB	170MB	600MB	21분
ASA FirePOWER	3.5GB	31MB	530MB	48분
NGIPSv: VMware 6.0	2.1GB	160MB	430MB	16분

버전 6.3.0.3 시간 및 디스크 공간

표 22: 버전 6.3.0.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.3.0 이상 시간
FMC	3.7GB	180MB	—	33분
FMCv: VMware 6.0	3.2GB	180MB	—	24분
Firepower 2100 Series	1.2 GB	1.2 GB	290MB	18분
Firepower 4100 Series	990MB	990MB	99MB	11분
Firepower 9300	990MB	990MB	99MB	12분
ASA 5500-X Series with FTD	620MB	110MB	79MB	18분
FTDv: VMware 6.0	240MB	110MB	79MB	7분
Firepower 7000/8000 시리즈	2.6GB	170MB	400MB	20분
ASA FirePOWER	2.9GB	30MB	340MB	45분
NGIPSv: VMware 6.0	1.5 GB	160MB	250MB	4분

버전 6.3.0.2 시간 및 디스크 공간

표 23: 버전 6.3.0.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.3.0 이상 시간
FMC	3.5GB	180MB	—	53분
FMCv: VMware 6.0	3.2GB	180MB	—	28분
Firepower 2100 Series	1.2 GB	1.2 GB	100 MB	17분
Firepower 4100 Series	970MB	970MB	100 MB	12분
Firepower 9300	970MB	970MB	100 MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	570MB	110MB	80MB	12분
FTDv: VMware 6.0	600MB	110MB	80 MB	10분
Firepower 7000/8000 시리즈	2.5GB	170MB	400MB	20분
ASA FirePOWER	3GB	30MB	340MB	45분
NGIPSv: VMware 6.0	1.5 GB	160MB	250MB	10분

버전 6.3.0.1 시간 및 디스크 공간

표 24: 버전 6.3.0.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.3.0 이상 시간
FMC	3GB	170MB	—	31분
FMCv: VMware 6.0	2.4GB	170MB	—	25분
Firepower 2100 Series	1.2 GB	1.2 GB	290MB	18분
Firepower 4100 Series	740MB	740MB	100 MB	12분
Firepower 9300	740MB	740MB	100 MB	12분
ASA 5500-X Series with FTD	400MB	150MB	72MB	17분
FTDv: VMware 6.0	400MB	150MB	72MB	10분
Firepower 7000/8000 시리즈	2.1GB	170MB	350MB	20분

버전 6.3.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.3.0 이상 시간
ASA FirePOWER	2.4GB	28MB	270MB	44분
NGIPsv: VMware 6.0	1.5 GB	150MB	350MB	10분

버전 6.3.0 시간 및 디스크 공간

표 25: 버전 6.3.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	12.7GB	29MB	—	47분
FMCv 위치: VMware 6.0	12.7GB	29MB	—	29분
Firepower 2100 Series	13MB	8.8GB	930MB	20분
Firepower 4100/9300 새시	10MB	7.6GB	930MB	6분
ASA 5500-X Series with FTD	7.9GB	100KB	1.1 GB	25분
FTDv: VMware 6.0	7.3GB	100KB	1.1 GB	12분
Firepower 7000/8000 시리즈	7.0GB	19MB	920MB	32분
ASA FirePOWER	11.3GB	22 MB	1.2 GB	63분
NGIPsv	5.7GB	19MB	810MB	16분

버전 6.2.3.16 시간 및 디스크 공간

표 26: 버전 6.2.3.16 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3에서 업그레이드 시간	재부팅 시간
FMC	3.6GB	250MB	—	40분	9분
FMCv: VMware 6.0	3.3GB	220MB	—	25분	4분
Firepower 2100 Series	2.6GB	2.6GB	620MB	11분	12분
Firepower 4100 Series	1.7GB	1.7GB	410MB	5분	5분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3에서 업그레이드 시간	재부팅 시간
Firepower 9300	1.8GB	1.8GB	410MB	5분	9분
ASA 5500-X Series with FTD	2GB	200MB	430MB	18분	33분
FTDv: VMware 6.0	2GB	190MB	430MB	8분	5분
Firepower 7000/8000 시리즈	3.5GB	200MB	670MB	31분	14분
ASA FirePOWER	3.8GB	58MB	600MB	74분	77분
NGIPSv: VMware 6.0	2.3GB	180MB	500MB	6분	4분

버전 6.2.3.15 시간 및 디스크 공간

표 27: 버전 6.2.3.15 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	4.7GB	260MB	—	50분
FMCv: VMware 6.0	4.7GB	210MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	2.3GB	2.3GB	590MB	27분
Firepower 4100 Series	1.7GB	1.7GB	390MB	10분
Firepower 9300	2.4GB	2.4GB	390MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	2GB	190MB	410MB	38분
FTDv: VMware 6.0	2.4GB	190MB	410MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	3.5GB	210MB	640MB	19분
ASA FirePOWER	3.9GB	56MB	580MB	100분
NGIPSv: VMware 6.0	2.7GB	180MB	470MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.14 시간 및 디스크 공간

표 28: 버전 6.2.3.14 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	4.5GB	260MB	—	58분
FMCv: VMware 6.0	4.7GB	190MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1.9GB	1.9GB	590MB	23분
Firepower 4100 Series	1.7GB	1.7GB	390MB	11분
Firepower 9300	1.7GB	1.7GB	390MB	10분
ASA 5500-X Series with FTD	2GB	200MB	410MB	32분
FTDv: VMware 6.0	2.4GB	190MB	410MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	3.4 GB	200MB	630MB	19분
ASA FirePOWER	3.7GB	53MB	560MB	106분
NGIPSv: VMware 6.0	2.6GB	190MB	470MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.13 시간 및 디스크 공간

표 29: 버전 6.2.3.13 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	4.7GB	290MB	—	50분
FMCv: VMware 6.0	4.6GB	190MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	2.6GB	2.6GB	590MB	25분
Firepower 4100 Series	1.7GB	1.7GB	390MB	11분
Firepower 9300	1.8GB	1.8GB	390MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	2.4GB	190MB	410MB	32분
FTDv: VMware 6.0	2.3GB	190MB	410MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	3.8GB	190MB	620MB	18분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
ASA FirePOWER	3.7GB	51MB	560MB	105분
NGIPSv: VMware 6.0	2.6GB	180MB	470MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.12 시간 및 디스크 공간

표 30: 버전 6.2.3.12 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	3.9GB	220MB	—	49분
FMCv: VMware 6.0	4.6GB	160MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1.9GB	1.9GB	390MB	21분
Firepower 4100 Series	970MB	970MB	190MB	14분
Firepower 9300	1.7GB	1.7GB	190MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	1.4GB	96MB	210MB	30분
FTDv: VMware 6.0	2.4GB	200MB	210MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	3.6GB	160MB	540MB	19분
ASA FirePOWER	3.5GB	31MB	480MB	104분
NGIPSv: VMware 6.0	2.6GB	130MB	400MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.11 시간 및 디스크 공간

표 31: 버전 6.2.3.11 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	4.5GB	250MB	—	39분
FMCv: VMware 6.0	4.6GB	35MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	2.8GB	2.8GB	590MB	40분
Firepower 4100 Series	2GB	2GB	380MB	10분

버전 6.2.3.10 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
Firepower 9300	1.6GB	1.6GB	380MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	1.8GB	230MB	410MB	33분
FTDv: VMware 6.0	2.2GB	230MB	410MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	3.3GB	170MB	600MB	23분
ASA FirePOWER	3.6GB	50MB	530MB	110분
NGIPSv: VMware 6.0	2.6GB	130MB	450MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.10 시간 및 디스크 공간

표 32: 버전 6.2.3.10 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	4.2GB	200MB	—	40분
FMCv	4.5GB	230MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1.8GB	1.8GB	390MB	21분
Firepower 4100/9300 새시	1.3 GB	1.3 GB	190MB	11분
ASA 5500-X Series with FTD	1.3 GB	140MB	210MB	25분
FTDv	1.6GB	140MB	210MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	3.2GB	190MB	560MB	25분
ASA FirePOWER	3.4 GB	31MB	480MB	100분
NGIPSv	2.1GB	160MB	400MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.9 시간 및 디스크 공간

표 33: 버전 6.2.3.9 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	3630MB	190MB	—	35분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMCv	3596MB	172MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1677MB	1677MB	385MB	21분
Firepower 4100/9300 새시	779MB	779MB	184MB	9분
ASA 5500-X Series with FTD	1105MB	130MB	206MB	12분
ISA 3000 with FTD	1071MB	130MB	206MB	25분
FTDv	1094MB	130MB	206MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	2975MB	161MB	538MB	30분
ASA FirePOWER	3211MB	27MB	462MB	38분
NGIPsv	1883MB	146MB	378MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.8 시간 및 디스크 공간

버전 6.2.3.8은 2019년 1월 7일에 Cisco 지원 및 다운로드 사이트에서 제거되었습니다. 이 버전을 사용 중인 경우, 업그레이드하는 것이 좋습니다.

버전 6.2.3.7 시간 및 디스크 공간

표 34: 버전 6.2.3.7 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	2909MB	137MB	—	25분
FMCv	3972MB	211MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1668MB	1668MB	384MB	19분
Firepower 4100/9300 새시	795MB	795MB	183MB	8분
ASA 5500-X Series with FTD	1067MB	130MB	205MB	9분
ISA 3000 with FTD	1080MB	130MB	205MB	20분
FTDv	1146MB	130MB	205MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	3300MB	136MB	477MB	20분

버전 6.2.3.6 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
ASA FirePOWER	2291MB	26MB	411MB	80분
NGIPSv	1588MB	121MB	327MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.6 시간 및 디스크 공간

표 35: 버전 6.2.3.6 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	2524MB	47MB	—	30분
FMCv	2315MB	101MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1673MB	1673MB	383MB	10분
Firepower 4100/9300 샐시	790MB	790MB	182MB	17분
ASA 5500-X Series with FTD	1220MB	130MB	205MB	21분
ISA 3000 with FTD	1087MB	130MB	205MB	21분
FTDv	1133MB	130MB	205MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	1196MB	17MB	204MB	30분
ASA FirePOWER	1844MB	16MB	226MB	106분
NGIPSv	364MB	17MB	142MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.5 시간 및 디스크 공간

표 36: 버전 6.2.3.5 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	1566MB	24MB	—	28분
FMCv	2266MB	80MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1001MB	1001MB	257MB	20분
Firepower 4100/9300 샐시	370MB	370MB	56MB	7분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
ASA 5500-X Series with FTD	587MB	130MB	78MB	20분
ISA 3000 with FTD	379MB	130MB	78MB	20분
Firepower 7000/8000 시리즈	806MB	17MB	78MB	22분
ASA FirePOWER	1465MB	15MB	100 MB	70분
NGIPSv	120MB	17MB	16MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.4 시간 및 디스크 공간

표 37: 버전 6.2.3.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	2191MB	107MB	—	80분
FMCv	1760MB	35MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1014MB	1014MB	261MB	17분
Firepower 4100/9300 새시	334MB	334MB	59MB	7분
ASA 5500-X Series with FTD	411MB	128 MB	82MB	20분
ISA 3000 with FTD	393MB	128 MB	82MB	20분
FTDv	411MB	128 MB	82MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	800MB	17MB	82MB	23분
ASA FirePOWER	1385MB	15MB	103MB	25분
NGIPSv	191MB	17MB	20MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.3 시간 및 디스크 공간

표 38: 버전 6.2.3.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	1879MB	88MB	—	26분

버전 6.2.3.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMCv	2093MB	90MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	987MB	987MB	255MB	15분
Firepower 4100/9300 샐시	313MB	313MB	54MB	5분
ASA 5500-X Series with FTD	553MB	128 MB	77MB	16분
ISA 3000 with FTD	307MB	90MB	77MB	15분
FTDv	307MB	90MB	77MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	825MB	17MB	77MB	15분
ASA FirePOWER	634MB	16MB	98MB	40분
NGIPSv	102MB	17MB	77MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.2 시간 및 디스크 공간

표 39: 버전 6.2.3.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	1743MB	27MB	—	24분
FMCv	1976MB	70MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	977MB	977MB	252MB	17분
Firepower 4100/9300 샐시	374MB	374MB	51MB	4분
ASA 5500-X Series with FTD	585MB	126MB	73MB	16분
ISA 3000 with FTD	676MB	126MB	73MB	17분
FTDv	585MB	126MB	73MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	688MB	11MB	76MB	13분
ASA FirePOWER	1440MB	15MB	98MB	40분
NGIPSv	96MB	17MB	14MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3.1 시간 및 디스크 공간

표 40: 버전 6.2.3.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.3 이상 시간
FMC	1361.8MB	59.67MB	—	25분
FMCv	1240.8MB	40.8MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	948.3MB	948.3MB	246MB	81분
Firepower 4100/9300 새시	278MB	278MB	45MB	8분
ASA 5500-X Series with FTD	275.5MB	89.9MB	68MB	16분
ISA 3000 with FTD	343.4MB	127.5MB	68MB	15분
FTDv	275.5MB	89.9MB	67MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	99.8MB	36MB	10MB	19분
ASA FirePOWER	867.9MB	15.45MB	32MB	60분
NGIPSv	101.9MB	17.18MB	9MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.3 시간 및 디스크 공간

표 41: 버전 6.2.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	6.1.0 이상: 7415MB	6.1.0 이상: 17MB	—	6.1.0 이상: 38분
	6.2.0 이상: 8863MB	6.2.0 이상: 24MB		6.2.0 이상: 43분
	6.2.1 이상: 8263MB	6.2.1 이상: 23MB		6.2.1 이상: 37분
	6.2.2 이상: 11860MB	6.2.2 이상: 24MB		6.2.2 이상: 37분
FMCv	6.1.0 이상: 7993MB	6.1.0 이상: 23MB	—	하드웨어에 따라 다름
	6.2.0 이상: 9320MB	6.2.0 이상: 28MB		
	6.2.1 이상: 11571MB	6.2.1 이상: 24MB		
	6.2.2 이상: 11487MB	6.2.2 이상: 24MB		

버전 6.2.2.5 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 2100 Series	6.2.1 이상: 7356MB	6.2.1 이상: 7356MB	1000MB	6.2.1 이상: 15분
	6.2.2 이상: 11356MB	6.2.2 이상: 11356MB		6.2.2 이상: 15분
Firepower 4100/9300 새시	6.1.0 이상: 5593MB	6.1.0 이상: 5593MB	795MB	6.1.0 이상: 10분
	6.2.0 이상: 5122MB	6.2.0 이상: 5122MB		6.2.0 이상: 12분
	6.2.2 이상: 7498MB	6.2.2 이상: 7498MB		6.2.2 이상: 15분
ASA 5500-X series with FTD	6.1.0 이상: 4322MB	6.1.0 이상: 0.088MB	1000MB	6.1.0 이상: 54분
	6.2.0 이상: 6421MB	6.2.0 이상: 0.092MB		6.2.0 이상: 53분
	6.2.2 이상: 6450MB	6.2.2 이상: 0.088MB		6.2.2 이상: 50분
FTDv	6.1.0 이상: 4225MB	6.1.0 이상: 0.076MB	1000MB	하드웨어에 따라 다름
	6.2.0 이상: 5179MB	6.2.0 이상: 0.092MB		
	6.2.2 이상: 6450MB	6.2.2 이상: 0.092MB		
Firepower 7000/8000 시리즈	6.1.0 이상: 5145MB	6.1.0 이상: 18MB	840MB	6.1.0 이상: 29분
	6.2.0 이상: 5732MB	6.2.0 이상: 18MB		6.2.0 이상: 31분
	6.2.2 이상: 6752MB	6.2.2 이상: 18MB		6.2.2 이상: 31분
ASA FirePOWER	6.1.0 이상: 7286MB	6.1.0 이상: 16MB	6.1.0 이상: 1200MB	6.1.0 이상: 94분
	6.2.0 이상: 7286MB	6.2.0 이상: 16MB	6.2.0 이상: 1200MB	6.2.0 이상: 104분
	6.2.2 이상: 10748MB	6.2.2 이상: 16MB		6.2.2 이상: 96분
NGIPSv	6.1.0 이상: 4115MB	6.1.0 이상: 18MB	741MB	하드웨어에 따라 다름
	6.2.0 이상: 5505MB	6.2.0 이상: 19MB		
	6.2.2 이상: 5871MB	6.2.2 이상: 19MB		

버전 6.2.2.5 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	5271MB	25MB	—	6.2.2 이상: 60분 6.2.2.4 이상: 42분
FMCv	5292MB	33MB	—	하드웨어에 따라 다름

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 2100 Series	9113MB	9113MB	2GB	6.2.2 이상: 87분 6.2.2.4 이상: 32분
Firepower 4100/9300 새시	3325MB	3325MB	612MB	6.2.2 이상: 28분 6.2.2.4 이상: 12분
ASA 5500-X series with FTD	3809MB	226MB	724MB	6.2.2 이상: 49분 6.2.2.4 이상: 25분
FTDv	3809MB	226MB	724MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	566MB	28MB	419MB	6.2.2 이상: 54분 6.2.2.4 이상: 12분
ASA FirePOWER	3714MB	28MB	432MB	6.2.2 이상: 215분 6.2.2.4 이상: 105분
NGIPSv	3799MB	24MB	98MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.2.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	4435MB	217MB	—	6.2.2 이상: 85분 6.2.2.3 이상: 42분
FMCv	3691MB	48MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	6965MB	6965MB	1GB	6.2.2 이상: 58분 6.2.2.3 이상: 34분
Firepower 4100/9300 새시	1676MB	1676MB	339MB	6.2.2 이상: 24분 6.2.2.3 이상: 13분
ASA 5500-X series with FTD	1695MB	225MB	427MB	6.2.2 이상: 142분 6.2.2.3 이상: 68분
FTDv	1695MB	225MB	427MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.2.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 7000/8000 시리즈	3343MB	36MB	414MB	6.2.2 이상: 45분 6.2.2.3 이상: 19분
ASA FirePOWER	3192MB	27MB	405MB	6.2.2 이상: 182분 6.2.2.3 이상: 80분
NGIPSv	444MB	28MB	94MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.2.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	3766.6MB	205MB	—	6.2.2 이상: 66분 6.2.2.2 이상: 41분
FMCv	3485MB	17.5MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	4486.64MB	4486.64MB	132MB	6.2.2 이상: 61분 6.2.2.2 이상: 36분
Firepower 4100/9300 샤페이	811.7MB	811.7MB	132MB	6.2.2 이상: 20분 6.2.2.2 이상: 12분
ASA 5500-X series with FTD	1636.6MB	125.1MB	199MB	6.2.2 이상: 35분 6.2.2.2 이상: 20분
FTDv	1810.7MB	125MB	199MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	2775MB	17MB	339MB	6.2.2 이상: 80분 6.2.2.2 이상: 42분
ASA FirePOWER	2301.5MB	15.69MB	308MB	6.2.2 이상: 184분 6.2.2.2 이상: 100분
NGIPSv	576.3MB	17.5MB	20MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.2.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	1656MB	18MB	—	6.2.2 이상: 34분 6.2.2.1 이상: 27분
FMCv	2356MB	19MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	2377MB	2377MB	497MB	6.2.2 이상: 41분 6.2.2.1 이상: 20분
Firepower 4100/9300 새시	561MB	561MB	41MB	6.2.2 이상: 21분 6.2.2.1 이상: 13분
ASA 5500-X series with FTD	984MB	122MB	136MB	6.2.2 이상: 110분 6.2.2.1 이상: 70분
FTDv	984MB	122MB	136MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	1706MB	16MB	310MB	6.2.2 이상: 56분 6.2.2.1 이상: 40분
ASA FirePOWER	1602MB	15MB	190MB	6.2.2 이상: 113분 6.2.2.1 이상: 80분
NGIPSv	170MB	17MB	16MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.2.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.2에서 업데이트하는 시간
FMC	480MB	18MB	—	52분
FMCv	775MB	30MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	1003MB	1003MB	47MB	28분
Firepower 4100/9300 새시	299MB	299MB	47MB	35분
ASA 5500-X series with FTD	674MB	121MB	69MB	72분

버전 6.2.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.2에서 업데이트하는 시간
FTDv	674MB	121MB	69MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	664MB	14MB	61MB	33분
ASA FirePOWER	758MB	15MB	83MB	90분
NGIPSv	106MB	17MB	10MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	6.2.0 이상: 6467MB 6.2.1 이상: 6916MB	6.2.0 이상: 22MB 6.2.1 이상: 21MB	—	6.2.0 이상: 52분 6.2.1 이상: 61분
FMCv	6.2.0 이상: 6987MB 6.2.1 이상: 5975MB	6.2.0 이상: 24MB 6.2.1 이상: 24MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 2100 Series	5613MB	5613MB	925MB	57분
Firepower 4100/9300 새시	4635MB	4635MB	743MB	14분
FTDv	3586MB	0.92MB	987MB	하드웨어에 따라 다름
ASA 5500-X series with FTD	3683MB	.16MB	987MB	80분
Firepower 7000/8000 시리즈	6745MB	18MB	1300MB	27분
ASA FirePOWER	7021MB	16MB	1200MB	131분
NGIPSv	7261MB	18MB	1300MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.0.6 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	8547MB	104MB	—	6.2.0 이상: 97분 6.2.0.5 이상: 36분
FMCv	8543MB	30MB	—	하드웨어에 따라 다름

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 4100/9300 새시	4085MB	4085MB	789MB	6.2.0 이상: 23분 6.2.0.5 이상: 13분
FTDv	4526MB	226MB	918MB	하드웨어에 따라 다름
ASA 5500-X series with FTD	4960MB	227MB	918MB	6.2.0 이상: 56분 6.2.0.5 이상: 27분
Firepower 7000/8000 시리즈	7464MB	29MB	944MB	6.2.0 이상: 60분 6.2.0.5 이상: 24분
ASA FirePOWER	7191MB	28MB	878MB	6.2.0 이상: 75분 6.2.0.5 이상: 49분
NGIPSv	1658MB	29MB	284MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.0.5 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	6009MB	180MB	—	6.2.0 이상: 72분 6.2.0.4 이상: 34분
FMCv	6943MB	20MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	3009MB	3009MB	441MB	6.2.0 이상: 28분 6.2.0.4 이상: 16분
FTDv	2805MB	135MB	548MB	하드웨어에 따라 다름
ASA 5500-X series with FTD	4316MB	135MB	548MB	6.2.0 이상: 46분 6.2.0.4 이상: 22분
Firepower 7000/8000 시리즈	5806MB	18MB	693MB	6.2.0 이상: 51분 6.2.0.4 이상: 18분
ASA FirePOWER	5945MB	16MB	703MB	6.2.0 이상: 66분 6.2.0.4 이상: 27분
NGIPSv	1301MB	18MB	211MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.0.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	5271MB	167MB	—	6.2.0 이상: 84분 6.2.0.3 이상: 50분
FMCv	5346MB	20MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 샐시	1828MB	1828MB	325MB	6.2.0 이상: 23분 6.2.0.3 이상: 12분
ASA 5500-X series with FTD	3593MB	134MB	448MB	6.2.0 이상: 2시간 28분 6.2.0.3 이상: 69분
FTDv	275MB	136MB	448MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	4614MB	18MB	608MB	6.2.0 이상: 45분 6.2.0.3 이상: 17분
ASA FirePOWER	4585MB	16MB	597MB	6.2.0 이상: 3시간 34분 6.2.0.3 이상: 83분
NGIPSv	1067MB	18MB	208MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.0.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	3352MB	18MB	—	6.2.0 이상: 75분 6.2.0.2 이상: 37분
FMCv	3342MB	19MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 샐시	—	1355MB	319MB	6.2.0 이상: 18분 6.2.0.2 이상: 12분
ASA 5500-X series with FTD	131MB	2302MB	384MB	6.2.0 이상: 118분 6.2.0.2 이상: 76분
FTDv	842MB	17MB	384MB	하드웨어에 따라 다름

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 7000/8000 시리즈	3526MB	17MB	554MB	6.2.0 이상: 38분 6.2.0.2 이상: 19분
ASA FirePOWER	15MB	3361MB	521MB	6.2.0 이상: 3시간 6.2.0.2 이상: 97분
NGIPSv	842MB	17MB	202MB	하드웨어에 따라 다름

버전 **6.2.0.2** 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	1665MB	35MB	—	6.2.0 이상: 36분 6.2.0.1 이상: 30분
FMCv	2834MB	21MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	1060MB	1060MB	274MB	6.2.0 이상: 12분 6.2.0.1 이상: 9분
ASA 5500-X series with FTD	1808MB	144MB	295MB	6.2.0 이상: 95분 6.2.0.1 이상: 59분
FTDv	998MB	143MB	295MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	2110MB	17MB	458MB	6.2.0 이상: 54분 6.2.0.1 이상: 35분
ASA FirePOWER	2014MB	17MB	383MB	6.2.0 이상: 40분 6.2.0.1 이상: 80분
NGIPSv	612MB	19MB	195MB	하드웨어에 따라 다름

버전 **6.2.0.1** 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.0에서 업데이트하는 시간
FMC	1237MB	50MB	—	28분

버전 6.2.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.2.0에서 업데이트하는 시간
FMCv	1488MB	23MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	524MB	524MB	137MB	12분
ASA 5500-X series with FTD	945MB	144MB	159MB	62분
FTDv	144MB	10MB	159MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	1134MB	18MB	186MB	22분
ASA FirePOWER	97MB	17MB	206MB	69분
NGIPSv	721MB	19MB	98MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.2.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	10207MB	17MB	—	57분
FMCv	10207MB	17MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	5234MB	5234MB	734MB	21분
ASA 5500-X series with FTD	5213MB	0.096MB	938MB	83분
FTDv	5663MB	1MB	936MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	6129MB	17MB	1200MB	27분
ASA FirePOWER	6619MB	16MB	1100MB	165분
NGIPSv	7028MB	18MB	1300MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0.7 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	1941MB	187MB	—	6.1.0 이상: 111분 6.1.0.5 이상: 41분
FMCv	12435MB	218MB	—	하드웨어에 따라 다름

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 4100/9300 새시	9881MB	9881MB	1400MB	6.1.0 이상: 43분 6.1.0.5 이상: 13분
ASA 5500-X series with FTD	8846MB	1033MB	1480MB	6.1.0 이상: 251분 6.1.0.5 이상: 75분
FTDv	1339MB	185MB	1480MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	5896MB	33MB	159MB	6.1.0 이상: 39분 6.1.0.5 이상: 25분
ASA FirePOWER	13061MB	45MB	1390MB	6.1.0 이상: 156분 6.1.0.5 이상: 28분
NGIPsv	5477MB	185MB	717MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0.6 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	10503MB	215MB	—	6.1.0 이상: 66분 6.1.0.5 이상: 27분
FMCv	1367MB	196MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	8140MB	8140MB	1126MB	6.1.0 이상: 270분 6.1.0.5 이상: 75분
ASA 5500-X series with FTD	8540MB	1034MB	1229MB	6.1.0 이상: 40분 6.1.0.5 이상: 15분
FTDv	7414MB	1033MB	1229MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	12725MB	237MB	1434MB	6.1.0 이상: 136분 6.1.0.5 이상: 34분
ASA FirePOWER	11189MB	31MB	1131MB	6.1.0 이상: 257분 6.1.0.5 이상: 60분
NGIPsv	4606MB	196MB	644MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0.5 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	7673MB	46MB	—	6.1.0 이상: 56분 6.1.0.4 이상: 28분
FMCv	10790MB	216MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 샐시	7680MB	7680MB	1060MB	6.1.0 이상: 30분 6.1.0.4 이상: 10분
ASA 5500-X series with FTD	7952MB	137MB	1141MB	6.1.0 이상: 186분 6.1.0.4 이상: 70분
FTDv	7453MB	1140MB	1141MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	11877MB	259MB	1403MB	6.1.0 이상: 115분 6.1.0.4 이상: 25분
ASA FirePOWER	8955MB	34MB	1217MB	6.1.0 이상: 208분 6.1.0.4 이상: 105분
NGIPSv	4298MB	215MB	640MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	6739516MB	218808MB	—	6.1.0 이상: 65분 6.1.0.3 이상: 30분
FMCv	675984MB	200748MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 샐시	6010092MB	6010092MB	1020MB	6.1.0 이상: 26분 6.1.0.3 이상: 10분
ASA 5500-X series with FTD	6155828MB	1058968MB	1100MB	6.1.0 이상: 49분 6.1.0.3 이상: 20분
FTDv	1059632MB	1059632MB	1100MB	하드웨어에 따라 다름

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 7000/8000 시리즈	8713068MB	240940MB	1200MB	6.1.0 이상: 48분 6.1.0.3 이상: 17분
ASA FirePOWER	7442808MB	31740MB	1100MB	6.1.0 이상: 63분 6.1.0.3 이상: 45분
NGIPSv	3367536MB	20120MB	636MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	5537816MB	218676MB	—	6.1.0 이상: 46분 6.1.0.2 이상: 35분
FMCv	6611148MB	200904MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	5014020MB	5014020MB	929MB	6.1.0 이상: 22분 6.1.0.2 이상: 13분
ASA 5500-X series with FTD	1057776MB	1057776MB	1000MB	6.1.0 이상: 40분 6.1.0.2 이상: 23분
FTDv	1059932MB	1059932MB	1000MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	7357340MB	228728MB	1100MB	6.1.0 이상: 43분 6.1.0.2 이상: 25분
ASA FirePOWER	4782384MB	31792MB	1000MB	6.1.0 이상: 160분 6.1.0.2 이상: 80분
NGIPSv	2710540MB	200896MB	635MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	3872MB	235MB	—	6.1.0 이상: 44분 6.1.0.1 이상: 22분
FMCv	3871MB	219MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 샐시	4046MB	4046MB	886MB	6.1.0 이상: 20분 6.1.0.1 이상: 14분
ASA 5500-X series with FTD	2291MB	96MB	918MB	6.1.0 이상: 74분 6.1.0.1 이상: 106
FTDv	2797MB	1137MB	918MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	4130MB	260MB	965MB	6.1.0 이상: 62분 6.1.0.1 이상: 24분
ASA FirePOWER	4549MB	40MB	816MB	6.1.0 이상: 139분 6.1.0.1 이상: 34분
NGIPSv	2710540MB	200896MB	635MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.1.0에서 업데이트하는 시간
FMC	1893MB	140MB	—	23분
FMCv	2144MB	207MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100 Series	2580MB	580MB	600MB	15분
Firepower 9300	1877MB	1877MB	600MB	20분
ASA 5500-X series with FTD	1377MB	846MB	600MB	10분
FTDv	1377MB	846MB	600MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	2094MB	156MB	513MB	47분

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.1.0에서 업데이트하는 시간
ASA FirePOWER	1728MB	34MB	433MB	76분
NGIPSv	793MB	130MB	295MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.1.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	10722MB	18MB	—	47분
FMCv	10128MB	17MB	—	하드웨어에 따라 다름
ASA 5500-X series with FTD	5213MB	0.096MB	914MB	21분
FTDv	5403MB	0.096MB	914MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	7108MB	61MB	1740MB	39분
ASA FirePOWER	8392MB	47MB	1300MB	59분
NGIPSv	6368MB	54MB	1229MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.0.1.4 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	3428MB	201MB	—	6.0.0 이상: 92분 6.0.1.3 이상: 39분
FMCv	3108MB	95MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100 Series	5237MB	5237MB	1000MB	6.0.0 이상: 30분 6.0.1.3 이상: 18분
Firepower 9300	1360MB	5434MB	1000MB	6.0.0 이상: 26분 6.0.1.3 이상: 14분
ASA 5500-X series with FTD	3416MB	1017MB	1000MB	6.0.0 이상: 26분 6.0.1.3 이상: 14분

버전 6.0.1.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FTDv	3619MB	1020MB	1000MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	7891MB	222MB	1270MB	6.0.0 이상: 47분 6.0.1.3 이상: 23분
ASA FirePOWER	6049MB	45MB	990MB	6.0.0 이상: 95분 6.0.1.3 이상: 43분
NGIPSv	2916MB	192MB	990MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.0.1.3 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	2419MB	110MB	—	58분
FMCv	2419MB	101MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	2781MB	2781MB	473MB	22분
ASA 5500-X series with FTD	2641MB	813MB	473MB	24분
FTDv	2651MB	813MB	473MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	4757MB	125MB	926MB	55분
ASA FirePOWER	3883MB	58MB	685MB	184분
NGIPSv	1695MB	107MB	430MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.0.1.2 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	272MB	54MB	—	7분
FMCv	368MB	54MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	2101MB	56MB	302MB	16분
ASA 5500-X series with FTD	740MB	807MB	302MB	13분
FTDv	2101MB	56MB	302MB	하드웨어에 따라 다름

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
Firepower 7000/8000 시리즈	3190MB	63MB	412MB	17분
ASA FirePOWER	2027MB	54MB	577MB	99분
NGIPSv	602MB	56MB	243MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.0.1.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.0.1에서 업데이트하는 시간
FMC	14MB	54MB	—	23분
FMCv	14MB	54MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 4100/9300 새시	54MB	54MB	2MB	6분
ASA 5500-X series with FTD	54MB	54MB	2MB	7분
FTDv	14MB	54MB	2MB	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	944MB	61MB	166MB	39분
ASA FirePOWER	824MB	54MB	84MB	46분
NGIPSv	54MB	56MB	1MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.0.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	8959MB	18MB	—	66분
FMCv	—	—	—	—
Firepower 7000/8000 시리즈	3683MB	227MB	614MB	30분
ASA FirePOWER	2966MB	54MB	429MB	91분
NGIPSv	2090MB	196MB	3050MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.0.0.1 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	6.0에서 업데이트하는 시간
FMC	976MB	120MB	—	25분
FMCv	969MB	119MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	1568MB	134MB	273MB	25분
ASA FirePOWER	1101MB	56MB	181MB	56분
NGIPSv	929MB	26MB	174MB	하드웨어에 따라 다름

버전 6.0 시간 및 디스크 공간

Platform(플랫폼)	/Volume에 필요한 공간	/에 필요한 공간	Space on FMC	시간
FMC	8022MB	16MB	—	58분
FMCv	8022MB	16MB	—	하드웨어에 따라 다름
Firepower 7000/8000 시리즈	6496MB	16MB	1200MB	94분
ASA FirePOWER	7644MB	32MB	1200MB	41분
NGIPSv	6046MB	17MB	102000MB	하드웨어에 따라 다름