

데이터 시트

FortiMail™

FortiMail 200F, 400F, 900F, 2000E, 3000E, 3200E 및 VM

FortiMail은 볼륨 기반의 표적화된 사이버 위협을 차단하여 동적인 기업의 공격 면을 보호하고 민감한 데이터 유출을 방지하며, 규정을 준수하도록 유지하는 최고의 보안 이메일 게이트웨이입니다. 고성능의 물리적, 가상 어플라이언스를 온사이트 방식으로나 퍼블릭 클라우드에 배포하여 규모를 가리지 않고 어떤 기업에나(소규모 업체부터 통신사, 서비스 제공업체, 대기업 등) 서비스를 제공합니다.



위협 방지

강력한 안티 스팸 및 안티 멀웨어를 보완하기 위해 감염 보호, 콘텐츠 위협 해제, 재구성, 샌드박스 분석, 사칭과 같은 여러 가지 지능적 기술 및 원치 않는 대량 이메일, 랜섬웨어 피싱, 비즈니스 이메일 침해, 표적화된 공격을 차단하기 위한 다른 여러 기술을 제공합니다.



데이터 보호

강력한 데이터 손실 방지, ID 기반 이메일 암호화, 아카이빙을 통해 민감한 정보가 실수로 손실되지 않도록 보호하고 사내 및 업계 규정을 준수하는데 도움을 줍니다.



보안 패브릭 통합

포티넷 제품 및 타사 구성 요소와 통합하면 고객이 매끄럽게 연결된 보안 패브릭 전체에서 IoC를 공유함으로써 선제적 조치를 취하는 데 도움이 됩니다. 또한, API 수준 통합을 통해 Microsoft Office 365 환경에 보완 및 강화된 이메일 보안을 지원합니다.



구축 모드

메일 게이트웨이 투명 모드 완전한 기능이 제공되는 메일 서버



FortiCare 전 세계 연중무휴 24시간 지원
support.fortinet.com



FortiGuard 보안 서비스
www.fortiguard.com

타사 인증



특징

다계층 안티 스팸

열 몇 개에 달하는 발신자, 프로토콜과 콘텐츠 검사 기술로 네트워크와 사용자를 원치 않는 대량 이메일로부터 보호합니다. 먼저 IP, 도메인 및 평판을 평가하는 것에서 시작해서 반송, 인증, 수신자 검증, DMARC, SPF 및 DKIM 검사 등의 여러 가지 검증 방법을 적용하는 것으로 이어집니다. 마지막으로 디지털 서명, 컨텍스트 내 키워드, 이미지 분석, 임베디드 URI 및 여러 가지 지능적 기술(예: 동작 분석, 스팸 발생 보호)에 기반하여 메시지 구조와 콘텐츠를 분석합니다. 이런 여러 가지 기술이 함께 작동하면서 실시간으로 스팸을 찾아내고 99.98% 차단합니다.

통합된 데이터 보호

데이터 손실 방지, 이메일 암호화, 이메일 아카이빙이 포함된 강력한 기능 세트가 민감한 이메일을 안전하게 전송하고 실수로 데이터가 손실되지 않도록 보호합니다. 이들은 회사 정책 및 산업 규정을 준수하도록 지원합니다.

직관적인 이메일 관리

실시간 대시보드, 자세한 보고, 중앙 격리 및 최종 사용자 제어, 완전한 MTA 및 메일 처리 기능이 이메일 트래픽에 대한 완전한 가시성과 간편한 제어 기능을 기업에 제공합니다.

우수한 성능, 유연한 배포

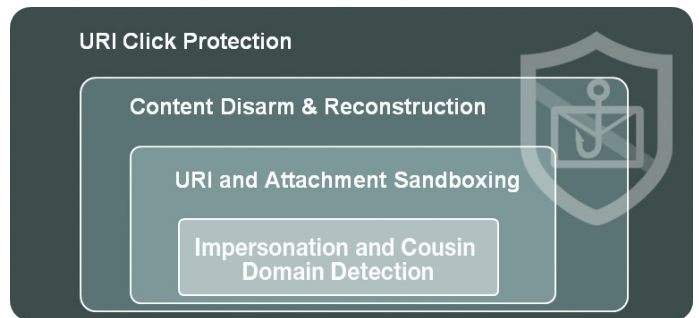
간편하게 확장하여 시간당 150만 건 이상의 메시지를 처리할 수 있는 FortiMail은 완벽한 안티 스팸 및 안티 멀웨어 필터링 기능을 제공하며 게이트웨이, 투명 또는 서버 모드로 배포하는 옵션을 갖추고 있어 기업의 규모와 관계없이 어디에나 서비스를 제공할 수 있습니다.

강력한 안티 멀웨어

FortiMail은 바이러스 침입 차단 옵션은 물론 서명, 추론적, 동작적 기술을 포함한 여러 가지 정적, 동적 기술이 결합되어 끊임없이 진화하는 여러 가지 위협에 대한 보호를 제공합니다.

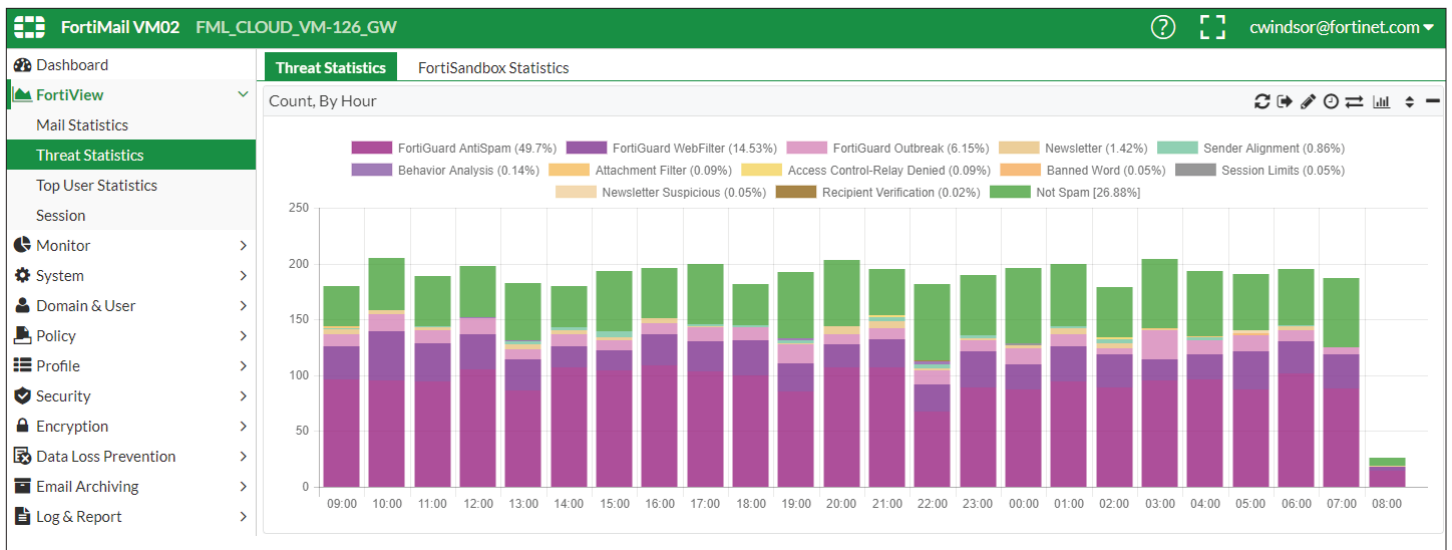
지능형 위협 보호

비즈니스 이메일 침해, 표적화된 공격과 같은 최신 위협에 대해 더욱 강력한 방어를 제공하기 위해, FortiMail은 콘텐츠 위협 해제 및 재구성, 샌드박스 분석, 정교한 스푸핑 탐지 등의 옵션을 제공합니다.



API 통합

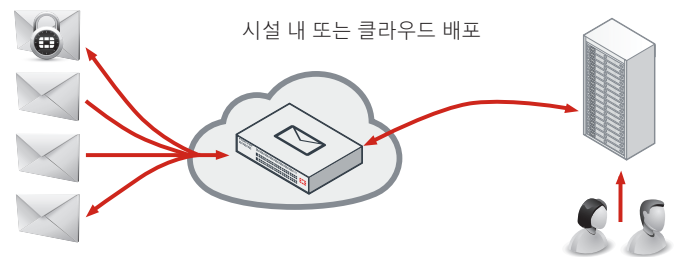
FortiMail은 Exchange Online에서 Microsoft Office 365 API를 활용하여 내부 이메일과 사용자의 수신함을 최신 위협으로부터 손쉽게 보호할 수 있습니다.



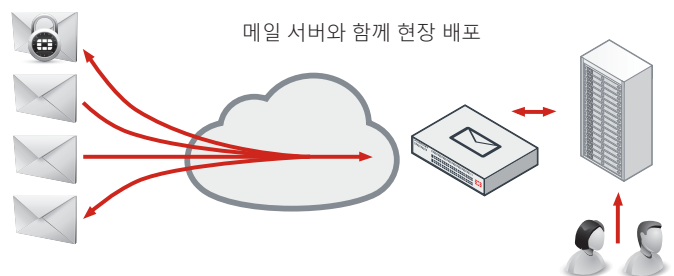
배포

다양한 배포 모드 — 투명, 게이트웨이 및 서버 모드에 새로운 Office 365 API 모드 통합이 추가되었습니다.

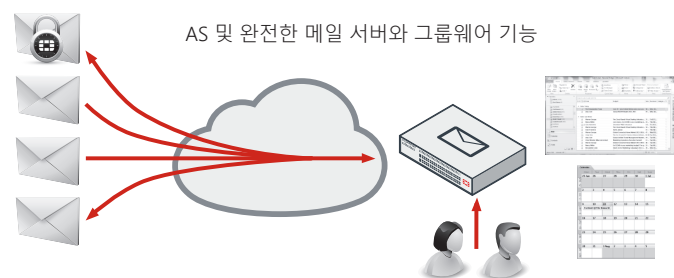
게이트웨이 모드: 기존 이메일 게이트웨이에 송수신 프록시 메일 전송 에이전트(MTA) 서비스를 제공합니다. 간단한 DNS MX 레코드 변경으로 이메일을 FortiMail로 전송해 안티스팸 및 안티바이러스 스캔을 실행합니다. FortiMail 기기는 메시지를 수신하고 바이러스와 스팸을 스캔한 다음, 이메일을 서버로 전달하여 전송합니다.



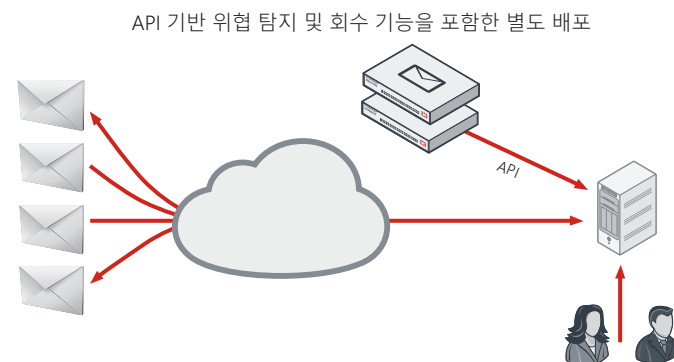
투명 모드: 각 네트워크 인터페이스에는 이메일을 수신하고 전달하는 프록시가 포함됩니다. 각 프록시는 대상 IP 주소가 FortiMail 어플라이언스가 아니라도 SMTP 세션을 차단할 수 있습니다. FortiMail이 바이러스와 스팸을 스캔한 다음, 이메일을 전송할 대상 이메일 서버로 전송합니다. 이렇게 하면 DNS MX 레코드를 변경하거나 기존 이메일 서버 네트워크 구성을 변경할 필요가 없습니다.



서버 모드: FortiMail 기기는 안전한 POP3, IMAP 및 WebMail 액세스에 대한 유연한 지원을 제공하는 등, 완전한 SMTP 이메일 서버 기능을 갖춘 독립적인 메시징 서버 역할을 합니다. FortiMail은 전송 전에 이메일에서 바이러스와 스팸을 스캔합니다. 서버 모드에서는 외부 MTA가 FortiMail에 연결되어 보호된 서버 역할을 합니다.



Office 365 API 통합: FortiMail은 MX 레코드를 변경할 필요 없이 별도로 배포하여 배포를 단순화할 수 있고, 기존 Microsoft Office 365 API를 사용하여 위협 탐지 및 전송 후 메시지 회수를 제공합니다. 회수 기능이 있어 광범위한 유연성을 보장하기 때문에 규정을 준수하거나 고유한 비즈니스 요구 사항을 충족하기 위한 정책을 생성할 수 있습니다(예: 키워드, 파일 이름 또는 콘텐츠 유형을 기반으로 한 검색 매개변수 구축). 이러한 기능은 기본적인 Microsoft 보안 기능을 강력하게 보완하여 전체적인 효과를 강화하고 위험을 낮추는 역할을 합니다. 또한, 이후로 API 통합을 더욱 강화하면서 실시간 내부 스캔을 위한 지능적 기능을 지원할 것입니다.



특징 요약

시스템

- 다양한 배포 옵션:
 - 투명, 게이트웨이 및 서버 모드
 - 온프레미스, 퍼블릭 또는 프라이빗 클라우드 배포
 - 클라우드 관리형 서비스 송수신 검사
- 송수신 검사
 - 도메인당 사용자 지정으로 여러 이메일 도메인 지원:
 - 화이트 레이블 지원으로 MSSP 다중 테넌트 지원
 - 다단계 관리
- IPv4 및 IPv6 주소 지원
 - 소스 및/또는 대상 IP 주소 풀을 사용한 가상 호스팅
- LDAP, RADIUS, POP3 및 IMAP LDAP 기반 이메일 라우팅을 통한 SMTP 인증 지원
- 각 정책(도메인)에 대한 LDAP 속성을 사용한 사용자별 검사
- 위치 IP 지역 기반 정책
- 서버 모드 배포를 위한 웹메일 인터페이스 및 격리 관리
- 메일 대기열 관리
- 웹메일 및 관리자 인터페이스에 다언어 지원
- SMTP RFC 규정 준수
- 최신 HTML 5 GUI
- VBS spam, NSS, ICSA, SELabs에서 독립적인 테스트
- 클라우드 서비스(예: Office365, Google G-Suite)와의 호환성

안티 스팸

- FortiGuard 안티 스팸 서비스
 - 발송자 및 도메인 평판
 - 스팸 및 첨부 파일 서명
 - 동적 추론 규칙
 - 감염 보호
- 전체 FortiGuard URL 카테고리 필터링:
 - 스팸, 멀웨어 및 피싱 URL
 - 포르노 및 성인 URL
 - 새로 등록된 도메인
- IPv4, IPv6 주소 및 이메일 계정의 그레이리스트
- 등록 로컬 발송자 평판(IPv4, IPv6 및 엔드포인트 ID 기반)
- 동작 분석
- 타사 스팸 URI 및 실시간 블랙리스트와 통합(SURBL/RBL)
- 뉴스레터(그레이 메일) 및 수상한 뉴스레터 탐지
- PDF 스캔 및 이미지 분석
- 글로벌, 도메인 및 사용자 수준의 차단/안전
- 목록 기업 발신자 ID 표준 지원:
 - SPF(Sender Policy Framework)
 - DKIM(Domain Keys Identified Mail)
 - 도메인 기반 메시지 인증(DMARC)
- 유연한 조치 및 알림 프로필
- 여러 시스템 및 사용자별 셀프 서비스 격리

표적화된 공격 보호

- 콘텐츠 위협 해제 및 증성화:
 - Office 및 PDF 문서 증성화(매크로, 액티브 콘텐츠, 첨부 파일 등 제거)
 - 하이퍼링크/URL 재작성으로 이메일 HTML 콘텐츠 증성화
- BEC(Business Email Compromise):
 - 멀티 레벨 스푸핑 보호
 - 사칭 분석 — 수동 및 자동 주소 사칭 탐지
 - 사촌 도메인 탐지
- URL 재작성 및 액세스 시 재스캔에 대한 URL 클릭 보호
- Fortisolator 브라우저 분리 플랫폼과 통합하여 브라우저 기반 위협 증성화

API 통합

- Office 365 통합:
 - 전송 후 위협 회수
 - 예약 스캔
 - 실시간 스캔
 - 내부 메일 스캔

콘텐츠 탐지

- FortiGuard 안티 바이러스 탐지:
 - CPRL 서명 검사
 - 추론적 방식으로 동작 탐지
 - 그레이웨어 탐지
- FortiGuard 바이러스 감염 보호:
 - 글로벌 위협 인텔리전스 및 데이터 분석
- 격리 해제 시 위협에 대한 액티브 콘텐츠 탐지(PDF & Office 문서) 재스캔
- 사용자 지정 파일 해시 검사

콘텐츠 탐지

- MIME 및 파일 유형 탐지
- 파일 핑거프린팅 및 민감한 데이터 탐지로 종합적인 데이터 손실 차단:
 - 자동 Windows 파일 공유 및 수동 업로드 파일 핑거프린팅
 - 의료, 금융, 개인식별정보 및 육설 탐지
- 암호 목록(기본 내장 및 관리자 정의 방식 가능) 및 이메일 본문 내 단어 탐지로 아카이브, PDF 및 Office 문서 자동 복호화
- PDF 스캔 및 이미지 분석
- 동적 성인 이미지 분석 서비스:
 - 성인 콘텐츠 식별 및 보고 또는 전송 차단

암호화

- 종합적인 암호화 지원:
 - 세밀한 사이퍼스위트 제어 및 집행 옵션을 포함한 서버 간 TLS
 - S/MIME
 - ID 기반 암호화(IBE)를 사용하여 수신자 데스크톱에 클라이언트리스 암호화
 - Outlook 플러그인 옵션으로 ID 기반 암호화(IBE) 트리거

관리, 로깅 및 보고

- 기본/지능형 관리 모드
- 도메인별 역할 기반 관리 계층
- 종합적인 활동, 구성 변경 및 인시던트 로깅 및 보고
- 모듈 내장
- 상세한 메시지 추적
- 대규모 배포에 대한 중앙 집중형 격리
- FortiAnalyzer를 사용한 중앙 집중형 로깅 및 보고 옵션
- 임계값 기반 트랩을 사용한 표준 및 프라이빗 MIB로 SNMP 지원
- 로컬 또는 외부 스토리지 서버 지원(SCSI 기기 포함)
- 외부 Syslog 지원
- 구성 및 관리를 위한 Open REST API

고가용성(HA)

- 모든 배포 시나리오에서 고가용성 지원:
 - Active-Passive 모드
 - Active-Active 구성 동기화 모드
- 격리 및 메일 대기열 동기화
- 기기 장애 탐지 및 알림
- 링크 상태, 장애 조치 및 중복 인터페이스 지원

고급

- 원격 스토리지 옵션을 포함한 정책 기반 이메일 아카이빙:
 - Exchange 저널 아카이빙 지원
- 파일 핑거프린팅 및 민감한 데이터 탐지로 종합적인 데이터 손실 차단:
 - 자동 CIFS 및 수동 업로드 핑거프린팅
 - 의료, 금융 및 개인식별정보 탐지
- 지능형 이메일 서버 기능 세트:
 - 종합적인 웹메일 인터페이스
 - POP3, IMAP 메일 액세스
 - 일정 관리 기능
 - 전송 취소
- 웹메일 및 격리 액세스에 대한 SAML 2.0 SSO 및 ADFS 통합

지원

- 종합적 번들을 포함한 간단한 지원 옵션
- 지능적 RMA 지원
- 전문적 서비스 및 설치 지원 옵션

사양



	FORTIMAIL 200F	FORTIMAIL 400F	FORTIMAIL 900F
권장 배포 시나리오	소규모 기업, 지사 및 기업	중소기업	중소기업 및 대기업, 교육 및 정부 부처
하드웨어 사양			
10/100/1000 인터페이스(구리, RJ45)	4	4	4
SFP 기가비트 이더넷 인터페이스	0	0	2
SFP+ 10기가비트 이더넷 인터페이스	0	0	0
예비 핫스왑 전원	아니요	아니요	예
스토리지	1x 1TB	2x 1TB	2x 2TB(2x 2TB 옵션)
RAID 스토리지 관리	아니요	소프트웨어: 0, 1	하드웨어: 0, 1, 5, 10, 핫 스페어 (드라이브 수 기준)
폼팩터	1U	1U	1U
전원	싱글	싱글(듀얼 옵션)	듀얼
시스템 사양			
보호된 이메일 도메인*	20	100	800
수신자 기반 정책(도메인/시스템 기준) — 수신 또는 송신	60/300	400/1,500	800/3,000
서버 모드 폼지함	150	400	1,500
안티 스팸, 안티바이러스, 인증 및 콘텐츠 프로필(도메인/시스템 기준)	50/60	50/200	50/400
데이터 손실 방지	아니요	예	예
중앙 집중형 격리	아니요	예	예
Office365 API 통합	아니요	옵션	옵션
성능(메시지/시간) [대기열 등록 없이 100KB 메시지 용량 기준]			
이메일 라우팅(시간당)**	50K	250K	800K
FortiGuard 안티 스팸 + 바이러스 감염 보호(시간당)**	40K	200K	500K
FortiGuard Enterprise ATP(시간당)**	30K	150K	400K
규격			
높이 x 너비 x 길이(인치)	1.73 x 17.24 x 16.61	1.73 x 17.24 x 16.38	1.75 x 17.00 x 27.61
높이 x 너비 x 길이(mm)	44 x 438 x 422	44 x 438 x 416	44 x 438 x 701
무게	11.9lbs(5.4kg)	25.0lbs(11.0kg)	33.1lbs(15.0kg)
환경			
전원	100~240V AC, 50~60Hz	100~240V AC, 50~60Hz	100~240V AC, 50~60Hz
최대 전류	100V/3A, 240V/1.5A	100V/5A, 240V/3A	100V/5A, 240V/2.5A
최대 필요 전력	62W	113W	190W
전력 소비(평균)	51W	77W	174W
방열	245BTU/h	418BTU/h	681BTU/h
습도	5~90% 비응축	5~90% 비응축	5~90% 비응축
작동 온도	32~104°F(0~40°C)	32~104°F(0~40°C)	32~104°F(0~40°C)
보관 온도	-4~158°F(-20~70°C)	-4~158°F(-20~70°C)	-4~158°F(-20~70°C)
규정 준수			
	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/ cUL, CB, RoHS	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB, BSMI, RoHS	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB, BSMI, RoHS
인증			
	VBSpam 및 VB100 평가, 공통 기준 NDPP, FIPS 140-2 준수	VBSpam 및 VB100 평가, 공통 기준 NDPP, FIPS 140-2 준수	VBSpam 및 VB100 평가, 공통 기준 NDPP, FIPS 140-2 준수

* 보호된 이메일 도메인은 어플라이언스에서 구성할 수 있는 총 이메일 도메인 개수입니다. 도메인 연결은 활성화된 기본 도메인과 구성을 공유하는 추가 도메인을 활성화하는 데 사용됩니다.
 ** FortiMail 6.0을 사용하여 테스트

사양



	FORTIMAIL 2000E	FORTIMAIL 3000E	FORTIMAIL 3200E
권장 배포 시나리오	소기업, 지사 및 조직	중소 규모 조직	중대 기업, 교육 기관 정부 부서
하드웨어 사양			
10/100/1000 인터페이스(구리, RJ45)	4	4	4
SFP 기가비트 이더넷 인터페이스	2	2	2
SFP+ 10기가비트 이더넷 인터페이스	0	0	2
예비 핫스왑 전원	예	예	예
스토리지	2x 2TB (6x 2TB 옵션)	2x 2TB SAS (10x 2TB 옵션)	2x 2TB (10x 2TB 옵션)
RAID 스토리지 관리	하드웨어: 1, 5, 10, 50, 핫 스페어(드라이브 수 기준)	하드웨어: 1, 5, 10, 50, 핫 스페어(드라이브 수 기준)	하드웨어: 1, 5, 10, 50, 핫 스페어(드라이브 수 기준)
폼팩터	2U	2U	2U
전원	듀얼	듀얼	듀얼
시스템 사양			
보호된 이메일 도메인*	800	2,000	2,000
수신자 기반 정책(도메인/시스템 기준) — 수신 또는 송신	800/3,000	1,500/7,500	1,500/7,500
서버 모드 편지함	2,000	3,000	3,000
안티 스팸, 안티바이러스, 인증 및 콘텐츠 프로필(도메인/시스템 기준)	50/400	50/600	50/600
데이터 손실 방지	예	예	예
중앙 집중형 격리	예	예	예
Office365 API 통합	옵션	옵션	옵션
성능(메시지/시간) [대기열 등록 없이 100KB 메시지 용량 기준]			
이메일 라우팅(시간당)**	150만	250만	340만
FortiGuard 안티 스팸 + 바이러스 감염 보호(시간당)**	100만	180만	240만
FortiGuard Enterprise ATP(시간당)**	700K	150만	200만
규격			
높이 x 너비 x 길이(인치)	3.5 x 17.2 x 25.5	3.5 x 17.2 x 25.5	3.5 x 17.2 x 25.5
높이 x 너비 x 길이(mm)	89 x 437 x 647	89 x 437 x 647	89 x 437 x 647
무게	32lbs(14.5kg)	40.0lbs(18.2kg)	40.0lbs(18.2kg)
환경			
전원	100~240V AC, 50~60Hz	100~240V AC, 50~60Hz	100~240V AC, 50~60Hz
최대 전류	10.0A/110V, 3.5A/240V	9.8A/110V, 4.9A/220V	9.8A/110V, 4.9A/220V
최대 필요 전력	219W	379W	382W
전력 소비(평균)	189W	348W	351W
방열	781BTU/h	1325BTU/h	1336BTU/h
습도	8~90% 비응축	8~90% 비응축	8~90% 비응축
작동 온도	41~95°F(5~35°C)	50~95°F(10~35°C)	50~95°F(10~35°C)
보관 온도	-40~140°F(-40~60°C)	-40~158°F(-40~70°C)	-40~158°F(-40~70°C)
규정 준수	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB, BSMI, RoHS	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB, BSMI, RoHS	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB, BSMI, RoHS
인증	VBSpm 및 VB100 평가, 공통 기준 NDPP, FIPS 140-2 준수	VBSpm 및 VB100 평가, NDPP, FIPS 140-2 준수	VBSpm 및 VB100 평가, NDPP, FIPS 140-2 준수

* 보호된 이메일 도메인은 어플라이언스에서 구성할 수 있는 총 이메일 도메인 개수입니다. 도메인 연결은 활성화된 기본 도메인과 구성을 공유하는 추가 도메인을 활성화하는 데 사용됩니다.
 ** FortiMail 6.0을 사용하여 테스트

사양

FORTIMAIL 가상 어플라이언스 기술 사양	VM00	VM01	VM02	VM04	VM08	VM16	VM32
권장 배포 시나리오*	데모, 테스트 및 교육	소규모 기업, 지사 및 기업	중소기업	중간 규모 및 대규모 기업	대기업	대기업	대기업
기술 사양	VMware ESXi 5.0/5.1/5.5/6.0/6.5, Citrix / OpenSource XenServer 5.6 SP2/6.0 이상, Microsoft Hyper-V 2008 R2/2012/2012 R2/2016, KVM(qemu 0.12.1 이상), AWS(Amazon Web Services), Microsoft Azure****						
지원되는 하이퍼바이저	VMware ESXi 5.0/5.1/5.5/6.0/6.5, Citrix / OpenSource XenServer 5.6 SP2/6.0 이상, Microsoft Hyper-V 2008 R2/2012/2012 R2/2016, KVM(qemu 0.12.1 이상), AWS(Amazon Web Services), Microsoft Azure****						
지원되는 최대 가상 CPU	1	1	2	4	8	16	32
필요한 가상 NIC(최소/최대)	1/4	1/4	1/4	1/6	1/6	1/6	1/6
필요한 가상 머신 스토리지 (최소/최대)	50GB/1TB	50GB/1TB	50GB/2TB	50GB/4TB	50GB/8TB	50GB/12TB	50GB/24TB
필요한 가상 머신 메모리 (최소/최대)	2GB/2GB	2GB/4GB	2GB/8GB	4GB/16GB	4GB/64GB	4GB/128GB	4GB/128GB
성능(메시지/시간) [대기업 등록 없이 100KB 메시지 용량 기준]**							
이메일 라우팅	3.6K	34K	67K	306K	675K	875K	1.2M
FortiGuard 안티 스팸	3.1K	30K	54K	279K	630K	817K	1.1M
FortiGuard 안티 스팸 + 안티바이러스	2.7K	26K	52K	225K	585K	758K	1.0M
시스템 사양							
보호된 이메일 도메인***	2	20	100	800	1,000	2,000	2,000
수신자 기반 정책(도메인/시스템) — 수신 또는 송신	15/30	60/300	400/1,500	800/3,000	800/3,000	1,500/7,500	1,500/7,500
서버 모드 편지함	50	150	400	1,500	2,000	3,000	3,000
안티 스팸, 안티바이러스, 인증 및 콘텐츠 프로필(도메인/시스템 기준)	10/15	50/60	50/200	50/400	50/400	50/600	50/600
데이터 손실 방지	아니요	아니요	예	예	예	예	예
중앙 집중형 격리	아니요	아니요	예	예	예	예	예
Office365 API 통합	아니요	아니요	옵션	옵션	옵션	옵션	옵션

* 게이트웨이 및 투명 배포에 권장하는 규모. 서버 모드의 경우 서버 모드 편지함 지표를 참조하십시오. 확실하지 않은 경우, FortiMail 전문가에게 피크 메일 유통률과 평균 메시지 용량 정보를 확인하여 모델 선택이 올바른지 확인하십시오.

** 하드웨어에 따라 달라집니다. 2x Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10 GHz를 사용하는 VMWare 6.0 시스템에서 특정 코어 수로 제한하여 측정된 참고 수치입니다.

*** 보호된 이메일 도메인은 어플라이언스에서 구성할 수 있는 총 이메일 도메인 개수입니다. 도메인 연결은 할당된 기본 도메인과 구성을 공유하는 추가 도메인을 활성화하는 데 사용됩니다.

**** 투명 모드 배포는 사용 가능한 네트워크 구성으로 인해 Microsoft HyperV 및 클라우드 하이퍼바이저에서는 완전히 지원되지 않습니다.

주문 정보

제품	SKU	설명
FortiMail 200F	FML-200F	이메일 보안 어플라이언스 — 4x GE RJ45 포트, 1TB 스토리지
FortiMail 400F	FML-400F	이메일 보안 어플라이언스 — 4x GE RJ45 포트, 2 TB 스토리지
FortiMail 900F	FML-900F	이메일 보안 어플라이언스 — 4x GE RJ45 포트, 2x GE SFP 슬롯, 듀얼 AC 전원, 4TB 기본 스토리지
FortiMail 2000E	FML-2000E	이메일 보안 어플라이언스 — 4x GE RJ45 포트, 2x GE SFP 슬롯, 듀얼 AC 전원, 4TB 기본 스토리지
FortiMail 3000E	FML-3000E	이메일 보안 어플라이언스 — 4x GE RJ45 포트, 2x GE SFP 슬롯, 듀얼 AC 전원, 4TB 기본 스토리지
FortiMail 3200E	FML-3200E	이메일 보안 어플라이언스 — 4x GE RJ45 포트, 2x 10 GE SFP+ 슬롯, 2x GE SFP 슬롯, 듀얼 AC 전원, 4TB 기본 스토리지
FortiMail VM00	FML-VM00	VMware ESX/ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 및 KVM 가상화 플랫폼용 FortiMail-VM 가상 어플라이언스. 1x vCPU 코어
FortiMail VM01	FML-VM01	VMware ESX/ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 및 KVM 가상화 플랫폼용 FortiMail-VM 가상 어플라이언스. 1x vCPU 코어
FortiMail VM02	FML-VM02	VMware ESX/ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 및 KVM 가상화 플랫폼용 FortiMail-VM 가상 어플라이언스. 2x vCPU 코어
FortiMail VM04	FML-VM04	VMware ESX/ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 및 KVM 가상화 플랫폼용 FortiMail-VM 가상 어플라이언스. 4x vCPU 코어
FortiMail VM08	FML-VM08	VMware ESX/ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 및 KVM 가상화 플랫폼용 FortiMail-VM 가상 어플라이언스. 8x vCPU 코어
FortiMail VM16	FML-VM16	VMware ESX/ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 및 KVM 가상화 플랫폼용 FortiMail-VM 가상 어플라이언스. 16x vCPU 코어
FortiMail VM32	FML-VM32	VMware ESX/ESX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 및 KVM 가상화 플랫폼용 FortiMail-VM 가상 어플라이언스. 32x vCPU 코어
FortiMail Cloud		
FortiMail Cloud — Server	FC-10-0VM01-416-02-DD	FortiMail Cloud — Server(편지함 25~100개)
	FC-10-0VM01-417-02-DD	FortiMail Cloud — Server Premium(편지함 25~100개)
FortiMail Cloud — Gateway	FC-10-0VM01-414-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway(편지함 25~100개)
	FC-10-0VM02-414-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway(편지함 101~1,000개)
	FC-10-0VM04-414-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway(편지함 1,001~5,000개)
	FC-10-0VM08-414-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway(편지함 5,001~10,000개)
	FC-10-0VM16-414-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway(편지함 10,000개 이상)
	FC-10-0VM01-415-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium(편지함 25~100개)
	FC-10-0VM02-415-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium(편지함 101~1,000개)
	FC-10-0VM04-415-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium(편지함 1,001~5,000개)
FortiMail Cloud — Gateway MSSP	FC-10-0VM16-415-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium(편지함 10,000개 이상)
	FC1-10-EVMSP-415-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium for MSSP(편지함 500~1,000개)
	FC2-10-EVMSP-415-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium for MSSP(편지함 1,001~10,000개)
	FC3-10-EVMSP-415-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium for MSSP(편지함 10,000개 이상)
FortiMail Cloud — Gateway Premium with Office365	FC-10-0VM02-423-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium 및 Office365 API 지원(편지함 100~1,000개)
	FC-10-0VM04-423-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium 및 Office365 API 지원(편지함 1,001~5,000개)
	FC-10-0VM08-423-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium 및 Office365 API 지원(편지함 5,001~10,000개)
	FC-10-0VM16-423-02-DD	FortiMail Cloud — Gateway Premium 및 Office365 API 지원(편지함 10,000개 이상)
FortiMail Cloud — FortiGuard 콘텐츠 분석 애드온	FC-10-FMLC0-160-02-DD	FortiMail Cloud Services용 FortiGuard 콘텐츠 분석 애드온(편지함 1개당)
액세서리		
FML-400E용 전원	SP-FAD700-PS	FML-400E용 추가 AC 전원
FML-2000E 전원	SP-FML2000E-PS	FML-2000E용 교체 AC 전원
FML-3000E 및 FML-3200E용 전원	SP-FML3000E-PS	FML-3000E 및 FML-3200E용 교체 AC 전원
FML-3000E용 하드 드라이브	SP-D2TE	FML-2000E, FML-3000E 및 FML-3200E용 2TB 3.5" SAS 하드 드라이브 및 트레이
FML-900F용 하드 드라이브	SP-FML900F-HDD	FML-900F용 2TB 3.5" SATA 하드 드라이브 및 트레이
FML-400F 및 FML-900F용 전원	SP-FML900F-PS	FML-400F 및 FML-900F용 교체 AC 전원

