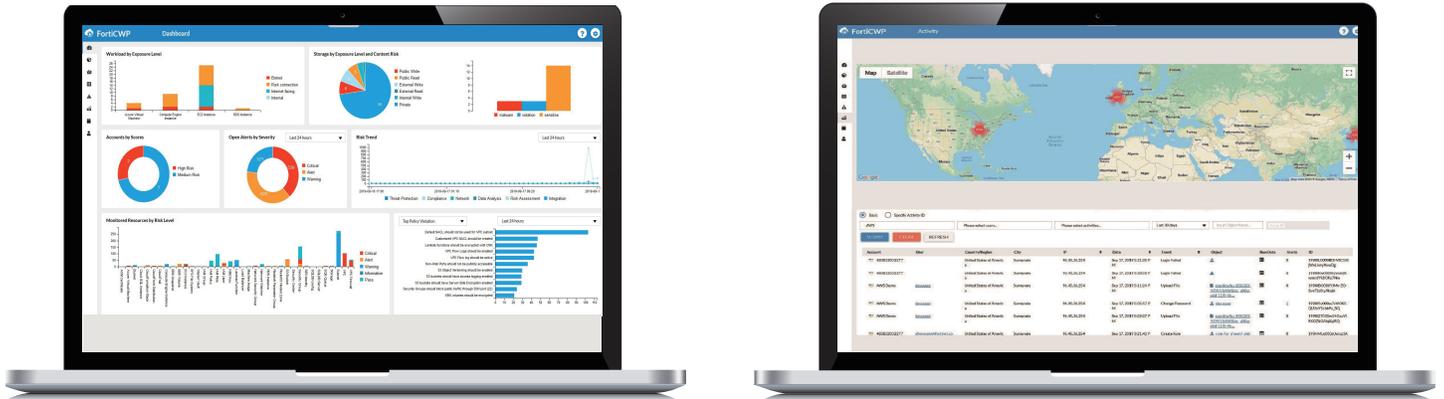


데이터 시트

FortiCWP™

IaaS 워크로드 및 스토리지 가시성과 인사이트 확보



FortiCWP는 Fortinet의 클라우드 기반 클라우드 워크로드 보호(Cloud Workload Protection, CWP) 서비스입니다. FortiCWP는 AWS, Azure 및 Google Cloud Platform과 같은 클라우드 공급업체에서 제공하는 API에 연결되어 구성, 사용자 활동 및 트래픽 유동 로그를 비롯한 각종 보안 구성요소를 모니터링하고 추적합니다. 또한 FortiCWP는 클라우드 스캔 데이터 스토리지를 스캔하여 중요한 콘텐츠나 악성 콘텐츠가 있는지 검사하여 자사 환경이 보편적인 표준 규정을 준수하는지에 대한 보고서를 작성합니다.



FortiCWP는 중앙 집중화된 대시보드, 보고서 및 맵을 제공하여 보안 이벤트와 사용자 활동을 추적할 수 있습니다. 포함된 기능은 다음과 같습니다.

- 중앙 집중화된 가시성
- 온디맨드 데이터 스캔
- 사용자 인사이트 및 정책
- 규정 준수 및 DLP
- 위협 보호 및 대응
- 리스크 평가 및 계정 점수
- FortiGuard와 통합되어 지능형 위협 탐지
- 구성 평가 및 규정 준수 보고서

미리 정의된 정책이 포함되어 있어 바로 사용 가능한 FortiCWP는 다음과 같은 보안 리스크를 모니터링합니다.



악성 트래픽



의심스러운 사용자 활동



취약한 구성



중요한 데이터 및 멀웨어



규정 준수 위반

하이라이트

FortiCWP는 API 기반 접근 방식을 사용하여 주요 IaaS 제공업체와 긴밀하게 통합되므로 다양한 클라우드에 보관된 사용량과 데이터에 액세스 권한을 제공합니다. FortiCWP를 이용하면 IT 보안 전문가가 프로비저닝된 클라우드 리소스 구성 데이터와 사용량을 스캔하여 잠재적인 위협, 잘못된 구성 및 규정 준수 위반이 있는지 검사할 수 있습니다. 이 방식으로 기업 내 IaaS 사용자를 모두 FortiCWP로 모니터링 및 보호할 수 있으며 사용자의 위치나 사용 중인 디바이스와 관계없이 모두 동일하게 적용됩니다.

FortiCWP는 "패브릭 기반(Fabric-up)"으로 구축되었기 때문에 Fortinet 보안 패브릭에 심층 통합하여 통일된 클라우드 사용량 관리 및 보고 기능을 제공할 수 있습니다.

특징

중앙 집중화된 가시성

FortiCWP는 다중 클라우드 환경에서 중앙 집중화된 가시성과 보고 기능을 제공합니다. FortiCWP는 보안 상태를 한눈에 쉽게 알아볼 수 있도록 대시보드, 로그 및 보고서를 제공합니다. 사용자 활동, 클라우드 리소스, 파일 및 데이터, 정책 등 이외에도 많은 것을 중앙에서 확인할 수 있습니다. 사용자 활동을 목록 형태로, 또는 맵으로 표시할 수 있습니다. 여러 리소스 사이의 관계를 그래픽으로 표시하여 관리자가 모니터링 중인 모든 클라우드 계정의 인프라를 신속하게 파악할 수 있어 클라우드 리소스 인스턴스와 서비스 사이의 관계를 손쉽게 파악할 수 있습니다.

온디맨드 데이터 스캔

FortiCWP는 프록시 기반 서비스나 하드웨어 디바이스와는 달리 클라우드 제공업체에 직접 연결하여 기업의 계정에 보관된 데이터 및 파일에 액세스합니다. 새 정보가 입수되면 데이터 유출 정책을 기준으로 유효성을 확인하는 동시에 위협 유무를 스캔합니다. 기존 정보 또는 "미사용 데이터"도 스캔하여 비즈니스 정책에 부합하는지 확인합니다. 비즈니스 정책이 업데이트되는 경우, 관리자가 클라우드에 저장된 데이터에 손쉽게 적용할 수 있습니다.

사용자 인사이트 및 정책

FortiCWP는 다양한 도구를 제공하여 클라우드 기반 애플리케이션에서 일어나는 사용자 동작과 활동에 관한 인사이트를 얻을 수 있습니다. 관리자가 필요에 따라 사용량을 모니터링할 수도 있고, 사용자 권한, 휴면 사용자 등을 파악할 수 있으며 자세한 구성에 대하여 평가를 할 수도 있습니다.

규정 준수 및 DLP

FortiCWP는 높은 수준의 사용자 지정이 가능한 데이터 손실 방지 도구를 제공하여 데이터 침해에 맞서 기업을 보호하며 미리 정의된 규정 준수 보고서를 제공합니다. FortiCWP는 업계 표준 정규 표현식(Regular Expressions)을 사용하므로 사실상 모든 정책에 맞추어 구성하여 데이터 보호 요구사항에 부합할 수 있으며 DLP 활동에 대한 맞춤형 보고서를 제공합니다.



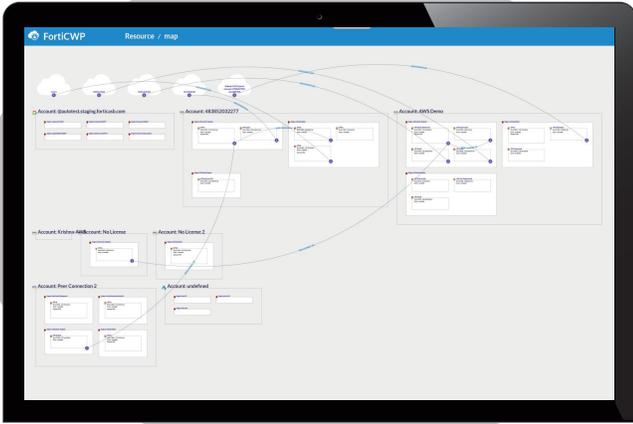
FortiCWP 리소스 모니터링

규정 준수 표준에 부합하는 환경이 필요한 기업의 경우, FortiCWP는 PCI, HIPPA, SOX, GDPR, ISO 27001 및 NIST를 비롯한 각종 표준에 맞춰 미리 정의된 보고서를 제공하므로 기업에서 감사팀에 즉시 규정 준수 보고서를 작성하여 제출할 수 있으므로 정책 위반 사항을 확인하여 시정할 수 있습니다.

위협 보호 및 대응

FortiCWP는 UEBA(User Entity Behavior Analytics)를 사용하여 의심스럽거나 변칙적인 사용자 동작을 찾습니다. 또한, 악성 동작이 발견되면 경고를 보냅니다. 사용자 및 엔터티 동작 분석은 사용자의 일상적인 작업을 모니터링하는 보안 프로세스입니다. FortiCWP는 리스크 채점 기법 및 지능형 알고리즘을 사용하여 시간의 흐름에 따라 이상을 감지합니다.

특징



FortiCWP 리소스 매핑

FortiGuard와 통합되어 지능형 위협 탐지

FortiCWP에는 다양한 수상 경력을 보유한 FortiGuard 바이러스 백신 서비스가 자동으로 포함되어 클라우드에 보관된 파일을 스캔합니다. 이 서비스는 FortiCWP 가입 고객에게 추가 비용 없이 기본 제공됩니다.

구성 평가 및 규정 준수 보고서

FortiCWP는 AWS, Azure 및 GCP 등 기업의 글로벌 IaaS 배포 전체에 걸쳐 수백 건의 IaaS 구성 평가를 수행합니다. FortiCWP는 클라우드의 보안이 적용되지 않은 프로비저닝 및 구성과 관련된 리스크를 식별합니다. FortiCWP는 기존 클라우드 구성에 대한 지속적 평가를 통해 수집한 정보를 사용하여 지원되는 보고서의 규정 요건과의 차이를 나열한 규정 준수 보고서를 작성합니다. FortiCWP는 PCI, HIPAA, SOX, GDPR, ISO 27001 및 NIST 등과 같은 표준에 대하여 바로 사용 가능한 정책을 제공합니다.

리스크 평가 및 계정 점수

FortiCWP는 심층 리스크 평가 및 지속적인 분석 솔루션을 제공하여 보안 팀에서 가장 우선순위가 높은 사안에 집중하고, 신속하게 문제를 시정하며 효율적으로 리스크를 관리 및 해결 가능한 자동 수정 옵션도 활용할 수 있도록 지원합니다. 조치 가능한 경고를 제공하므로 기업에서 문제의 심각도를 바탕으로 대응 우선순위를 정할 수 있습니다. FortiCWP는 리스크 평가를 위해 보안 리스크 점수를 생성합니다.

주문 정보

제품	SKU	설명
FortiCWP Workload Guardian	FC1-10-FCWPW-315-02-DD	FortiCWP Workload Guardian - 클라우드 워크로드 보호. 지원되는 모든 퍼블릭 클라우드에 대하여 호스트/인스턴스 20개당 가입
FortiCWP Storage Guardian	FC1-10-FCWPS-316-02-DD	FortiCWP Cloud Storage Protection, Basic - 데이터 1TB당 가입
	FC1-10-FCWPS-317-02-DD	FortiCWP Cloud Storage Protection, Advanced(DLP 스캔 추가 기능 포함) - 데이터 1TB당 가입

참고: SKU는 2019년 4분기 구매 건부터 새로 제공됩니다.



www.fortinet.com/kr

서울특별시 강남구 영동대로 325에스타워 14 / 15층 전화: 080-559-8989 Email: kr-callcenter@fortinet.com

Copyright © 2020 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare® 및 FortiGuard®와 몇몇 기타 표시는 Fortinet, Inc.의 등록 상표이며 본문에 기재된 여타 Fortinet 이름 또한 Fortinet의 등록 및/또는 일반 법적 상표일 수 있습니다. 다른 모든 제품 또는 회사명은 각각 해당 하는 소유주의 등록상표일 수 있습니다. 본문에 기재된 성능 및 기타 지표는 이상적인 실험 조건 하에서 수행한 사내 연구소 테스트 결과로 획득한 것이며, 실제 성능 및 기타 결과는 다양하게 나타날 수 있습니다. 네트워크 번수, 서로 다른 네트워크 환경 및 기타 조건 등이 성능 결과에 영향을 미칠 수 있습니다. 본문의 어떤 내용도 포티넷에서 법적 구속력이 있는 약속을 한다는 의미는 아니며, 포티넷은 명시적으로나 묵시적으로나 모든 보증을 부인하는 바입니다. 다만 포티넷에서 법무 자문 위원의 서명 결재를 거친, 법적으로 유효한 서면 계약서를 체결하여 해당 계약서에 기재된 제품이 내용을 분명히 밝힌 특정 성능 지표에 따른 성능을 발휘할 것을 보증하는 경우는 예외입니다. 그러한 경우, 그와 같은 법적으로 유효한 서면 계약서에서 분명히 밝힌 특정 성능 지표만이 포티넷에 법적 구속력을 발휘합니다. 의미를 확실히 하시기 위하여, 그와 같은 보증은 포티넷의 사내 연구소 테스트를 한 조건과 동일한 이상적인 조건 하에서의 성능에만 국한됩니다. 포티넷은 명시적으로든 묵시적으로든 본문에 따른 각종 약정, 대면 및 보장 등을 전제적으로 부인하는 바입니다. 포티넷에는 본 출판물의 내용을 변경, 수정, 전송 또는 여타의 형태로 개정할 권한이 있으며 본 출판물의 내용은 최신 버전을 적용하는 것으로 합니다.