

Symantec™ Information Centric Encryption

Powered by PGP™ Technology



동적인 모니터링 및 제어

데이터가 회사 외부로 전송되는 경우에도 계속 제어할 수 있는 방법은 무엇일까요? Information Centric Encryption을 사용하여 실시간으로 액세스를 모니터링하고 제어하며 상황에 따라 탄력적으로 사용자 액세스 권한을 취소하거나 문서에 대한 액세스 권한을 원격으로 지우는 방법으로 계속 안전하게 데이터를 보호할 수 있습니다.

데이터 보호 과제

기업은 물리적 경계를 넘어서 클라우드로 중요 데이터를 전송하여 다양한 조직 및 위치의 사용자들과 공유하고 있습니다. 하지만 데이터가 기존의 제어 영역을 벗어나면 안전하고 사용 가능한 데이터로 유지하기 쉽지 않습니다.

규제가 강화되고 고객의 감시가 철저해지며 리스크에 대한 인식이 높아지는 상황에서 정보 보호가 더욱 절실하게 필요합니다. 2016년 Ponemon Institute 리포트에 따르면, 데이터 유출이 계속 증가하는 가운데 유출 사고당 평균 4백만 달러의 비용이 발생하고 있습니다. 이러한 피해는 경제적 손실에서 끝나지 않습니다. 고객의 신뢰 및 기업의 평판에 타격을 입히고 규정 위반에 따른 과징금 및 처벌을 받을 수도 있습니다.

새로운 접근 방식

검색, 보호, 사용자 인증 기능을 포함하는 정보 보호가 완전한 해결책입니다. 이러한 기능을 통합하고 데이터가 이동하는 경우에도 보호할 수 있다면 진정한 정보 중심의 보안을 실현할 수 있습니다. 중요 데이터를 보호하고 적합한 수신자만 볼 수 있게 합니다.

엔터프라이즈급 보호

Information Centric Encryption은 데이터를 저장, 사용, 이동하는 위치에 관계없이 이동하는 데이터를 강력하고 간단하게 보호합니다.

Symantec Data Loss Prevention 기술과 Symantec CloudSOC(Cloud Access Security Broker) 기술을 통합하여 엔터프라이즈 환경에 적합한 성능으로 데이터를 보호합니다. 정확도 높은 데이터 검색 엔진을 사용하여 온프레미스, 클라우드, 모바일 위치의 중요 데이터를 탐지합니다.

정책에 따라 자동으로 엔터프라이즈급 암호화를 적용하면서 일관성 있는 컴플라이언스를 보장할 수 있습니다. 이러한 보호 기능은 디바이스 또는 위치에 관계없이 이동하는 데이터에도 적용됩니다.

수신자는 여러 사용자가 하나의 디바이스를 공유하는 경우에도 데이터를 보호하는 "원터치" 프로세스를 통해 문서에 액세스합니다.

주요 혜택

중요 데이터가 제3자의 수중에 들어가는 경우에도 보호

- 귀사의 정보 에코시스템은 파트너, 고객, 계약직, 투자자 등 다양한 제3자가 연관되어 있습니다. Information Centric Encryption을 통해 공유 데이터에 대한 가시성을 확보할 뿐 아니라 효과적으로 협업을 제어하면서 신뢰받는 제3자에 한해 안전하게 데이터에 액세스하도록 할 수 있습니다.
- Information Centric Encryption은 애플리케이션 데이터를 비롯하여 다양한 파일 형식을 지원하면서 기업의 정보 에코시스템 요구 사항을 충족합니다.

불법 복사본 탐지 및 삭제

Information Centric Encryption은 허가받지 않은 사용자가 액세스하는 데이터 복사본을 찾아내 지웁니다.

주도권을 갖고 지속적으로 제어

- 고객이 관리하는 Amazon Web Services 계정에 저장된 키를 사용할 수 있습니다.
- 정부 기관에서 귀사의 암호화된 데이터를 복호화하려면 귀사에 연락해야 합니다.
- 악의적 내부자 또는 해커가 중요 데이터를 취득했다면 해당 데이터에 대한 액세스 권한을 취소할 수 있습니다.

구축 시 고려 사항

Information Centric Encryption은 Symantec CloudSOC와 Symantec Data Loss Prevention의 통합을 기반으로 합니다. CloudSOC가 필요하며 Data Loss Prevention(v14.6+)이 권장됩니다.

CloudSOC와 Data Loss Prevention의 통합에 따른 별도의 시스템 요구 사항, 지원 애플리케이션 및 플랫폼, 구축 지침이 적용됩니다. 관련 요구 사항에 대해서는 구현 가이드를 참조하십시오.

시만텍 소개

글로벌 사이버 보안 분야를 선도하는 시만텍은 기업, 정부 기관 및 개인의 중요한 데이터가 어디에 있든 안전하게 보호될 수 있도록 지원한다. 시만텍은 엔드포인트, 클라우드, 인프라 전반을 정교한 공격으로부터 방어할 수 있는 전략적인 통합 솔루션을 전 세계 기업과 기관에 제공하고 있다. 또한, 전 세계 5천만 이상의 개인사용자와 가정에서 시만텍 노턴 제품과 라이프록(LifeLock) 제품을 이용해 가정과 다양한 기기에서 디지털 라이프를 보호하고 있다. 시만텍은 세계 최대 규모의 민간 사이버 인텔리전스 네트워크를 통해 고도화된 지능형 위협을 탐지하고 고객들을 보호한다. 보다 자세한 정보는 시만텍 웹사이트(www.symantec.co.kr)와 페이스북, 트위터, 링크드인을 통해 확인할 수 있다.

시만텍코리아 | 서울시 강남구 테헤란로 152 강남파이낸스센터 28층
TEL: 02-3468-2000 | FAX: 02-3468-2001 | www.symantec.co.kr

Information Centric Encryption이 지원하는 애플리케이션 및 플랫폼

애플리케이션 및 요구 사항

관리자 액세스

Google Chrome 45 이상, Mozilla Firefox 36 이상, Safari 10 이상 브라우저

파일 스토리지

- Box
- OneDrive

Information Centric Encryption 유틸리티

- Windows 7, 8, 8.1, 10
- MacOS X Yosemite(10.10), El Capitan(10.11), Sierra(10.12)
- MacOS X iOS 9.x 또는 10.x

요약

엔터프라이즈 환경에 적합한 성능, 개인 사용자를 위한 간소화

- **자동 보호** - 업계 최고의 DLP를 활용하여 암호화 사용
- **데이터를 지속적으로 보호**하기 위해 강력한 암호화(AES 256 및 RSA 4096) 사용
- **동적인 보호** - 요구 사항 변경 시 원격으로 사용자 액세스 권한 지우기
- **암호 없음** - 원터치 액세스 및 강력한 인증
- **포괄적인 지원 범위** - 다양한 클라우드 애플리케이션 보호