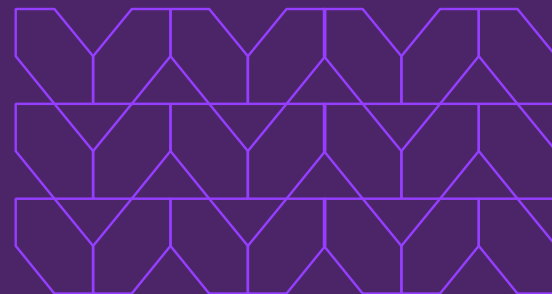




이메일 격리

제로 트러스트 방식으로
이메일 위협을 제거합니다.

이메일은 가장 많이 사용되는 비즈니스 커뮤니케이션 수단입니다. 그러나 이러한 상황에도 불구하고 또는 그로 인해 이메일은 사이버 범죄의 주요 위협 수단이 되고 있습니다. 사용자 한 명이 이메일에 포함된 악의적인 링크를 클릭하기만 하면 사용자 장치가 공격을 받게 됩니다. 사이버 범죄자는 사용자 장치에서 회사 네트워크와 중요 비즈니스 시스템에 액세스하여 많은 피해를 입힐 수 있습니다. 조직에는 이미 스팸 방지, 바이러스 백신, 데이터 보안 및 암호화 솔루션 등 다양한 이메일 보안 솔루션이 있습니다. 그러나 피싱, 자격 증명 도용 및 감염 문서 등 악의적인 이메일 공격은 계속해서 성공을 거두고 있습니다.

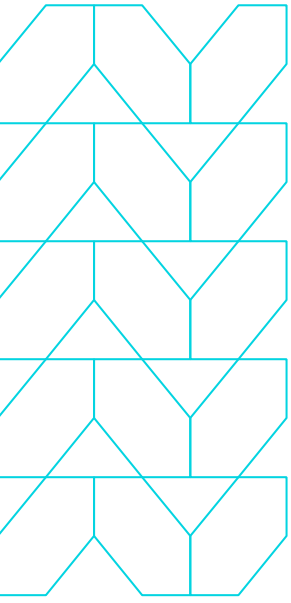


3가지 중요 사항:

위험 공격자는 이메일을 사용하여 웹 링크나 첨부 파일을 사용자에게 전달합니다. 사용자가 해당 링크나 첨부 파일을 클릭하면 악의적인 콘텐츠가 사용자 장치로 다운로드됩니다.

기존 보안 솔루션은 이메일의 웹 링크와 문서를 분석하여 "허용" 또는 "차단" 여부를 판별하지만 공격은 일반적으로 몇 시간 동안만 활성화되고 표적마다 고유하므로 공격 감지에 필요한 서드파티 평판 데이터는 제한적입니다.

Menlo Security 이메일 격리는 모든 이메일 링크와 첨부 파일을 잠재적으로 위험한 것으로 간주하며 악의적인 콘텐츠가 최종 사용자 장치에서 실행되는 것을 방지합니다.



제품 개요

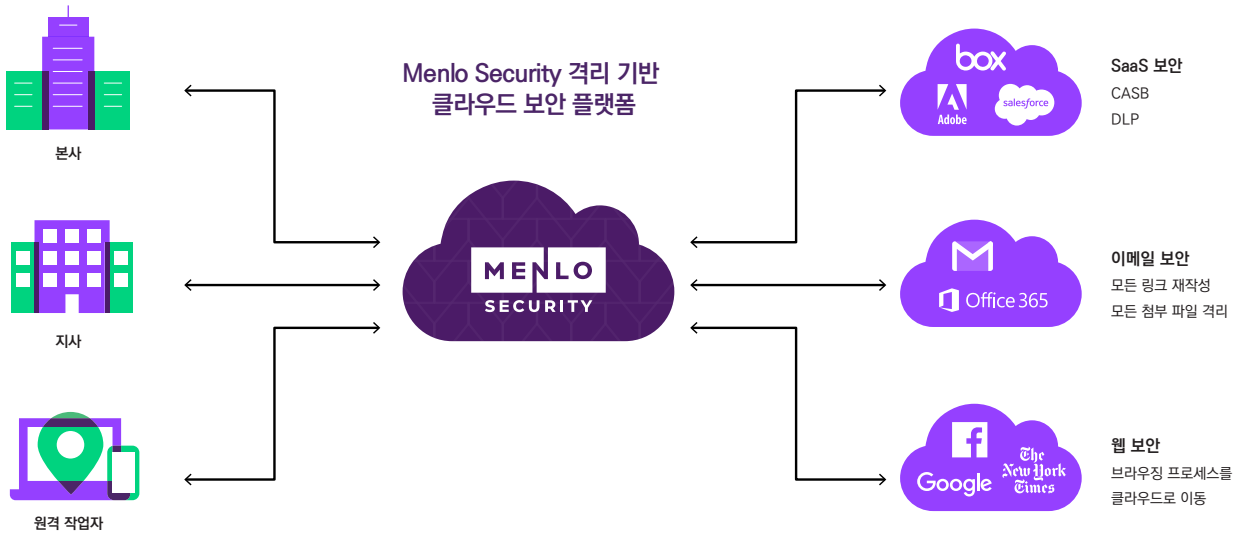
Menlo Security 이메일 격리는 이메일 내 링크의 적법성 여부를 판별하지 않으며 모든 웹 콘텐츠와 이메일 첨부 파일이 위험하며 잠재적으로 악의적인 콘텐츠를 호스팅한다고 간주합니다. 이 제로 트러스트 방식은 서드파티 위험 인텔리전스 피드에 의존하거나 대략적인 분류를 기준으로 허용 또는 차단 여부를 판별하지 않습니다. 대신 Menlo는 인터넷에서 들어오는 모든 웹 트래픽을 격리하며 이메일 링크와 첨부 파일 등 고위험 또는 알려진 악의적인 콘텐츠를 읽기 전용 모드로 렌더링합니다. 결과적으로 어떠한 악의적인 콘텐츠도 노트북, 모바일 장치 또는 데스크톱과 같은 사용자 장치에 도달하지 못합니다. 이러한 사용자 장치는 악의적인 콘텐츠가 네트워크에 확산되어 실질적인 피해를 줄 수 있는 도구로 악용될 수 있습니다.

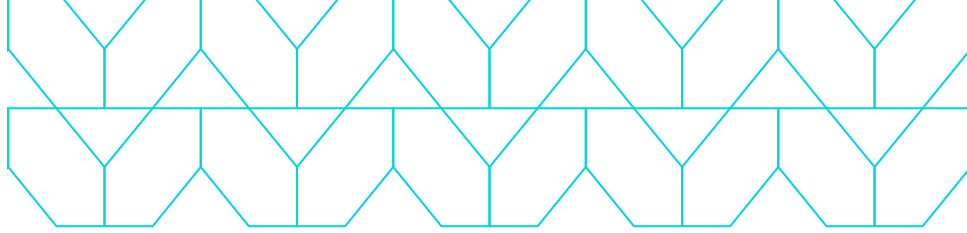
Menlo를 사용하면 웹 콘텐츠가 클라우드 내 원격 브라우저에서 액세스되며 안전하고 승인된 콘텐츠만 최종 사용자 브라우저로 전달됩니다. 새로운 이메일 시스템이나 브라우저를 학습하지 않아도 되며 설치할 소프트웨어도 없습니다.

Menlo Security 이메일 격리는 Exchange, Office 365, Gmail 및 대부분의 다른 웹메일 제품과 같은 기존 메일 서버 인프라와 쉽게 통합되므로 기본적인 사용자 환경을 유지할 수 있습니다. 동시에 기존 워크플로를 방해하지 않으며 사용자에게 이전과 동일한 일관된 이메일 환경을 제공합니다. 또한 사용자는 실수로 멀웨어를 다운로드하는 위험에 대한 걱정 없이 아무 것이나 클릭하거나 열 수 있습니다. 악의적인 콘텐츠가 장치에 도달하지 못한다는 사실을 알고 있기 때문입니다.

사용자가 안전하게 격리된 상태에서 관리자는 동작 통계를 모니터링하며 클릭 시점에 유용한 실시간 정보를 제공하는 사용자 지정 가능한 메시지를 제공할 수 있습니다. 이러한 메시지는 시뮬레이션된 캠페인이 아닌 실시간 위협을 기반으로 한 피싱 방지 인식 교육을 강화하는 데 도움이 됩니다. 또한 관리자는 웹 입력 필드 제한 사항을 완화할 수 있는지 여부와 해당 시점을 결정하는 그룹이나 개인에 대한 워크플로 정책을 정의할 수 있습니다. 사용자에게 활성 콘텐츠가 없는 첨부된 문서의 안전한 PDF 버전을 다운로드할 수 있는 옵션을 제공할 수도 있습니다. 관리자가 특정 사용자가 문서 첨부 파일 원본을 다운로드하도록 허용하는 경우 클라우드 기반 바이러스 백신 검사와 샌드박스를 추가하여 파일 평판을 검사하고 멀웨어가 없는 원본 문서만 다운로드할 수 있도록 설정할 수 있습니다. Menlo는 CDR(Content Disarm and Reconstruction)과 통합하여 암호로 보호되는 경우라도 클릭 시점에 파일을 삭제할 수 있습니다.

Menlo Security 이메일 격리는 데이터 분석과 같이 오류가 발생하기 쉬운 위협 감지 방법에 의존하지 않고 배포 순간 모든 이메일 사용자를 보호하는 유일한 이메일 보안 솔루션입니다.

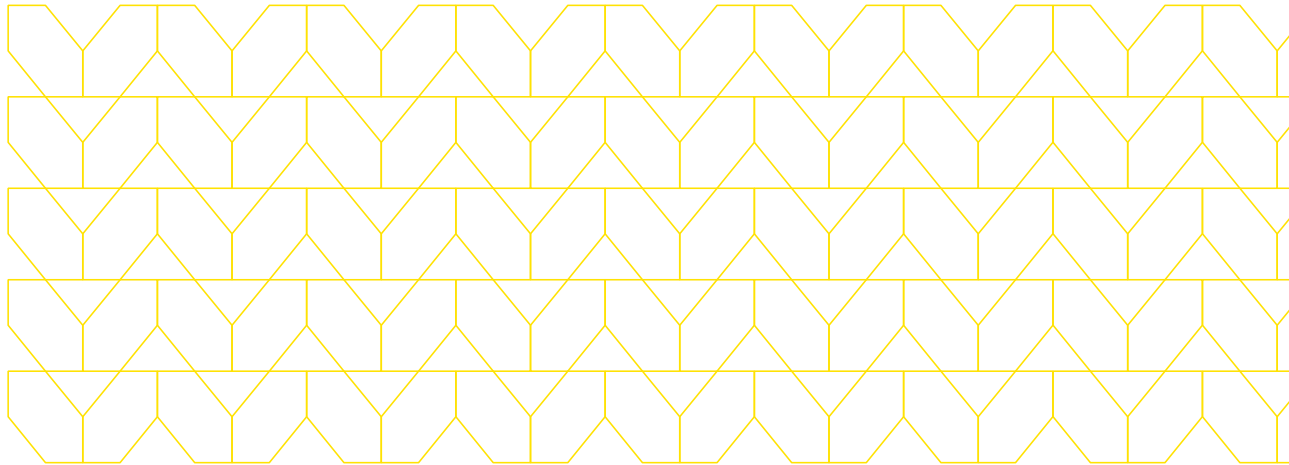




Menlo Security 이메일 격리: 주요 기능과 이점

기능	이점
이메일 링크 격리	오류가 발생하기 쉬운 위협 감지 방법에 의존하지 않고 표적 스피어피싱 및 드라이브 바이 익스플로잇을 방어합니다.
	이메일에서 비롯되는 모든 기본 웹 콘텐츠를 스테이트리스(stateless) 웹 세션을 사용하는 일회용 컨테이너에서 삭제합니다.
웹사이트에 대한 선택적 읽기 전용 액세스	이메일 내 링크를 통해 연결되는 자격 증명 피싱 사이트로부터 사용자를 보호합니다.
피싱 방지 인식 교육	사용자 행동에 대한 가시성을 제공함으로써 관리자가 잠재적으로 위험한 링크를 클릭하는 사용자를 판별하는 데 도움을 줍니다.
	사용자가 악의적인 링크를 클릭하더라도 모든 사이트가 안전하게 격리되며 입력 필드가 제한됩니다.
	구성 가능한 실시간 경고 메시지로 유용한 정보를 제공합니다.
첨부 파일 격리	Adobe Acrobat, Microsoft Office(Microsoft Word, Excel 및 PowerPoint), Microsoft Visio, Microsoft Project, Microsoft OneNote, Ichitaro, AutoCAD, RTF 및 OpenOffice 문서 등 이메일 첨부 파일 감염에 따른 사용자와 해당 장치에 대한 위험을 제거합니다.
	암호로 보호된 파일에 대한 완벽한 가시성을 제공합니다.
	오프라인 상태에서 원본 첨부 파일을 볼 수 있는 안전한 PDF 버전을 사용자에게 제공합니다.
원본 또는 안전한 첨부 파일 선택적 다운로드	문서에서 모든 동적 콘텐츠를 제거하여 PDF 형식의 안전한 첨부 문서를 만듭니다.
	원본 첨부 파일을 다운로드해야 하는 경우에는 사용자별, 그룹별, 도메인별, 범주별 등 정책 기반 제어 방식으로 이 옵션을 제공합니다.
	평판 검사, AV, 샌드박스 및 기타 서드파티 통합을 거친 파일만 직접 단말에 다운로드할 수 있습니다.

기능	이점
바이러스 백신 문서 검사 및 샌드박스 옵션	바이러스 백신 검사로 원본 첨부 파일의 멀웨어를 확인하지 못하는 경우 CDR 솔루션, 샌드박스 또는 다른 서드파티 통합으로 문서를 상세하게 검사하여 문서 위협 여부를 판별할 수 있습니다.
	관리자가 워크플로를 완전히 사용자 지정할 수 있습니다.
	ZIP 파일에 포함된 암호로 보호되는 문서를 검사할 수 있습니다.
	원본 첨부 파일이 필요한 경우 클라우드 기반 바이러스 백신 검사와 샌드박스로 멀웨어가 없는 문서만 다운로드할 수 있습니다.
기존 이메일 인프라와 통합 (Microsoft 365, Google Workspace와 기본 통합 포함)	배포 및 설치 시간이 현저히 단축됩니다.
	관리 오버헤드 시간과 비용이 감소합니다.
	기존 사용자 환경을 유지하며 기존 사용자 이메일 워크플로를 방해하지 않습니다.
	사용자 환경과 생산성을 유지합니다.



사용자로 하여금 정교하게 조작된 스피어피싱 이메일 내 악의적인 링크나 첨부 파일을 클릭하도록 속이는 것은 사이버 공격자들이 비즈니스 시스템에 침투할 수 있는 가장 쉽고 효과적인 방법 중 하나입니다. 스팸 방지, 바이러스 백신, 데이터 보안 및 암호화 솔루션 등 다양한 이메일 보안 솔루션이 있음에도 불구하고 조직은 악의적인 이메일 공격을 차단하기 위해 계속 고분군투하고 있습니다. Menlo Security 이메일 격리는 이메일 보안에 있어 모든 이메일 링크와 첨부 파일을 위협한 것으로 간주하여 이메일을 보호하는 제로 트러스트 방식을 사용합니다. 악의적인 콘텐츠가 최종 사용자 장치에서 실행되지 않으므로 사용자는 이메일의 안전성에 대한 확신을 토대로 안심하고 클릭할 수 있습니다.

작업을 보호하는 방법에 자세한 내용은 menlosecurity.com에 방문하거나 korea@menlosecurity.com으로 문의하십시오.



자세한 내용은 다음 연락처로
당사에 문의하십시오.

menlosecurity.com

(650) 695-0695

korea@menlosecurity.com



Menlo Security 회사 소개

Menlo Security는 조직의 온라인에서 위협을 제거하고 생산성을 완전히 확보할 수 있는 격리 기반의 우수한 클라우드 보안 플랫폼을 제공합니다. 이 플랫폼은 클라우드 보안의 본질을 이행하는 유일한 솔루션으로, 악의적인 공격을 방어하기 위해 가장 안전한 제로 트러스트 방식을 제공하며 최종 사용자가 온라인 작업 과정에서 보안 기능이 실행되는 것을 인식하지 못하고 보안 팀의 업무 부담도 없애줍니다. 이제 조직은 조직 내 사용자에게 보안에 대한 걱정 없이 비즈니스 계속 수행할 수 있는 안전한 온라인 환경을 제공할 수 있습니다.

© 2021 Menlo Security, All Rights Reserved.