데이터 시트

HEAT Shield AI를 통한 Menlo 보호

동적 정책 제어를 통한 AI 기반 위협 방지

AI 기반 온클릭 검사

실시간 브랜드 사칭 탐지

제로 시간 피싱 보호

공격자보다 앞서 나가기 위한 과제

오늘날의 정교한 브라우저 기반 위협을 방어하는 것은 마치 고양이와 쥐의 위험한 게임을 하는 것과 같습니다. 공격자들은 AI 기반 피싱 키트, 제로데이 URL, 설득력 있는 소셜 엔지니어링 전술을 사용하여 가장 경계심이 강한 사용자도 속일 수 있도록 끊임없이 전술을 발전시키고 있습니다. IP 및 도메인과 같은 오래된 IOC나 도메인 사용 기간 및 평판과 같이 쉽게 조작할 수 있는 휴리스틱에 의존하는 기존의 방어 방식은 점점 더 효과적이지 않습니다. 끊임없이 진화하는 위협 환경은 브라우저 보안을 핵심 방어 전략으로 전환하는 새로운 접근 방식을 요구합니다.

오늘날 가장 회피하기 쉬운 피싱 위협에 대한 AI 기반 위협 방지 제공

Menlo Protect with HEAT Shield AI는 AI 기반 온클릭 검사 및 선도적인 컴퓨터 비전 기술을 활용하여 웹 콘텐츠를 동적으로 분석함으로써 사전 예방적 방어를 제공합니다. 이를 통해 쉽게 우회할 수 있는 지표에 의존하지 않고 새로운 URL이나 정교한 사칭 기술을 사용하는 피싱 시도까지 실시간으로 탐지 및 차단할 수 있습니다. 정적 지표에서 동적 콘텐츠 분석으로 초점을 전환함으로써 Menlo Protect with HEAT Shield AI는 회피형 브라우저 기반 위협과 제로 시간 피싱 공격에 대해 더욱 강력한 방어 기능을 제공합니다.

Menlo Protect with HEAT Shield AI는 브라우저 내부의 AI 기반 분석 및 컴퓨터 비전 기능을 활용하여 제로 시간 피싱 공격을 방지하고 기존 네트워크 보안 도구에서는 볼 수 없는 원격 분석 소스인 회피 위협 신호에 대한 포괄적인 가시성을 제공합니다. 이러한 텔레메트리를 기반으로 Menlo Security는 가장 정교한 피싱 공격도 완화하고 노출 기간을 최대 6일까지 단축하여 탁월한 보호 버퍼를 제공합니다.

Menlo Protect with HEAT Shield AI 인텔리전스는 매년 4천억 건 이상의 세션을 분석하여 생성된 인텔리전스를 통해 브라우저 기반 위협으로부터 실시간으로 보호하고 전반적인 보안을 개선합니다. 기업은 HEAT Shield를 활성화하면 제로 시간 피싱

주요 이점

브라우저는 기업의 가장 중요한 자산입니다. 작년에 브라우저 기반 피싱 공격은 198% 이상 급증했으며, 이 중 30%는 일반적으로 배포된 보안을 회피하는 데 사용되는 회피 기법을 사용했습니다.

기존의 탐지 기반 보안 접근 방식은 다른 회피형 브라우저 기반 위협을 포함한 제로 시간 피싱 공격을 방어하지 못합니다. 실제로 피싱 링크의 75%는 알려진, 분류된 또는 신뢰할 수 있는 웹사이트로부터 시작된 것으로 확인되었습니다.

제로 아워 피싱 공격이 처음 나타난 시점과 기존 보안 도구의 탐지 메커니즘에 최종적으로 추가되는 시점 사이의 평균 지연 시간은 6일입니다.

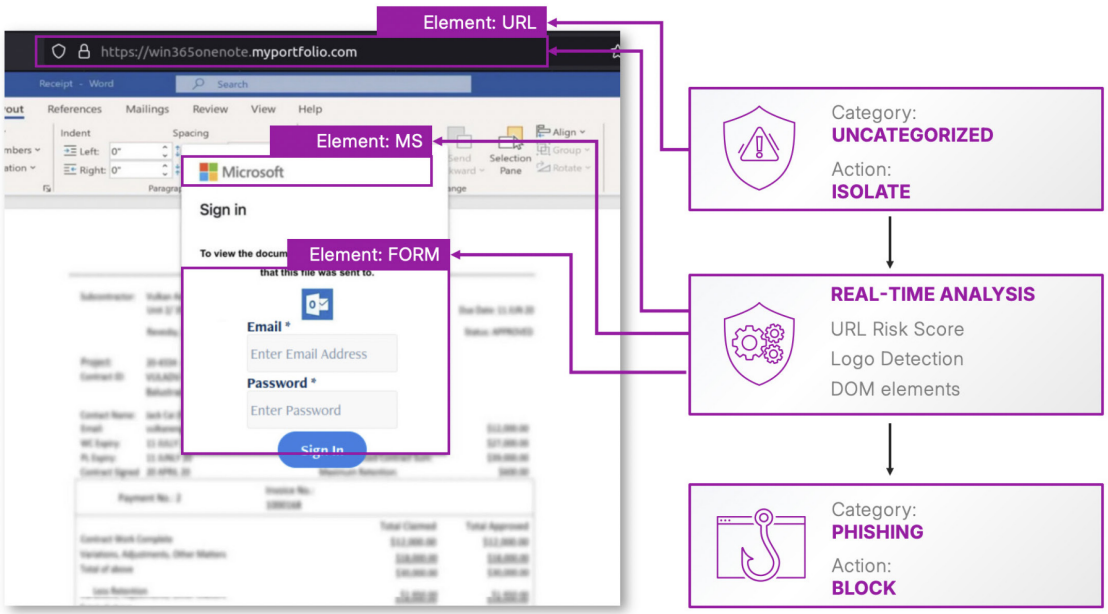
공격으로부터 안전하게 보호받을 수 있습니다. 정확한 액세스 제어 및 보안 정책이 적용되고 웹 세션이 모니터링 및 보호되어 사용자에게 위험 없는 인터넷 환경을 제공합니다. Menlo Protect with HEAT Shield AI는 우회 위협을 방어하기 위해 Menlo 보안 클라우드 브라우저를 활용하므로 모든 장치와 위치에서 정책 준수를 지원합니다.

주요 기능

제로 시간 피싱 보호: 로컬 브라우저가 웹사이트에 직접 액세스하는 대신, 사용자의 각 웹 요청은 Menlo Secure Cloud Browser 내에서 실행됩니다. 안전하고 깨끗한 콘텐츠만 사용자의 로컬 브라우저로 전달됩니다. 이 접근 방식은 이러한 공격을 실시간으로 탐지하고 보호함으로써 제로 시간 피싱 공격의 위협을 완화합니다.

AI 기반 온클릭 검사: 보안 클라우드 브라우저에서 각 웹 요청이 실행되므로 JavaScript, DOM 요소, 로고, 입력 필드, URL 경로 등 각 페이지에 대한 AI 기반 런타임 분석이 가능합니다. 피싱 또는 멀웨어 위협이 감지되면 정밀하게 정의된 정책 제어를 통해 사이트를 완전히 차단하거나 페이지를 읽기 전용 모드로 렌더링하여 데이터 입력을 차단할 수 있습니다.

실시간 로고 탐지: Menlo Protect with HEAT Shield AI는 컴퓨터 비전을 사용하여 알려진 브랜드 및 서비스를 사칭하는 웹사이트를 식별합니다. 컴퓨터 비전 기반 분류는 이미지로 사용자를 속이는 동적 공격으로부터 대규모로 빠르고 정확하게 보호합니다. 사용자 지정 로고가 지원되므로 조직을 표적으로 삼는 공격으로부터 사용자를 보호할 수 있습니다.



Menlo Protect with HEAT Shield AI는 분류되지 않은 웹사이트를 실시간으로 분석하여 합법적인지 악의적인지 판단합니다

실시간 위협 경고를 통해 포괄적인 브라우저 가시성을 제공합니다: 우회 위협 인텔리전스 및 경고를 제공하여 실시간 가시성을 확보하고 사고 대응을 개선합니다. 자세한 위협 인텔리전스 및 알림은 Menlo Security 관리 포털 내의 전용 대시보드를 통해 볼 수 있으며, SIEM/SOC 도구에서 직접 API를 통해 사용하여 성능을 개선할 수 있습니다.

손쉬운 배포 및 관리 용이성: Menlo Protect with HEAT Shield AI는 배포 및 관리가 간단하여 모든 디바이스의 모든 브라우저를 지원하며 사용자가 선택한 브라우저로 계속 작업할 수 있습니다. IT 부서가 관리해야 할 새로운 엔드포인트 소프트웨어가 없습니다. 활성화 후에는 관리자 포털 내에서 시행 조치를 쉽게 정의하고 모니터링할 수 있습니다.

전 세계에서 사용 가능합니다: Menlo Protect with HEAT Shield AI는 전 세계적으로 사용 가능한 클라우드 네이티브 아키텍처를 활용하며 기업 내 모든 사용자, 모든 탭, 모든 웹 세션에 대해 위험 없는 로컬 브라우징 환경을 제공합니다.

브라우저 기반 피싱 공격을 차단하는 Menlo Protect with HEAT Shield AI

Menlo Protect with HEAT Shield AI는 Menlo Secure Cloud Browser와 함께 기업이 기존 브라우저를 효과적으로 관리하고 사용자를 보호하며 애플리케이션 액세스 및 기업 데이터를 보호할 수 있도록 지원하며, 단일 인터페이스에서 간편한 정책 관리, 보고 및 조치 지향적 위협 분석을 수행할 수 있도록 합니다.

최신 보안 위협으로부터 보호하는 것은 기업의 최우선 과제이지만 기존 제품은 제한적이고 사후 대응에 그칩니다. Menlo Security는 근본적으로 다른 접근 방식을 사용하여 브라우저 공격 표면을 제거하고 클라우드 보안의 약속을 이행할 수 있는 유일한 솔루션입니다. Menlo는 배포가 간편한 제로 트러스트 접근 방식을 제공하여 공격을 차단하고 보안 팀의 운영 부담을 덜어주는 동시에 최종 사용자가 온라인에서 작업할 때 보안이 보이지 않게 합니다.

회피형 위협으로부터 사용자와 기업을 보호하세요

Menlo Protect with HEAT Shield AI는 회피 기술을 사용하는 제로 시간 피싱 공격 및 기타 멀웨어 익스플로잇을 동적으로 식별하고 차단합니다. 기존 보안 도구로는 막을 수 없는 정교한 위협으로부터 사용자와 기업을 보호합니다.

Menlo Security 정보

Menlo Security Menlo 보안 클라우드 브라우저로 우회 위협을 제거하고 생산성을 보호합니다. Menlo는 배포가 간편한 제로 트러스트 액세스를 지원하는 클라우드 기반 보안을 약속합니다. Menlo Secure Cloud Browser는 최종 사용자가 온라인으로 작업하는 동안 공격을 방지하고 사이버 방어 기능을 보이지 않게 하여 보안 팀의 운영 부담을 줄여줍니다.

Menlo는 완벽한 엔터프라이즈 브라우저 솔루션을 제공하여 사용자를 보호하고 애플리케이션에 대한 액세스를 보호합니다. Menlo를 사용하면 클릭 한 번으로 브라우저 보안 정책을 배포하고, SaaS 및 비공개 애플리케이션 액세스를 보호하고, 마지막 마일까지 엔터프라이즈 데이터를 보호할 수 있습니다. 모든 브라우저에서 신뢰할 수 있고 검증된 사이버 방어 기능으로 디지털 혁신을 보호하세요.

Menlo Security와 함께 걱정 없이 일하고 비즈니스를 발전시키세요.

자세히 알아보기: https://www.menlosecurity.com
문의: ask@menlosecurity.com

© 2025 Menlo Security, All Rights Reserved.