

AKAMAI 고객 사례

DAZN Group

Akamai, DAZN Group의 기업 보안 혁신을 지원

DAZN Group은 소비자 브랜드 DAZN과 B2B 브랜드 Perform의 두 가지 부문을 운영하는 글로벌 스포츠 미디어 선두주자로, 전 세계에서 가장 빠른 성장세를 보이는 스포츠 미디어 기업 중 하나입니다. 영국에 본사를 두고 30개가 넘는 국가에 약 3,000명의 직원을 보유하고 있는 DAZN Group의 비즈니스는 방송 기획·프로덕션부터 콘텐츠 배포·상업화까지 팬들을 스포츠로 끌어들이는 모든 영역에 골고루 포진되어 있습니다.

보안 관리 역량 강화

대니얼은 보안 강화의 필요성을 누구보다도 잘 알고 있었습니다. 그가 이끄는 보안 팀은 엔드포인트 안티바이러스와 네트워크 기반 보안에 상당한 투자를 했습니다. 그러나 이러한 툴의 성공적인 운영은 Perform 인프라 전반의 모든 엔드포인트와 네트워크 위치에 도구가 적절히 설치되어 작동하는지에 달려 있었습니다. 또한, 자신의 노트북 또는 디바이스에서 최신 버전의 안티바이러스를 실행하지 않는 사용자가 있었기 때문에 보안 리스크가 증가하는 상황이었습니다. 대니얼은 이러한 문제를 해결하고자 했습니다.

감염 확산 방지의 필요성

많은 위협이 차단되고는 있지만 일부는 여전히 방어 체계를 무너뜨립니다. 그 결과, 복구 및 치료에는 엄청난 노력이 투입됩니다. 노트북 한 대가 감염되면 다른 여러 대의 디바이스가 감염될 수 있으며, 이 경우에 감염된 각 디바이스를 추적하고 치료한 후 다시 구축해야 합니다. 사용자의 생산성 저하는 말할 필요도 없고 보안 전문가가 몇 시간 동안 문제 해결에 매달리는 비효율적 상황이 연출되는 것입니다.

모든 위협은 신속히 식별하여 격리하고 제거해야 합니다. 그러나 사이버 범죄자들이 점점 교묘해지면서 이에 대처하기가 더욱 어려워지고 있었습니다. 멀웨어, 랜섬웨어, 피싱 등의 무차별 공격은 그칠 줄 모르고 리소스 유출의 위협을 가중시킵니다. 그리고 경제, 규제 측면의 악영향과 부정적인 PR 파급 효과를 수반하는 심각한 유출 사고는 기업을 지속적으로 위협하고 있습니다.



Stats Perform

영국 펠름
performgroup.com

업계

미디어 및 엔터테인먼트

솔루션

Secure Internet Access Enterprise

주요 장점

- 위협의 더욱 빠른 식별, 격리 및 해결
- 최종 사용자의 적절한 조치에 대한 의존도 감소
- 오탐률 최소화



Akamai로 빠르게 조성되는 보안 환경

대니얼은 면밀하게 검토한 후 악성 DNS 요청을 모니터링하고 차단할 수 있는 선제적 보안 레이어를 추가하기 위해 Akamai의 Secure Internet Access Enterprise를 선택했습니다. 이런 결정을 이끌어 낸 주요 요인 중 하나는 현재 활동 중인 위협에 집중하고 오탐 보안 알림을 최소화하는 Akamai 위협 인텔리전스의 뛰어난 품질이었습니다. 위협 인텔리전스는 인터넷 IP와 DNS 트래픽에 대한 Akamai만의 독창적인 인사이트를 기반으로 합니다.

또한 DNS 트래픽이 Perform의 기존 DNS 서버에서 Akamai의 클라우드 플랫폼으로 전달되도록 변경만 하면 되기 때문에 Secure Internet Access Enterprise를 배포하는 과정 역시 간편하게 이루어졌습니다. 이 변경 작업은 몇 시간만에 완료되었습니다.

보안 체계의 강화

Perform은 즉각적으로 혜택을 얻었습니다. 대니얼의 보안팀은 Akamai Secure Internet Access Enterprise를 사용하면서 직관적인 대시보드를 통해 잠재적인 보안 문제를 확인할 수 있게 되었습니다. "마침내 우리는 모든 컴퓨터에서 어떤 작업이 수행되고 있는지 확인하고 적절한 조치를 취할 수 있게 되었습니다"라고 대니얼은 덧붙입니다.

Perform의 보안 팀은 거의 실시간으로 업데이트되는 Akamai의 위협 인텔리전스는 물론 다른 위협 인텔리전스 소스의 추가적인 악성 도메인을 신속히 통합할 수 있습니다. 이를 통해 기존 리소스 활용뿐만 아니라 Perform의 전체 네트워크에서 몇 분만에 위협을 신속히 차단하는 것이 가능해집니다. Perform은 최종 사용자에게 어떤 조치도 요청할 필요 없이 위협 확산을 자체적으로 차단함으로써 훨씬 탄력적인 보안 체제를 구축할 수 있게 되었습니다. 지금은 침투하는 위협 수가 극적으로 감소하고 추적을 통해 모든 위협이 완벽히 차단되고 있습니다.

Perform은 Secure Internet Access Enterprise를 통해 초기 예상보다 더 많은 악성 트래픽을 발견하고, Akamai와 파트너십을 체결하기 전과 비교하여 훨씬 낮은 오탐률을 달성했습니다. 그 결과, 보안 팀은 실제 위협에 더욱 집중하면서 오탐 보안 알림 유발 가능성이 있는 오래되거나 불필요한 위협 정보에 시간을 허비하지 않아도 됩니다. 이제 보안 팀은 더욱 가치 높은 프로젝트에 전념할 여유를 얻게 되었습니다. 대니얼은 한 가지 흥미로운 발견, 즉 Secure Internet Access Enterprise에서 밝혀낸 알려지지 않은 암호화패 채굴량을 강조해서 설명합니다.

향후 방향

Akamai의 Secure Internet Access Enterprise 로드맵은 DAZN 그룹의 주요 관심사이며, 회사의 모든 임직원은 미래를 위한 최고의 파트너를 선택했다고 믿고 있습니다. 현재 Perform은 보다 빠른 문제 해결을 위해 Akamai와 함께 의심스러운 도메인을 요청하는 엔드포인트를 리디렉션 및 모니터링하는 기능을 별도로 추가하는 중입니다.

DAZN Group은 소비자 브랜드 DAZN과 B2B 브랜드 Stats Perform의 두 가지 부문을 운영하는 기업입니다. DAZN의 시작 지점인 소비자 부문은 세계 최고의 순수 스포츠 라이브 및 온디맨드 스트리밍 서비스뿐만 아니라 Goal, Sporting News, Spox 등 인기 있는 스포츠 웹사이트를 제공합니다. DAZN은 전 세계 스포츠 팬들이 언제 어디서나 스포츠 경기에 접속해 즐길 수 있는 환경 조성을 주도하고 있습니다. DAZN은 장기 계약 대신 TV, 스마트폰, 태블릿, 게임 콘솔, PC에서 이용할 수 있는 합리적인 가격의 1회 결제를 제공합니다. DAZN의 서비스는 미국, 캐나다, 일본, 이탈리아, 독일, 오스트리아, 스위스, 스페인, 브라질에서 이용 가능합니다. 자세한 내용을 확인하려면 <https://www.dazn.com/>을 방문하시기 바랍니다.



우리는 Akamai와 협력하면서 우리 인프라에 대한 위협을 신속하게 격리, 차단, 제거하여 더 적은 노력으로 무결성을 개선할 수 있었습니다.

대니얼 샷츠(Daniel Schatz)
Perform Group CISO