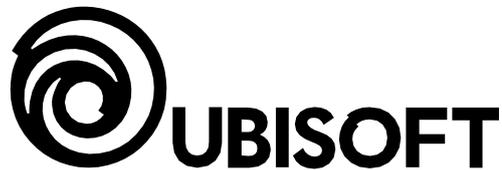


고객 케이스 스터디

Ubisoft & Denuvo

게임 내 경쟁에 공정성을 확보하기 위한 협력



Ubisoft는 인터랙티브 엔터테인먼트 제품과 서비스의 선도적인 제작사이자 발행사 및 유통사로써, 전 세계 모두가 즐겨하는 고품질의 게임을 개발하여 게이머들이 공유하고 배우며 성장할 수 있게 함으로써 플레이어의 삶을 풍요롭게 하는 데 전념하고 있습니다. 하지만 안타깝게도, 선량한 게이머들을 대상으로 불공정한 우위를 점하려는 일부 부정행위자들은 그 긍정적이고 즐거워야 할 환경의 위협이 되어 왔습니다. 이전에는 멀티플레이어 게임 내에서 부정행위자들에 대해 상상조차 하지 않을 때가 있었지만, 오늘날, 부정행위는 게임 개발사가 플레이어의 게이밍 경험을 개선하기 위해 정면으로 다루어야 하는 문제가 되었습니다.

사이버보안 전문가와 게임 개발자 간의 협업은 매우 빠른 속도로 진화하고 있는 게임 업계에서 매우 중요합니다. 2022년에 비디오 게임 보호 기술의 세계적인 선도자인 Denuvo by Irdeto가 수행한 연구에 따르면 개발자의 79%가 여전히 부정행위에 대해 크게 우려하고 있으며, 이는 2021년에 조사에서의 70%보다도 증가한 수치입니다.

Denuvo 팀과 Ubisoft 팀은 멀티플레이어 게임을 위협하는 부정행위 문제에 대처하고 공정한 플레이를 보호하고 장려함으로써 플레이어들에게 최상의 경험을 계속 보장하기 위해 협력하는 것을 자랑스럽게 생각합니다.

게이밍 보안을 선도하고 있는 Denuvo by Irdeto 팀은, 데스크톱, 모바일, 콘솔 및 VR 기기에서 게임을 보호합니다. Denuvo는 전 세계 게임 발행사/플랫폼, 독립 소프트웨어 공급업체, 전자 출판사 및 비디오 출판사에 핵심 기술과 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 Irdeto의 노련한 글로벌 사이버 서비스 팀이 클라이언트에게 당면한 위협에 대한 실행 가능한 인사이트를 제공하고, 온라인 브랜드와 수익을 보호하고, 저작권, 지식재산권을 시행하고, 보안 취약점을 식별하고 이에 대처하는 방법에 대해 조언하며, 포렌식 조사 역량을 갖춘 사고 대응 핫라인 지원을 연중 무휴로 제공합니다.

Ubisoft는 2019년에 Denuvo by Irdeto를, 탄탄한 경험에 근거하여, 부정행위 탐지 기술을 제공하는 파트너로 선정하였습니다. Ubisoft의 사이버 보안에 대한 니즈가 증대하고, 최근에 생겨난 부정행위에 대한 지식의 확장이 요구되면서, 양사는 더욱 긴밀히 함께하게 되었습니다.

게임 업계의 과제

부정행위자는 안타깝게도 피할 수 없는 현실이 되었습니다. 특히 탄탄한 플레이어 기반을 갖춘 경쟁 게임에서는 더욱 그렇습니다. 이러한 게임은 부정행위 개발자와 재판판매업자의 눈에는 돈과 같습니다. Ubisoft는 특정 플레이어가 다른 플레이어들을 상대로 하여 불공정한 우위를 점하여 이익을 얻을 수 있게 해 주는 모든 변경 및 소프트웨어 사용을 용납하지 않으며 금지되어야 하는 것으로 간주합니다. 여기에는, 단지 재미를 위해 사용되기도 하는, 부정행위, 해킹, 봇 프로그램 사용, 파밍 및 저장/파일/클라이언트 수정사항 등이 전부 포함됩니다. 악용, 사칭, 스트리밍 및 대기열 스나이핑 등 어떤 종류의 위협도 용납되지 않습니다.

온라인 멀티플레이어 게임은 세계 최고의 플레이어들이 모여들며, 이런 게임에서 이기는 것은 굉장히 어렵습니다. 부정행위자에 의해 제거당해서 게임에서 패배하는 것은 실망스러운 경험이고, 만약 이런 일이 자주 일어난다면, 게이머들은 부정행위가 적은 게임으로 떠나게 되므로 게임의 선량한 플레이어 기반이 사실상 사라질 수도 있습니다. 온라인 게임에서 부정행위는 정당한 플레이어들의 재미와 경험을 빼앗습니다.

부정행위 개발자는 공정한 게임 플레이를 우회하는 부정행위를 금전적 이익을 위해 적극적으로 만들어내기 때문에 부정행위 문제의 주범이 되고 있습니다. 안타깝게도, 일부 게이머는 부정행위를 원하며 불공정한 우위를 점하기 위해 대가를 지불할 의향이 있습니다. Ubisoft와 Denuvo는 부정행위자와 부정행위 개발자, 둘 모두를 표적으로 삼아 식별하고 제거하는 데 집중합니다.

Denuvo by Irdeto가 제시한 솔루션

많은 PC 게이머들은 지금까지 알게 모르게 부정행위자를 상대로 게임을 해왔을 가능성이 높습니다. Denuvo는 부정행위를 억제하기 위해 다각적인 접근을 취하고 있으며, 알려진 부정행위뿐만 아니라 숨어있는 악용도 찾아내고, 부정행위가 판매되는 공개 그룹 및 비밀 그룹에 침투하는 것을 포함한 맞춤형 솔루션을 제공합니다. Denuvo는 또한 이러한 부정행위 및 그들이 악용하는 취약점에 대해 검사하고 검증합니다. 이렇게 식별된 취약점은, 고객사가 검토 및 해결하여, 부정행위자들이 다시 부정행위를 하는 것을 단념하게 하는 제재를 가하도록 합니다. 또한, Denuvo는 부정행위 자체를 무효화시킬 수 있습니다. 이렇게 하면 부정행위 개발자는 새로운 개발을 해야 합니다. 본질적으로, Denuvo는 부정행위자의 비즈니스 모델을 파괴하고 있습니다.

우리와 Ubisoft의 협업은 강력한 사이버보안 솔루션과 분석가가 경쟁 게임에서 부정행위자를 더 잘 식별할 수 있는 방법을 보여주는 훌륭한 케이스 스터디입니다. Denuvo는 Ubisoft에 통합 서비스를 제공하며, 취약점이 많거나 표적이 많은 환경에서 개발사가 보안 전략을 개선할 수 있도록 지원합니다.

부정행위 탐지는 쫓고 쫓기는 게임이며 탐지 시스템의 속도와 정확도를 향상시켜 한 걸음 앞서 있는 것이 부정행위 방지 승리 전략의 필수입니다. Denuvo는 부정행위에 대해 Ubisoft가 부정 탐지 정확도를 향상시키기도록 돕기 위해 원격 측정 데이터를 공유합니다. 이 데이터를 통한 지식들은 Ubisoft의 탐지 시스템을 강화하여, 불공정한 전술을 경계하고 모니터링하는 데 지속적인 우위를 제공합니다.

부정행위 개발자들에 대한 포위망을 좁히기 위한 강화된 수사 과정으로 인해, 그들이 부정행위 방지 기술을 우회하는 방법을 찾고 새로운 부정행위를 시도하는 것은 점점 어려워지고 있습니다. 부정행위자들에 대한 그간의 노력들은 성공적이었으며, 보안이 적용된 게임 타이틀을 위해하는 부정행위 개발자의 수를 유의하게 감소시키는 결과를 낳았습니다. Ubisoft가 도입한 Denuvo 부정행위 방지 솔루션을 통해, 현재까지 총 112명의 부정행위 개발자가 식별되고 무효화되었습니다.

Denuvo가 Ubisoft와 협력하여 게임보안을 지속적으로 강화하고 의심스러운 행동 경향을 식별하는 것은 부정행위자를 상대로 한 끊임없는 싸움이며, 양사는 함께 협력함으로써 큰 성과를 거두었습니다.

2019년 부터, 우리는 이 제휴를 통해 Ubisoft의 멀티플레이어 게임 내 플레이어 경쟁에 다시금 공정성을 복원하고 있어 매우 기쁘고 자랑합니다.

오늘 지금, 당사 게임의 수익과 평판을 보호하기 시작하십시오!
Denuvo가 귀하의 타이틀을 어떻게 보호할 수 있는지 알아보세요.

무료 상담 받기

Irdeto의 Denuvo는 게이밍 보안 분야의 세계적 선도업체이며, 데스크톱 게임, 모바일 게임, 및 콘솔 게임을 보호합니다. Denuvo는 전 세계의 게임 발행사/플랫폼, 독립 소프트웨어 개발자, 전자 출판사 및 비디오 출판사에 핵심 기술과 서비스를 제공하여, 다중 플랫폼에서 게임 및 기업 애플리케이션을 위한 이원 보호를 가능하게 합니다. Denuvo의 게이밍 보안 솔루션은 경쟁형 멀티플레이어 게임에서 불법 복제를 방지하고 부정행위를 노출시켜, 발행사가 혁신할 수 있게 하면서 또한 그 회사의 수익, 게임의 무결성, 및 게이밍 경험을 보호합니다. 보안 혁신의 풍부한 유산을 갖추고 사이버 보안 분야의 변화하는 요구에 신속하게 적응하면서, Irdeto는 사람들이 신뢰를 갖고 연결할 수 있는 안전한 세계를 가능하게 하는 보안 파트너가 되는 데 헌신합니다.