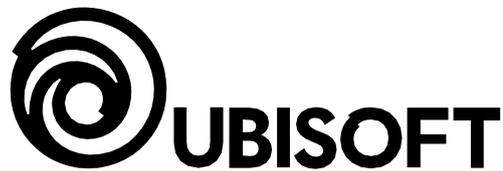


案例研究

Ubisoft与Denuvo

让竞技游戏重返公平



作为全球领先的互动娱乐产品和服务供应商、发行商和经销商，Ubisoft 致力于通过开发能够与每名玩家产生共鸣的高质量游戏来丰富玩家的娱乐生活，将人们聚集在一起，让所有玩家在娱乐的同时学习和成长。遗憾的是，有时一些不法分子在游戏中获得对其他玩家的不公平优势，使这种积极且有趣的环境受到影响。尽管我们在过去甚至没有想到多人游戏中的作弊行为，但如今，作弊已经成为工作室必须解决的问题，以改善每名玩家的游戏体验。

网络安全专家和游戏开发者之间的合作在这个快速发展的行业中起到了至关重要的作用。Denuvo by Ir.deto（电子游戏防护技术的全球领导者）在2022年进行的研究发现，79%的开发者仍然认为作弊是一个令人担忧的主要问题，高于2021年调查时的70%。

Denuvo和Ubisoft团队很自豪能够共同努力解决多人游戏中的作弊问题，并通过保护和鼓励公平竞争来继续确保玩家获得最佳体验。

Denuvo by Irdeto是游戏安全领域的领导者，为台式电脑、移动设备、游戏主机和VR设备上的游戏提供保护。我们为全球的游戏发行商/平台、独立软件供应商、电子发行商和电脑游戏发行商提供核心技术和服 务。爱迪德经验丰富的全球网络服务团队为客户提供可操作的威胁洞察，保护在线品牌和收益，保护版权知识产权，识别安全漏洞并就如何解决提出建议，同时提供具备司法鉴定调查能力的全天候应急响应热线支持。

基于其丰富的经验，Ubisoft在2019年选择了Denuvo by Irdeto，为工作室提供作弊检测技术。该公司与Denuvo by Irdeto之间的完美合作伙伴关系亦不断发展，帮助扩展了对新兴作弊行为的认识。

行业挑战

作弊者是无法避免的不正当行为，对于拥有稳固玩家基数的竞争性游戏尤然。这在作弊工具开发者和中间商眼中意味着有利可图。Ubisoft认为所有允许玩家从不公平的优势中获益的修改行为或软件都是不可接受的，并将被禁止。这包括作弊行为、黑客行为、外挂、重复操作以及保存/文件/客户端修改，即使这些行为只是为了刺激。漏洞利用、冒充他人、串流攻击和和队列攻击、任何形式的不良交互行为和威胁也是不可接受的。

在线多人游戏吸引了世界上一些最优秀的玩家，赢得游戏是非常困难的。被作弊者淘汰从而导致失败是令人沮丧的体验，如果这种情况经常发生，可能会导致玩家不再参与，转而选择作弊者较少的游戏。在线游戏中的作弊行为剥夺了合法玩家的乐趣和体验。

作弊工具开发者是作弊问题的根源，因为他们积极地以有利可图的价格开发规避公平游戏竞争的作弊手段。不幸的是，有些玩家想要作弊，愿意花钱获得不公平的优势。锁定并打击作弊者和作弊工具开发者是Ubisoft和Denuvo致力于确认和解决的问题。

Denuvo by Irdeto的解决方案

电脑游戏玩家很有可能是在和作弊者对战。Denuvo by Irdeto采取了多种方法来遏制作弊行为，提供量身定制的解决方案，不仅包括发现通过广告宣传的作弊行为，还包括寻找任何地方出现的漏洞，以及渗透到出售作弊工具的开放和封闭群体中。Denuvo团队还对这些作弊行为及其利用的漏洞进行了测试和验证。一旦发现漏洞，游戏发行商便会审查并解决这些漏洞，进而采取制裁措施，阻止作弊者再犯。其他时候，我们会使作弊行为无法产生效果，为此，作弊工具开发者需要进行新的开发，而他们不总是有动力不断尝试更新相同的作弊方法。从本质上讲，Denuvo正在打破作弊者的商业模式。

我们与Ubisoft的合作是一个好例，展示了强大的网络安全解决方案和分析师们如何更好地识别竞技游戏中的作弊行为。Denuvo为Ubisoft提供全面服务，支持公司在存在许多漏洞有待发现和测试的复杂环境中改进安全策略。

作弊检测是一个猫捉老鼠的游戏，提高任何检测系统的速度和准确性，以保持领先一步，是成功的反作弊策略不可或缺的组成部分。Denuvo针对作弊行对育碧发出警报，并分享遥测数据，以提高检测精度。这种前期信息为Ubisoft的检测系统增加了另一层控制，并在警报和监测此类不公平行为方面具有优势。

由于加强了对作弊工具开发者的调查过程，因此他们越来越难找到反作弊技术的应对方法并发布新的作弊工具。这些努力取得成功，显著减少了作弊工具开发者对受保护游戏进行的干扰。由于Ubisoft实施了Denuvo的反作弊解决方案，迄今为止共有112个作弊工具开发者被识别和清除。

我们的团队与Ubisoft合作开发了另一层保护并且识别可疑行为趋势，这是一场与作弊者的持续战斗，而我们通过合作取得了巨大的成果。

自2019年以来，我们很高兴也很自豪地看到这种合作关系为竞技游戏重新带来了公平。

即刻开始保护您的收益和声誉！

了解Denuvo如何为您的游戏提供保护

联系我们进行免费咨询

Denuvo by Irdeto是游戏安全领域的全球领导者，为台式电脑、移动设备、游戏主机上的游戏提供保护。Denuvo为全球的游戏发行商/平台、独立软件开发商、电子发行商和电脑游戏发行商提供核心技术和服，为跨多个平台的游戏和企业应用程序提供二进制保护。Denuvo的游戏安全解决方案可以防止盗版并对竞争激烈的多人游戏中的作弊行为进行识别，使发行商能够对游戏进行更新，同时保护他们的收益、游戏的完整性和游戏体验。爱迪德拥有丰富的安全创新经验，能够快速适应网络安全领域不断变化的需求，致力于成为安全合作伙伴，打造一个安全的世界，使人们能够放心无忧地互动互联。