

# 爱迪德 ACTIVECLOAK™ 安全生命周期服务

因应威胁 — 更新安全保护 — 最小化攻破的冲击

鉴于消费者对数字内容的需求日益高涨，消费这些内容的新终端也在不断扩散，越来越多的企业已经转向（事实上是将其未来作为赌注押在）利用数字发行向订户递送电影、电视剧、视频游戏、数字地图、书籍、杂志。网上发行提高了效率和盈利潜力；但此类资产遭到盗版的风险，与其认知价值直接成正比，因此凸显了为存续运营商和内容拥有者的业务模式，针对数字资产采用鲁棒保护系统的重要性。时下已有的多种DRM和其他内容保护方案可帮助阻止盗版；但现实情况是，任何安全系统都不是完美无缺的；并且只要投入足够的时间和资源，任何保护系统都能够且一定会被攻破。在这样的环境中，只有实施生命周期安全保护的方式，并且该方式要能够因应迫在眉睫的威胁而演进和反应，以及在攻破时快速复原，方能有效地提供长期的保护，从而最大限度提高投资回报。

## ActiveCloak生命周期安全保护

ActiveCloak安全生命周期服务是爱迪德公司ActiveCloak数字资产保护解决方案不可或缺的一个整体组成部分。ActiveCloak安全生命周期管理方式制止对内容、应用程序及基础平台的盗用，因而让数字资产可以在其经济生命期间最大限度地货币化。

## 关键益处

- 较短的上市周期：前期分析与验证确保了安全保护措施从一开始就恰到好处而且有效
- 强劲的初次攻击抵御能力：利用行业领先的Cloakware技术和专长来延长货币化的窗口
- 通过监控黑客的进展来避免迫在眉睫的攻破，在安保措施失效前抢先予以更新
- 通过预见攻击、制定对策及迅速部署安保措施的更新，最大限度减小攻破带来的冲击



## ActiveCloak安全生命周期服务

为了防止盗版而建立可持续的有效保护自始至终都需要非常专门的知识，这包括在考虑和实施关键设计方式的安保措施开发阶段，以及在部署后当宝贵的内容被“放到野外”而随时面临威胁和黑客攻击的时期。

### 部署前 — 优化安全保护设计

在开发阶段，爱迪德公司的安全工程师将在软件设计的全过程提供咨询服务，因此在缩短项目投入市场的总体周期同时，为具体的应用程序打造尽可能最强劲的初次攻击抵御能力。此阶段的目标是：

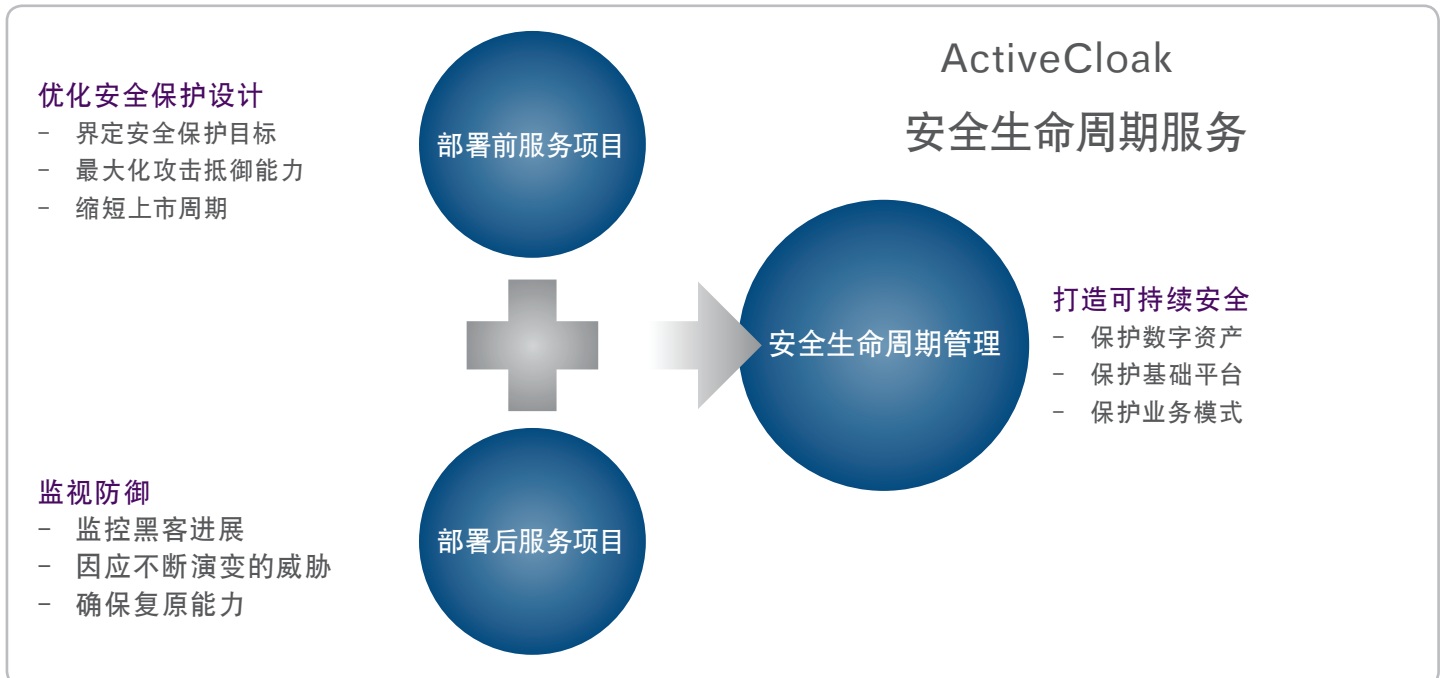
- 理解业务目标和安全要求
- 分析现有选择和推荐最优设计方式
- 审计确定符合鲁棒性规则
- 用弱点分析和渗透测试对设计加以验证

不言而喻，所有预先设计制作的ActiveCloak部件，例如ActiveCloak代理程序和ActiveCloak服务器模块，均采用此一丝不苟的方式开发，因此确保最高水平的安全设计。

### 部署后 — 监视防御

产品或服务一旦进入市场，维持其生态系统的完整就变得至关重要。从Blu-ray™ 高清光盘，到游戏机，再到移动电话，业界由于不可复原的安保突破遭受财务损失的例子比比皆是。诸如高清新影片和热门的游戏等高价值数字资产，往往会吸引最内行也最锲而不舍的黑客，并且始终面临盗版的威胁。“监视防御”是专为应对此挑战而开发的ActiveCloak创新服务项目。爱迪德公司受过特别培训的专家将监听互联网上黑客交流的渠道，然后对为了击败保护机制而对系统施展反向工程和擅动的图谋进行分析。随着威胁的演变，爱迪德的团队会分析黑客的进展，报告迫在眉睫的攻击，从而在被攻破前抢先制定对策。利用ActiveCloak基础设施，软件更新能够下载到已投入使用的设备上，这就提供了针对黑客群体先发制人的有效安保更新机制。内容发行生态系统需要保护数字资产和发行业务模式，而监视防御服务对于确保此系统的可持续性来说具有生死攸关的重要性。有关的服务项目包括：

- **攻击监控：**监听黑客的交流渠道，把握对具体应用程序和平台的破解进展
- **攻击分析：**理解和报告不断演变的威胁和攻击企图
- **对策制定：**先发制人的安保更新和快速及时的攻破弥补



### 值得托付的伙伴

本公司有超过十亿已经部署的软件。爱迪德是消费电子产品和媒体娱乐业之内容与软件安全保护领域最受信赖的名字。爱迪德ActiveCloak和ActiveCloak生命周期安全保护服务，均为本公司为运营商设计的从头至尾安保解决方案，提供了随时随地在任何终端上消费家庭娱乐和媒体内容的能力。