Ръководство за технологии за борба с фалшифицирането и пиратството

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/bg

Системи за управление на цифрови права (DRM)

Системите за DRM контролират кой има достъп до цифрово съдържание и кой го използва. Повечето хора вероятно са се сблъсквали с такава система, може би без дори да осъзнават, благодарение на нарастващата популярност на онлайн стрийминга и игрите. Когато платформите за стрийминг ограничават броя на устройствата в един акаунт или когато компаниите за игри изискват от потребителите да въведат продуктов ключ, преди да започнат да играят, това е система за DRM, която защитава цифровото съдържание, защитено с авторски права.

Използва се за

- Удостоверяване
- Проследяване
- Защита от фалшифициране/защита от промяна

Продължава

- Продукт

Може да се използва за

- Цифрови продукти

Видимост

- Невидимо

Необходимо е устройство за четене

- Да

Връзка със сървъра

- Да

Описание

Системите за DRM са предназначени за борба с широкомащабното неразрешено копиране и разпространение на цифрово съдържание, защитено с авторски права, което се осъществява чрез интернет. Те използват два основни процеса, за да помогнат на носителите на авторски и сродни права да защитят и контролират достъпа до своята цифрова собственост:

- включване на метаданни: в цифровите файлове се вграждат данни (например името на купувача или информация за сметката), които могат да бъдат прочетени само от специфичен софтуер;
- криптиране: цифровото съдържание се записва в код, който е четлив само за устройства или софтуер, които разполагат с ключ за криптиране, който се предоставя офлайн или онлайн в зависимост от процедурите за удостоверяване.

Чрез кодиране и криптиране на цифрови файлове системите за DRM правят тези файлове много трудни за копиране (извън управляваната среда) и гарантират, че използването им е ограничено (до определени периоди от време или специфични употреби) и подлежи на условията на лицензa за достъп, предоставен на крайните потребители.

Употреби

Системите за DRM са насочени срещу фалшифицирането на цифрово съдържание, като аудио- и видеофайлове, електронни книги, софтуер и компютърни игри. Те се използват главно за:

- удостоверяване на законното използване на цифрови файлове и/или пълната собственост върху защитено с авторски права съдържание, като правят възможно разграничаването на разрешените

от пиратските копия (удостоверяване на автентичността);
- осигуряване на законен достъп до съдържание чрез вграждане на специални цифрови маркери в оригиналния файл или чрез разпространение на файла в защитен формат;
- контролиране на пиратските копия, като дават възможност за проследяване на първоначалния притежател на оригиналните файлове (проследяване);
- контролиране на заплащането на услугите.

Внедряване

Ако искате да използвате система за DRM, ще трябва да въведете процеси, за да сте сигурни, че по време на производството метаданните се генерират и вграждат в цифровия файл и/или че съдържанието му е криптирано.

Разноски

Разходите, свързани със системите за DRM, са силно зависими от контекста, поради което е трудно да се даде обща представа за необходимите ресурси.

Документът се състои от различни страници, преведени с машинен превод. Положени са всички разумни усилия, за да се осигури точен превод. Използвайте версията на английски език за справка.

Информацията, която се съдържа в този сайт, е от **общ** информационен характер и не дава правни съвети, консултиране или друг вид **професионален съвет или насоки**. Информацията, съдържаща се в този сайт, се предоставя на принципа „във вида, в който е“, без **гаранция за пълнота**, точност, полезност или навременност и без никакви **гаранции** от какъвто и да е вид, изрични или подразбиращи се, включително, но не само гаранции за изпълнение, продаваемост и годност за определена цел. Потребителят използва информацията на собствен риск и EUIPO **не гарантира конкретни резултати** от използването на информацията, предоставена на този уебсайт. Резултатите от търсенето **не се представят в препоръчителен ред.** Този уебсайт съдържа връзки към **други уебсайтове на трети страни**. Тези връзки, които са безплатни и публично достъпни, са само за удобство на потребителя или браузъра; EUIPO **не препоръчва, не одобрява**, не гарантира и не поема отговорност за съдържанието или практиките на тези уебсайтове на трети страни. EUIPO може да актуализира, променя или премахва всякаква информация на този уебсайт без предварително уведомление. Отговорност на потребителя е да се информира за всички промени.