Příručka pro technologie proti padělání a pirátství

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

Systémy správy digitálních práv (DRM)

Systémy DRM kontrolují, kdo má přístup k digitálnímu obsahu a kdo jej používá. Většina lidí se s nimi pravděpodobně setkala, možná aniž by si to uvědomovala, a to díky rostoucí popularitě online streamování a hraní her. Když streamovací platformy omezují počet zařízení na jeden účet nebo když herní společnosti vyžadují, aby uživatelé před hraním zadali produktový klíč, jedná se o systém DRM, který chrání digitální obsah chráněný autorskými právy.

Používá se pro

- Ověřování
- Sledování/Tracing
- Anti-tampering / Anti-alteration

Pokračuje

- Produkt

Lze použít pro

- Digitální produkty

Viditelnost

- Neviditelný

Potřebné čtecí zařízení

- Ano

Připojení k serveru

- Ano

Popis

Systémy DRM jsou určeny k boji proti rozsáhlému neoprávněnému kopírování a šíření digitálního obsahu chráněného autorskými právy, ke kterému dochází prostřednictvím internetu. Využívají dva základní procesy, které pomáhají držitelům autorských a souvisejících práv chránit a kontrolovat přístup k jejich digitálnímu majetku:

- začlenění metadat: do digitálních souborů jsou vloženy údaje (například jméno kupujícího nebo informace o účtu), které lze přečíst pouze pomocí specifického softwaru;
- šifrování: digitální obsah je zapsán v kódu, který je čitelný pouze pro zařízení nebo software, které mají šifrovací klíč, jenž je k dispozici offline nebo online v závislosti na postupech ověřování.

Zakódováním a zašifrováním digitálních souborů systémy DRM velmi ztěžují jejich duplikaci (mimo spravované prostředí) a zajišťují, že jejich použití je omezeno (na určitá časová období nebo specifická použití) a podléhá podmínkám přístupové licence udělené koncovým uživatelům.

Používá

Systémy DRM se zaměřují na padělání digitálního obsahu, jako jsou zvukové a video soubory, elektronické knihy, software a počítačové hry. Používají se především k:

- potvrzení legálního používání digitálních souborů a/nebo plného vlastnictví obsahu chráněného autorským právem, což umožňuje rozlišit autorizované kopie od pirátských kopií (ověřování pravosti);
- zajištění oprávněného přístupu k obsahu vložením speciálních digitálních značek do původního souboru nebo distribucí souboru v chráněném formátu;
- kontrole pirátské kopie tím, že umožní sledovat původního držitele původních souborů (sledování);
- kontrole platby za služby.

Provádění

Pokud chcete používat systém DRM, musíte zavést procesy, které zajistí, že během výroby budou metadata generována a vložena do digitálního souboru a/nebo že jeho obsah bude zašifrován.

Náklady

Náklady spojené se systémy DRM jsou velmi specifické, takže je obtížné poskytnout obecnou představu o potřebných zdrojích.

Tento dokument obsahuje strojově přeložené části. Bylo vynaloženo veškeré přiměřené úsilí k zajištění přesného překladu. Jako referenční text použijte anglickou verzi.

Informace uvedené na těchto stránkách mají **obecný** informační charakter a nepředstavují právní, konzultační ani jiné **odborné poradenství nebo pokyny**. Informace uvedené na těchto stránkách jsou poskytovány tak, jak byly uvedeny, **bez záruky úplnosti**, přesnosti, užitečnosti nebo včasnosti a bez **záruk** jakéhokoli jiného druhu, výslovných nebo implicitních, mimo jiné včetně záruky výkonnosti, prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel. Použití informací je na vlastní riziko uživatele a úřad EUIPO **neposkytuje záruku za žádné konkrétní výsledky** nebo výstupy založené na použití informací uvedených na těchto internetových stránkách. Výsledky vyhledávání **nejsou seřazeny podle doporučení**. Tyto internetové stránky obsahují odkazy na **internetové stránky jiných třetích stran**. Tyto bezplatné a veřejně dostupné odkazy slouží pouze pro potřebu uživatele nebo prohlížeče. Úřad EUIPO obsah nebo postupy těchto stránek třetích stran **nedoporučuje ani neschvaluje**, neručí za ně ani za ně nepřebírá odpovědnost. Úřad EUIPO může bez předchozího upozornění aktualizovat, měnit nebo odstranit jakékoli informace uvedené na těchto internetových stránkách. Uživatel je povinen informovat se o jakýchkoli změnách.