Viltošanas novēršanas un pirātisma apkarošanas tehnoloģiju rokasgrāmata

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

Digitālo tiesību pārvaldības (DRM) sistēmas

DRM sistēmas kontrolē, kas piekļūst digitālajam saturam un to izmanto. Lielākā daļa cilvēku, iespējams, ir saskārušies ar šādu sistēmu, iespējams, pat to nenojaušot, jo arvien populārāka kļūst straumēšana tiešsaistē un spēļu spēlēšana. Ja straumēšanas platformas ierobežo ierīču skaitu vienā kontā vai ja spēļu uzņēmumi pieprasa, lai IĪT lietotāji pirms spēlēšanas ievadītu produkta atslēgu, tā ir DRM sistēma, kas aizsargā digitālo autortiesībām aizsargāto saturu.

Izmanto

- Autentifikācija
- Izsekošana
- Pret viltojumiem / pret pārveidošanu

Piemērojamība

- Produkts

Var izmantot

- Digitālie produkti

Redzamība

- Neredzams

Nepieciešamā lasīšanas ierīce

- Jā

Savienojums ar serveri

- Jā

Apraksts

DRM sistēmas ir izstrādātas, lai cīnītos pret plaša mēroga nesankcionētu ar autortiesībām aizsargāta digitālā satura kopēšanu un izplatīšanu, kas notiek, izmantojot internetu. Tās izmanto divus galvenos procesus, lai palīdzētu autortiesību un blakustiesību īpašniekiem aizsargāt un kontrolēt piekļuvi savam digitālajam īpašumam:

- metadatu iekļaušana: digitālajos failos tiek iestrādāti dati (piemēram, pircēja vārds vai konta informācija), kurus var nolasīt tikai ar īpašu programmatūru;
- šifrēšana: digitālais saturs ir ierakstīts kodā, ko var nolasīt tikai ierīces vai programmatūra, kurai ir šifrēšanas atslēga, kas ir pieejama bezsaistē vai tiešsaistē atkarībā no autentifikācijas procedūrām.

Kodējot un šifrējot digitālās datnes, DRM sistēmas apgrūtina šo datņu pavairošanu (ārpus pārvaldītās vides) un nodrošina, ka to izmantošana ir ierobežota (uz noteiktu laiku vai konkrētiem izmantošanas veidiem) un pakļauta galalietotājiem piešķirtās piekļuves licences noteikumiem.

Izmanto

DRM sistēmas ir vērstas pret digitālā satura, piemēram, audio un video failu, e-grāmatu, programmatūras un datorspēļu, viltošanu. Tās galvenokārt tiek izmantotas šādi:

- apliecinot digitālo datņu likumīgu izmantošanu un/vai autortiesībām aizsargāta satura pilnīgas īpašumtiesības, ļaujot atšķirt autorizētas kopijas no pirātiskām kopijām (autentificēšana);
- nodrošinot likumīgu piekļuvi saturam, oriģinālajā datnē iestrādājot īpašas digitālās atzīmes vai izplatot datni aizsargātā formātā;
- kontrolējot pirātiskās kopijas, ļaujot izsekot oriģinālo datņu sākotnējo īpašnieku (izsekošana);

- kontrolējot pakalpojumu apmaksu.

Īstenošana

Ja vēlaties izmantot DRM sistēmu, jums būs jāievieš procesi, lai ražošanas laikā nodrošinātu, ka metadati tiek ģenerēti un iestrādāti digitālajā datnē un/vai ka tās saturs tiek šifrēts.

Izmaksas

Ar DRM sistēmām saistītās izmaksas ir ļoti atkarīgas no konteksta, tāpēc ir grūti sniegt vispārēju priekšstatu par nepieciešamajiem resursiem.

Šis dokuments sastāv no vairākām lapām, kas tulkotas, izmantojot mašīntulkošanu. Ir pieliktas visas saprātīgās pūles, lai nodrošinātu precīzu tulkojumu. Lūdzu, izmantojiet angļu valodas versiju kā atsauces tekstu.

Šajā vietnē ietvertajai informācijai ir **vispārīgs** informatīvs raksturs, un tā nav uzskatāma par juridiski saistošu, konsultatīvu vai jebkādu citu **profesionālu padomu vai ieteikumu**. Šajā vietnē ietvertā informācija tiek sniegta "tāda, kāda tā ir", bez **pilnīguma**, precizitātes, lietderības vai savlaicīguma garantijām un bez jebkādām **garantijām**, tiešām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, attiecībā uz darbību, pārdošanu un piemērotību konkrētam mērķim. Informācijas izmantošana ir paša lietotāja risks, un EUIPO **negarantē nekādus konkrētus rezultātus** vai iznākumus, pamatojoties uz šajā tīmekļa vietnē sniegtās informācijas izmantošanu. Meklēšanas rezultāti **netiek sniegti nekāda veida ieteikumu secībā**. Šajā tīmekļa vietnē ir saites uz **citām trešo personu tīmekļa vietnēm**. Šādas bezmaksas un publiski pieejamas saites ir paredzētas tikai lietotāja vai pārlūkprogrammas ērtībām; EUIPO **neiesaka, neatbalsta,** negarantē un neuzņemas atbildību par šādu trešo personu vietņu saturu vai praksi. EUIPO var atjaunināt, grozīt vai dzēst jebkuru šajā tīmekļa vietnē sniegto informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Lietotājam ir pienākums būt informētam par jebkādām izmaiņām.