Przewodnik dotyczący technologii wykorzystywanych do zwalczania obrotu towarami podrobionymi i piractwa

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

Systemy zarządzania prawami cyfrowymi (DRM)

Systemy DRM kontrolują, kto uzyskuje dostęp do treści cyfrowych i z nich korzysta. Większość ludzi prawdopodobnie zetknęła się z jednym z nich, być może nawet nie zdając sobie z tego sprawy, dzięki rosnącej popularności streamingu online i gier. Gdy platformy streamingowe ograniczają liczbę urządzeń na jedno konto lub gdy firmy produkujące gry wymagają od użytkowników wprowadzenia klucza produktu przed rozpoczęciem gry, jest to system DRM, który chroni cyfrowe treści chronione prawem autorskim.

Służy do

- Uwierzytelnianie
- Śledzenie/namierzanie
- Zabezpieczenie przed manipulacją / modyfikacją

Dotyczy

- Produkt

Może mieć zastosowanie do

- Produkty cyfrowe

Widoczność

- Niewidoczne

Wymagane urządzenie do odczytu

- Tak

Połączenie z serwerem

- Tak

Opis

Systemy DRM zostały zaprojektowane w celu zwalczania nieautoryzowanego kopiowania i dystrybucji cyfrowych treści chronionych prawem autorskim na dużą skalę, które odbywa się za pośrednictwem Internetu. Wykorzystują one dwa podstawowe procesy, aby pomóc właścicielom praw autorskich i powiązanych praw chronić i kontrolować dostęp do ich własności cyfrowej:

- włączenie metadanych: dane (takie jak nazwa nabywcy lub informacje o koncie), które mogą być odczytane tylko przez określone oprogramowanie, są osadzone w plikach cyfrowych;
- szyfrowanie: treść cyfrowa jest zapisana w kodzie czytelnym tylko dla urządzeń lub oprogramowania posiadającego klucz szyfrujący, który jest udostępniany offline lub online w zależności od procedur uwierzytelniania.

Kodując i szyfrując pliki cyfrowe, systemy DRM sprawiają, że pliki te są bardzo trudne do powielenia (poza zarządzanym środowiskiem) i zapewniają, że ich użycie jest ograniczone (do określonych okresów czasu lub określonych zastosowań) i podlega warunkom licencji dostępu udzielanej użytkownikom.

Zastosowania

Systemy DRM są ukierunkowane na podrabianie treści cyfrowych, takich jak pliki audio i wideo, e-booki, oprogramowanie i gry komputerowe. Są one wykorzystywane głównie do:

- poświadczania legalnego korzystania z plików cyfrowych i/lub pełnej własności treści chronionych prawem autorskim, umożliwiając odróżnienie autoryzowanych kopii od pirackich (uwierzytelnianie);

- zapewnienia legalnego dostępu do treści poprzez osadzenie specjalnych znaczników cyfrowych w oryginalnym pliku lub poprzez dystrybucję pliku w chronionym formacie;
- kontrolowania pirackich kopii poprzez umożliwienie śledzenia pierwotnego posiadacza oryginalnych plików (śledzenie);
- kontroli płatności za usługi.

Wdrożenie

Jeśli chcesz korzystać z systemu DRM, musisz wdrożyć procesy, aby upewnić się, że podczas produkcji metadane są generowane i osadzane w pliku cyfrowym i/lub że jego zawartość jest szyfrowana.

Koszt

Koszty związane z systemami DRM są wysoce zależne od kontekstu, co utrudnia ogólne określenie wymaganych zasobów.

Niniejszy dokument składa się z różnych stron przetłumaczonych za pomocą tłumaczenia maszynowego. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładne tłumaczenie. Prosimy używać wersji w języku angielskim jako tekstu referencyjnego.

Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej mają ogólny charakter informacyjny i nie stanowią porad prawnych, konsultacyjnych ani żadnych innych profesjonalnych porad lub wskazówek. Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej przekazuje się zgodnie z zasadą „w stanie, w jakim jest", **bez gwarancji kompletności**, dokładności, użyteczności lub terminowości oraz bez jakichkolwiek **gwarancji** wszelkiego rodzaju, wyraźnych lub dorozumianych, m.in. gwarancji wykonania, przydatności handlowej i przydatności do określonego celu. Użytkownik korzysta z informacji na własne ryzyko, a EUIPO **nie gwarantuje żadnych konkretnych wyników** lub rezultatów opartych na wykorzystaniu informacji zawartych na niniejszej stronie internetowej. Wyników wyszukiwania nie przedstawiono w żadnej rekomendowanej kolejności. Niniejsza strona internetowa zawiera łącza do **innych zewnętrznych stron internetowych**. Tego rodzaju łącza, które są bezpłatne i publicznie dostępne, zawarto wyłącznie dla wygody użytkownika lub na potrzeby przeglądarki; EUIPO **nie rekomenduje, nie zatwierdza** i nie gwarantuje treści lub praktyk takich zewnętrznych stron internetowych ani nie ponosi odpowiedzialności za takie treści lub praktyki. EUIPO może aktualizować, modyfikować lub usuwać wszelkie informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej bez uprzedniego powiadomienia. Obowiązkiem użytkownika jest posiadanie aktualnych informacji o wszelkich zmianach.