A hamisítás és a kalózkodás elleni küzdelemre vonatkozó technológiai útmutató

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

Tördelés

A tördelés egy olyan folyamat, amely egy algoritmus (például MD5, SHA-1 vagy SHA-2) segítségével egyedi azonosítót – egy „kivonatot” – hoz létre egy fájl számára annak adatai alapján. Két azonos fájlnak mindig ugyanaz lesz a tördelése. Hasonlóképpen, két különböző fájlnak mindig különböző tördelése lesz, még akkor is, ha a két fájl közötti különbség minimális. A szerzői jogokat sértőnek bizonyuló fájlok tördelései felkerülhetnek a „fekete listákra”, amelyeket a felhőalapú tárolási szolgáltatások használhatnak a nem engedélyezett fájlok felderítésére, blokkolására és eltávolítására.

Használt

- Hitelesítés

Elhelyezés:

- Termék

Használható

- Digitális termékek

Láthatóság

- Láthatatlan

Szükséges olvasóeszköz

- Igen

Kapcsolat a kiszolgálóhoz

- Igen
- Nem

Leírás

A tördelés célja, hogy azonos digitális fájl különböző példányait azonosítsa. Először egy algoritmus segítségével egy egyedi karakterláncot, úgynevezett „tördelést” rendelnek a digitális fájlhoz, és ezt a tördelést egy tördelési adatbázisban tárolják. Ezután egy második digitális fájl ugyanezen a tördelési eljáráson megy keresztül, és az így kapott tördelést összehasonlítják a tördelési adatbázisban már tárolt tördeléssel, hogy megállapítsák, a fájlok pontosan megegyeznek-e egymással.

Felhasználások

A tördelést elsősorban tartalom indexelésére, jelszavak védelmére, rosszindulatú fájlok, például vírusok felderítésére vagy illegális tartalmak, például terrorcselekmények népszerűsítése vagy kiskorúak kizsákmányolása letiltására használják. A szerzői jogvédelemmel védett anyagok esetében a tördelések a szerzői jogok megsértése miatt már törölt digitális tartalmak azonosítására, összehasonlítására és feltöltésének megakadályozására szolgálnak.

Megvalósítás

Nehéz konkrét végrehajtási követelményeket meghatározni a tördelésre vonatkozóan, mivel számos különböző tördelési technika és algoritmus használható, amelyek mindegyike különböző mennyiségű számítógépes teljesítményt igényel. A legtöbb tördelési módszer kriptográfiai (amelyben két különböző, bár nagyon hasonló fájlnak teljesen különböző tördelése lesz), de léteznek perceptuális tördelési módszerek is (amelyben két közel azonos fájlnak, például hasonló képeknek hasonló tördelése lesz). A tördelés előnye azonban az, hogy már meglévő tartalomra is alkalmazható. A tördeléseket a különböző felek megoszthatják és használhatják ugyanazt a tördelési eljárást és ugyanazt a tördelési adatbázist. Hátránya azonban, hogy a tördelés csak ugyanazt az azonos fájlt ismeri fel, a tartalmát nem.

Költség

A tördelés korlátozott beruházást igényel, mivel nyílt forráskódú megoldások állnak rendelkezésre. Továbbá, mivel a tördelési adatbázisok a teljes fájl helyett csak egy karakterláncot tárolnak, kevesebb számítógépes és memóriaerőforrást igényelnek.

Ez a weboldal különféle, gépi fordítással lefordított oldalakból áll. Minden észszerű erőfeszítést megtettünk a pontos fordítás érdekében. Kérjük, hogy az angol nyelvű változatot használja referenciaszövegként.

Az ezen a honlapon található információk **általános** információs jellegűek, és nem minősülnek jogi, konzultációs vagy egyéb **szakmai tanácsadásnak vagy iránymutatásnak**. Az ezen a honlapon található információk a **teljesség**, a pontosság, a hasznosság vagy az időszerűség **garantálása** nélkül, valamint bármilyen – kifejezett vagy hallgatólagos – **szavatosságvállalás** nélkül állnak rendelkezésre, beleértve többek között a teljesítményre, a forgalmazhatóságra és az adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságvállalásokat. Az információk felhasználása a felhasználó saját felelősségére történik, és az EUIPO **nem garantál semmilyen specifikus eredményt** vagy kimenetet a weboldalon található információk felhasználása alapján. A keresési eredmények **nem az ajánlás sorrendjében jelennek meg**. Ez a weboldal **egyéb harmadik felek weboldalaira** mutató linkeket tartalmaz. Az ilyen ingyenes és nyilvánosan elérhető linkek csak a felhasználó vagy a böngésző kényelmét szolgálják; az EUIPO **nem ajánlja, nem támogatja** ezeket valamint nem vállal szavatosságot vagy felelősséget e harmadik fél webhelyek tartalmáért vagy gyakorlatáért. Az EUIPO előzetes értesítés nélkül frissíthet, módosíthat vagy törölhet bármely információt ezen a weboldalon. A felhasználó felelőssége, hogy tájékozódjon az esetleges változásokról.