

AXION EREDETJELÖLÉS

MAGYAR MASTER — Tervezet v1

1. Mi az Axion eredetjelölés?

Az Axion nem hagyományos, látható vízjelet használ. Ehelyett az általa létrehozott vagy érdemben módosított fájlokhoz kriptográfiailag ellenőrizhető eredetjelölést készít.

Az eredetjelölés célja annak ellenőrizhető rögzítése, hogy egy adott fájlverzióhoz tartozik-e az Axion által létrehozott és digitálisan hitelesített eredetrekord.

2. Tartalomlenyomat

A fájl létrehozásakor az Axion kiszámítja annak egyedi SHA-256 tartalomlenyomatát (hash). A tartalomlenyomat a fájl adott verziójának tartalmához kapcsolódik.

Ha a fájl tartalma megváltozik, a módosított fájl tartalomlenyomata is eltérhet az előző verzió tartalomlenyomatától. Ez teszi lehetővé, hogy az eredetellenőrzés egy konkrét fájlverzióhoz kapcsolódjon.

3. Provenance rekord

Az Axion a tartalomlenyomathoz provenance rekordot hoz létre. A rekord a fájl eredetére és az Axionban végzett műveletre vonatkozó adatokat tartalmaz.

A provenance rekord az Axion eredetnyilvántartásának részeként kapcsolja össze az adott fájlverziót a hozzá tartozó eredetinformációval.

4. Digitális aláírás

Az Axion a provenance rekordot Ed25519 digitális aláírással hitelesíti.

A digitális aláírás ellenőrzése annak megállapítására szolgál, hogy az ellenőrzött provenance rekordhoz érvényes Axion-hitelesítés tartozik-e.

5. Verziók és revíziós lánc

Ha egy fájl később az Axionban módosul, az új verzió saját tartalomlenyomatot és provenance rekordot kap.

Az új provenance rekord kapcsolódhat az előző verzióhoz. Ilyen esetben ellenőrizhető revíziós lánc alakítható ki, amely az Axionban létrejött egymást követő fájlverziók közötti kapcsolatot rögzíti.

6. Hogyan működik az Eredet ellenőrzése?

Az Eredet ellenőrzése funkció a feltöltött fájl tartalomlenyomatát összeveti az Axion provenance nyilvántartásával.

Ha a rendszer megfelelő rekordot talál, ellenőrzi a hozzá tartozó digitális aláírást és - ahol rendelkezésre áll - a revíziós láncot.

Sikeres ellenőrzés esetén igazolható, hogy az adott fájlverzióhoz hiteles Axion eredetrekord tartozik.

7. Mit igazol - és mit nem igazol - az ellenőrzés?

A sikeres eredetellenőrzés azt igazolja, hogy az ellenőrzött fájlverzióhoz az Axion képes saját, kriptográfiailag hitelesített provenance rekordot kapcsolni.

Az eredetjelölés nem általános AI-detektor, és nem annak megállapítására szolgál, hogy egy tetszőleges fájl mesterséges intelligencia segítségével készült-e.

Ha egy fájlhoz nem található hiteles Axion eredetjelölés, az önmagában nem bizonyítja, hogy a fájl nem mesterséges intelligencia segítségével készült. Ez kizárólag azt jelenti, hogy az Axion az ellenőrzött fájlverzióhoz nem tud saját, hiteles provenance rekordot igazolni.

8. Az eredetjelölés korlátai

Az ellenőrzés egy konkrét fájlverzió tartalomlenyomatára és a hozzá kapcsolódó Axion provenance rekordra vonatkozik. A fájl Axionon kívüli módosítása új tartalomlenyomatot eredményezhet, amely már nem egyezik a korábban rögzített fájlverzióval.

Az eredetjelölés nem helyettesíti a tartalom pontosságának, jogszerűségének, szerzői jogi státuszának, szakmai megbízhatóságának vagy más tulajdonságának külön ellenőrzését.

Az Axion provenance funkciója kizárólag az Axion saját eredetrekordjának kriptográfiai ellenőrizhetőségére szolgál.

9. Kapcsolódó információk

Az Axion eredetjelölési rendszerének működése a Szolgáltatás fejlődésével módosulhat. A közzétett dokumentum aktuális verziója ismerteti a nyilvánosan megosztható működési elveket.

Kapcsolat: support@axionaiapp.com

Utolsó frissítés: [DÁTUM]

Verzió: [VERZIÓ]