Οδηγός σχετικά με τις τεχνολογίες για την καταπολέμηση της παραποίησης/ απομίμησης και της πειρατείας

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

Συστήματα διαχείρισης ψηφιακών δικαιωμάτων (DRM)

Τα συστήματα DRM ελέγχουν ποιος έχει πρόσβαση και ποιος χρησιμοποιεί ψηφιακό περιεχόμενο. Οι περισσότεροι άνθρωποι πιθανόν να έχουν συναντήσει ένα τέτοιο σύστημα, ίσως χωρίς καν να το συνειδητοποιήσουν, χάρη στην αυξανόμενη δημοτικότητα του online streaming και των παιχνιδιών. Όταν οι πλατφόρμες streaming περιορίζουν τον αριθμό των συσκευών ανά λογαριασμό, ή όταν οι εταιρείες παιχνιδιών απαιτούν από τους χρήστες να εισάγουν ένα κλειδί προϊόντος πριν παίξουν, αυτό είναι ένα σύστημα DRM σε λειτουργία, το οποίο προστατεύει το ψηφιακό περιεχόμενο που προστατεύεται με πνευματικά δικαιώματα.

Χρησιμοποιείται για

- Αυθεντικοποίηση
- Παρακολούθηση/Ανίχνευση
- Προστασία από την παραποίηση/ Προστασία από την μεταβολή

Συνεχίζεται

- Προϊόν

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για

- Ψηφιακά προϊόντα

Ορατότητα

- Αόρατη

Απαιτείται συσκευή ανάγνωσης

- Ναι

Σύνδεση στον διακομιστή

- Ναι

Περιγραφή

Τα συστήματα DRM έχουν σχεδιαστεί για να καταπολεμούν τη μεγάλης κλίμακας, μη εξουσιοδοτημένη αντιγραφή και διανομή ψηφιακού περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα, η οποία πραγματοποιείται μέσω του διαδικτύου. Χρησιμοποιούν δύο βασικές διαδικασίες για να βοηθήσουν τους κατόχους δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και συγγενικών δικαιωμάτων να προστατεύσουν και να ελέγξουν την πρόσβαση στην ψηφιακή τους ιδιοκτησία:

- συμπερίληψη μεταδεδομένων: στα ψηφιακά αρχεία ενσωματώνονται δεδομένα (όπως το όνομα του αγοραστή ή πληροφορίες λογαριασμού) που μπορούν να διαβαστούν μόνο από συγκεκριμένο λογισμικό,
- κρυπτογράφηση: το ψηφιακό περιεχόμενο είναι γραμμένο σε κώδικα που διαβάζεται μόνο από συσκευές ή λογισμικό που διαθέτουν κλειδί κρυπτογράφησης, το οποίο διατίθεται εκτός σύνδεσης ή στο διαδίκτυο ανάλογα με τις διαδικασίες πιστοποίησης.

Με την κωδικοποίηση και την κρυπτογράφηση των ψηφιακών αρχείων, τα συστήματα DRM καθιστούν πολύ δύσκολη την αντιγραφή των αρχείων αυτών (εκτός του διαχειριζόμενου περιβάλλοντος) και εξασφαλίζουν ότι η χρήση τους είναι περιορισμένη (σε ορισμένες χρονικές περιόδους ή συγκεκριμένες χρήσεις) και υπόκειται στους όρους της άδειας πρόσβασης που χορηγείται στους τελικούς χρήστες.

Χρήσεις

Τα συστήματα DRM στοχεύουν στην παραχάραξη ψηφιακού περιεχομένου, όπως αρχεία ήχου και βίντεο, ηλεκτρονικά βιβλία, λογισμικό και ηλεκτρονικά παιχνίδια. Χρησιμοποιούνται κυρίως για:

- να πιστοποιούν τη νόμιμη χρήση ψηφιακών αρχείων ή/και την πλήρη κυριότητα περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα, καθιστώντας δυνατή τη διάκριση των εξουσιοδοτημένων αντιγράφων από τα πειρατικά αντίγραφα (πιστοποίηση ταυτότητας),
- να διασφαλίζουν τη νόμιμη πρόσβαση στο περιεχόμενο με την ενσωμάτωση ειδικών ψηφιακών σημείων στο αρχικό αρχείο ή με τη διανομή του αρχείου σε προστατευμένη μορφή,
- να ελέγχουν τα πειρατικά αντίγραφα καθιστώντας δυνατό τον εντοπισμό του αρχικού κατόχου των αρχικών αρχείων (εντοπισμός),
- να ελέγχουν την πληρωμή για τις υπηρεσίες.

Υλοποίηση

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα σύστημα DRM, θα πρέπει να θέσετε σε εφαρμογή διαδικασίες για να διασφαλίσετε ότι, κατά τη διάρκεια της παραγωγής, τα μεταδεδομένα δημιουργούνται και ενσωματώνονται στο ψηφιακό αρχείο ή/και ότι το περιεχόμενό του είναι κρυπτογραφημένο.

Κόστος

Το κόστος που σχετίζεται με τα συστήματα DRM εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το πλαίσιο, γεγονός που καθιστά δύσκολο να δοθεί μια γενική ιδέα για τους απαιτούμενους πόρους.

Ο παρών δικτυακός τόπος αποτελείται από διάφορες σελίδες που έχουν μεταφραστεί με χρήση μηχανικής μετάφρασης. Έχουν καταβληθεί όλες οι εύλογες προσπάθειες για παροχή ακριβούς μετάφρασης. Χρησιμοποιήστε το αγγλικό κείμενο ως κείμενο αναφοράς.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο έχουν γενικό ενημερωτικό χαρακτήρα και δεν συνιστούν νομικές, συμβουλευτικές ή άλλες επαγγελματικές συμβουλές ή καθοδήγηση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο παρέχονται «ως έχουν», χωρίς **καμία εγγύηση πληρότητας**, ακρίβειας, χρησιμότητας ή επικαιρότητας και χωρίς καμία **εγγύηση** οποιουδήποτε είδους, ρητή ή σιωπηρή, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των εγγυήσεων απόδοσης, εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Η χρήση των πληροφοριών γίνεται με ευθύνη του χρήστη και το EUIPO **δεν εγγυάται συγκεκριμένα αποτελέσματα** ή αποτελέσματα βάσει της χρήσης των πληροφοριών που παρέχονται στον παρόντα δικτυακό τόπο. Τα αποτελέσματα αναζήτησης **δεν παρουσιάζονται με καμία σειρά σύστασης**. Ο παρών δικτυακός τόπος περιέχει συνδέσμους προς **δικτυακούς τόπους τρίτων**. Οι εν λόγω σύνδεσμοι, οι οποίοι παρέχονται δωρεάν στο κοινό, προορίζονται μόνο για τη διευκόλυνση του χρήστη ή του φυλλομετρητή· το EUIPO **δεν συνιστά, δεν προσυπογράφει**, δεν εγγυάται ούτε αναλαμβάνει την ευθύνη για το περιεχόμενο ή τις πρακτικές των εν λόγω δικτυακών τόπων τρίτων. Το EUIPO μπορεί να επικαιροποιεί, να τροποποιεί ή να διαγράφει οποιαδήποτε πληροφορία από τον παρόντα δικτυακό τόπο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Ο χρήστης οφείλει να ενημερώνεται για τυχόν αλλαγές.