
DRM propietari

Autor:

Data de publicació: 03-05-2019

DRM propietari

Altres exemples de malware propietari

El programari lliure (propietari) és molt sovint el programari maliciós (dissenyat per maltractar l'usuari). El programari no lliure està controlat pels seus desenvolupadors, la qual cosa els situa en una posició de poder sobre els usuaris; aquesta és la injustícia bàsica. Els desenvolupadors solen exercir aquest poder en detriment dels usuaris que haurien de servir.

Aquí hi ha exemples de programes propietaris i sistemes que implementen la gestió de restriccions digitals (DRM): funcionalitats dissenyades intencionalment per restringir el que els usuaris poden fer. Aquestes funcionalitats també s'anomenen manilles digitals.

El DRM es veu reforçat per les lleis de censura que prohibeixen el programari (i el maquinari) que poden trencar les manilles. En lloc d'aquestes lleis, el propi DRM hauria de ser il·legal. Accepteu la nostra campanya per abolir el DRM.

Si coneixeu un exemple que hauria d'estar en aquesta pàgina, però no és aquí, escriviu a <webmasters@gnu.org> per informar-nos. Si us plau, inclogui l'URL d'una referència fiable o dues que serveixin de fonamentació específica.

Els llibres electrònics "comprats" de la botiga de Microsoft comproven que el seu DRM és vàlid connectant-se a la botiga cada vegada que el seu "propietari" els vulgui llegir. Microsoft tancarà aquesta botiga, llençant tots els llibres electrònics DRM'ed que hagi "venut". (L'article també destaca els problemes del DRM.)

Aquesta és una altra prova que un producte gravat amb DRM no pertany a la persona que l'ha comprat. Microsoft va dir que retornarà els clients, però no és cap excusa per vendre'ls llibres restringits.

Els cartutxos de "subscripció de tinta" d'HP disposen de DRM que es comunica constantment amb els servidors d'HP per assegurar-se que l'usuari encara paga la subscripció i no ha imprès més de pàgines del que s'ha pagat.

Tot i que el programa de subscripció de tinta pot ser més barat en alguns casos concrets, espia als usuaris i implica restriccions totalment inacceptables en l'ús de cartutxos de tinta que estiguin en bon estat.

Els fabricants d'impressores són molt innovadors, ja que bloquegen l'ús de cartutxos de tinta de recanvi independents. Les seves "actualitzacions de seguretat" de tant en tant imposen noves formes de DRM de cartutxos. HP i Epson ho han fet.

El joc Metal Gear Rising per a MacOS estava lligat a un servidor. L'empresa va apagar el servidor i totes les còpies van deixar de funcionar .

La DMCA i la Directiva de propietat intel·lectual de la UE fan il·legal estudiar com iOS espia ... aplicacions espia als usuaris , ja que això requeriria eludir el DRM iOS.

Google permet ara a les aplicacions d'Android detectar si un dispositiu ha estat arrelat i es nega a instal·lar-lo . L'aplicació Netflix utilitza aquesta capacitat per aplicar DRM rebutjant la instal·lació en dispositius Android arrelats.

Actualització: Google va canviar intencionalment Android de manera que les aplicacions puguin detectar dispositius arrelats i es neguen a executar-los . L'aplicació Netflix és un programari maliciós de propietat i no s'ha d'utilitzar. Tanmateix, això no fa que Google no hagi fet cap error.

L'Amazon Kindle té DRM . Aquest article és defectuós pel fet que no tracta de tractar el DRM com una qüestió ètica; es dona per descomptat que qualsevol cosa que Amazon pugui fer als seus usuaris és legítima. Es refereix al DRM com a gestió de "drets" digitals, que és el terme de spin utilitzat per promoure el DRM. Tot i això, serveix de referència per als fets.

Ens referim a aquest producte com l' Amazon Swindle a causa d'aquesta i d' altres funcionalitats malicioses .

L'iPhone 7 conté un DRM dissenyat específicament per a maons si un taller de reparació "no autoritzat" ho arregla . "No autoritzat" significa essencialment qualsevol persona a més d'Apple.

L'article utilitza el terme "bloqueig" per descriure el DRM, però preferim utilitzar el terme manetes digitals .

Els fitxers amb restricció DRM es poden utilitzar per identificar persones que naveguen per Tor . La vulnerabilitat només existeix si utilitzeu Windows.

Chrome implementa DRM . També ho fa Chromium, a través de programari lliure que efectivament forma part.

Més informació .

La reducció de firmware d'HP va imposar DRM en algunes impressores, que ara es neguen a funcionar amb cartutxos de tinta de tercers .

Els jocs Oculus Rift ara tenen DRM per evitar que puguin executar-los en altres sistemes .

La impressora 3D "Cube" es va dissenyar amb DRM : no acceptarà materials d'impressió de tercers. És el Keurig de les impressores. Ara s'extingeix, el que significa que els materials autoritzats finalment no estaran disponibles i les impressores poden quedar inutilitzables.

Amb una impressora que aconsegueix la seva llibertat respectuosa , aquest problema ni tan sols seria una possibilitat

remota.

Què lamenta que l'autor d'aquest article digui que "no hi ha res dolent" amb el disseny del dispositiu per restringir els usuaris en primer lloc. Això és com posar-me un signe "enganyar-me i maltractar-me" al pit. Hauríem de saber millor: hauríem de condemnar totes les empreses que s'aprofiten de persones com ell. De fet, és l'acceptació de la seva pràctica injusta que ensenya a la gent a ser felins.

Apple utilitza el programari DRM per evitar que la gent cobri un iThing amb un cable USB genèric .

Les bombetes "intel·ligents" de Philips havien estat dissenyades inicialment per interactuar amb les bombetes intel·ligents d'altres empreses, però posteriorment la companyia va actualitzar el microprogramari per no permetre la interoperabilitat .

Si un producte és "intel·ligent" i no el va construí, serveix intel·ligentment el fabricant contra vosaltres .

L'aplicació Android Netflix obliga l'ús de Google DNS . Aquest és un dels mètodes que utilitza Netflix per fer complir les restriccions de geolocalització dictades pels estudis de cinema.

Adobe va fer "Digital Editions", el lector electrònic utilitzat per la majoria de les biblioteques dels EUA, que espia l'usuari pel bé de DRM.

Els DRM als cotxes faran que els consumidors es tornin bojos .

Els discs DVD i Bluray tenen DRM .

Aquesta pàgina utilitza termes de gir que afavoreixen el DRM, incloent la gestió de "drets" digitals i "protegir" , i afirma que els "artistes" (en lloc de les empreses) són els principals responsables de posar la gestió de restriccions digitals en aquests discs. No obstant això, és una referència per als fets.

Cada disc de Bluray (amb poques i rares excepcions) té un DRM, així que no utilitzeu discs Bluray.

Android conté instal·lacions específiques per donar suport a DRM .

DRM fa més tristesa a les obres publicades que simplement impedir que les persones els vegin i / o les copien. Fins i tot quan us permetrà mirar, et molesta de moltes maneres. L'article de Cory Doctorow presenta DVD com a exemple .

Condemnem el terme de propaganda "pirata" quan s'aplica a persones que comparteixen còpies. Molts d'aquests DVD es fabriquen i es distribueixen comercialment; en referència a aquesta pràctica, el "pirata" podria estar justificat en part. Però no quan protegeixen els usuaris de l'assetjament.

La causa fonamental d'aquest assetjament i l'error fonamental del DRM en DVD és l'exigència d'utilitzar programari lliure per reproduir el DVD. Afortunadament tenim un programari de substitució gratuït.

DRM (mecanismes de restricció digital) a MacOS . Aquest article se centra en el fet que un nou model de Macbook va introduir un requisit perquè els monitors tinguessin maquinari maliciós, però el programari DRM a MacOS està involucrat en activar el maquinari. El programari per accedir a iTunes també és responsable.

HDCP és un sistema DRM que xifra dades de vídeo i àudio del processador al monitor. S'implementa principalment en maquinari, però el programari del sistema també participa, cosa que el fa qualificar de malware.

A més de controlar els usuaris, HDCP nega els seus drets d'ús just i causa nombrosos problemes pràctics.

DRM a Flash Player .

DRM a Windows , introduït per atendre els discs Bluray . (L'article parla sobre com s'introduiria més endavant el mateix malware en MacOS. Això no s'havia fet en aquell moment, però es va fer posteriorment).

Els vídeos d'iTunes tenen DRM, que permet a Apple indicar on els seus clients poden veure els vídeos que han comprat .

?

MALWARE

GNU ART

Què és GNU?

SITEMAP

DIRECTORI DE PROGRAMARI

HARDWARE

"La Free Software Foundation (FSF) és una organització sense ànim de lucre amb una missió mundial per promoure la llibertat dels usuaris d'ordinadors. Defensem els drets de tots els usuaris de programari. "