6. April 2020 Studie · Privatsphäre & Krypto · Mobile Sicherheit

Systematische Analyse von Android auf Fingerprintbarkeit

Der Volltext liegt derzeit nur in der Fassung „English“ vor. Die Übersetzung folgt.

Archiviert. Dieser Inhalt wird nicht mehr aktualisiert. Er bleibt zur Information verfügbar.

Quelle https://technology2.a-sit.at/veroeffentlichungen/systematische-analyse-von-android-auf-fingerprintbarkeit/

Der Bericht stellt ein Framework vor, welches fingerprintbare Informationsquellen auf Android-Geräten automatisch erkennen kann. Dazu ruft es automatisiert Methoden auf, fragt Felder ab und ruft Daten von Content Providern ab. Das Framework wurde in zwei verschiedenen Experimenten getestet. So konnte eine Vielzahl an Informationsquellen erkannt werden, welche solch potentiell fingerprintbare Informationen liefern. Darüber hinaus wurden eindeutige Geräte-Identifikationsmerkmale gefunden, welche ein Resultat von Herstelleranpassungen sind.