Nieuws Achtergrond Community Inloggen | Regist

Nieuws



Document laat zien welke telefoons via Graykey-apparaat zijn te ontgrendelen

woensdag 20 november 2024, 15:07 door Redactie, 0 reacties

Een apparaat dat politie- en opsporingsdiensten gebruiken voor het ontgrendelen van telefoons van verdachten heeft moeite met iPhones die recente bètaversies van iOS 18.1 draaien, alsmede Pixel-

telefoons. Dat blijkt uit een document dat **404 Media in handen kreeg**. De Graykey is een door het bedrijf Grayshift ontwikkeld apparaat. Het bedrijf heeft zich onlangs hernoemd naar Magnet Forensics. De Graykey maakt gebruik van kwetsbaarheden in iOS en Android om vergrendelde telefoons te ontgrendelen.

Het document bevat een overzicht van verschillende modellen iPads en iPhones in combinatie met verschillende iOS-versies. Bij twee recente bètaversies van iOS 18.1 staat dat het apparaat geen informatie weet te verkrijgen. Met iOS 18.0, die op 16 september uitkwam, heeft Graykey vanaf de iPhone 12 alleen 'partial' toegang tot data. Om wat voor data het dan precies gaat maakt het document niet duidelijk. Magnet wilde ook geen reactie tegenover 404 Media geven. Ook in het geval van iOS 18.0.1 is er sprake van 'partial' toegang. Het document bevat geen informatie over de definitieve versie van iOS 18.1, die op 28 oktober verscheen

Naast iPhones is er ook een overzicht van verschillende Google Pixel-telefoons. Ook deze informatie gaat tot begin oktober en laat zien dat het ontgrendel-apparaat vanaf april alleen 'partial toegang' heeft in de After First Unlock (AFU) staat. Bij de AFU-staat heeft de gebruiker zijn telefoon aangezet en het toestel tenminste één keer ontgrendeld. In april kwam Google met een feature die 'firmware reset attacks' moest tegengaan. Een ander bedrijf dat een ontgrendeltool biedt maakte **misbruik van dit lek** en het lijkt erop dat ook de Graykey dit doet, aldus de makers van **GrapheneOS**, een besturingssysteem dat op Pixeltelefoons is te installeren. Aangezien het document tot begin oktober lijkt te gaan is onbekend wat de huidige staat van de Graykey is.

Model	AppLogic: 5.3.0.29721313.16459995			
	22A3354 18.0	22A3370 18.0.1	22A5282m 18.0 beta	22A5297f 18.0 beta
iPad mini 5 (Cellular) (iPad11,2)	Partial	Full	None	None
iPad mini 5 (WiFi) (iPad11,1)	Partial	Full	None	None
iPad mini 6 (Cellular) (iPad14,2)	Consent	Consent	None	None
iPad mini 6 (WiFi) (iPad14,1)	Consent	Consent	None	None
iPhone 11 (iPhone12,1)	Full	Full	None	None
iPhone 11 Pro (iPhone12,3)	Full	Full	None	None
iPhone 11 Pro Max (iPhone12,5)	Full	Full	None	None
iPhone 12 (iPhone13,2)	Partial	Partial	None	None
iPhone 12 Pro (iPhone13,3)	Partial	Partial	None	None
iPhone 12 Pro Max (iPhone13,4)	Partial	Partial	None	None
iPhone 12 mini (iPhone13,1)	Partial	Partial	None	None
iPhone 13 (iPhone14,5)	Partial	Partial	None	None
iPhone 13 Pro (iPhone14,2)	Partial	Partial	None	None
iPhone 13 Pro Max (iPhone14,3)	Partial	Partial	None	None
iPhone 13 mini (iPhone14,4)	Partial	Partial	None	None
iPhone 14 (iPhone14,7)	Partial	Partial	None	None
iPhone 14 Plus (iPhone14,8)	Partial	Partial	None	None
iPhone 14 Pro (iPhone15,2)	Partial	Partial	None	None
iPhone 14 Pro Max (iPhone15,3)	Partial	Partial	None	None
iPhone 15 (iPhone15,4)	Partial	Partial	None	None
iPhone 15 Plus (iPhone15,5)	Partial	Partial	None	None
iPhone 15 Pro (iPhone16,1)	Partial	Partial	None	None
iPhone 15 Pro Max (iPhone16,2)	Partial	Partial	None	None
iPhone 16 (iPhone17,3)	Partial	Partial		
iPhone 16 Plus (iPhone17,4)	Partial	Partial		
iPhone 16 Pro (iPhone17,1)	Partial	Partial		
Phone 16 Pro Max (iPhone17,2)	Partial	Partial		

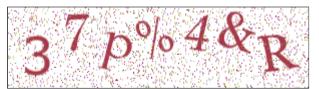
■ Brussel publiceert CRA-wet: minimaal 5 jaar updates, meldplicht kwetsbaarheden

Nog geen reacties

Reageren

Ondersteunde bbcodes

Je bent niet ingelogd en reageert "Anoniem". Dit betekent dat Security.NL geen accountgegevens (e-mailadres en alias) opslaat voor deze reactie. Je reactie wordt niet direct geplaatst maar eerst gemodereerd. Als je nog geen account hebt kun je hier direct een account aanmaken. Wanneer je Anoniem reageert moet je altijd een captchacode opgeven.



Nieuwe code

Herhaal code:

Preview

Reageren



Vacature



Junior DevOps Engineer

Certified Secure is op zoek naar een Junior DevOps Engineer. Deze functie is een stuk interessanter dan de term doet vermoeden! Om jou als potentiële nieuwe collega meteen te laten zien wat we doen hebben we speciaal voor jou een selectie gemaakt van een aantal leuke security challenges. Are you ready for a challenge?

Lees meer 🗈

Vacature



Cybersecurity Trainer / Streamer

Toe aan een nieuwe nieuwe job waarmee je het verschil maakt? In de Certified Secure trainingen laat je deelnemers zien hoe actuele kwetsbaarheden structureel verholpen worden. Ook werk je actief mee aan de ontwikkeling van onze gamified security challenges. Bij het maken van challenges kom je telkens nieuwe technieken tegen, van Flutter tot GraphQL, van Elastic Search tot Kubernetes.

Lees meer 🗈

Ik moet ineens mijn portret in mijn Office 365 account stoppen, mag dat?

13-11-2024 door Arnoud Engelfriet

Juridische vraag: Ik werk in de publieke sector bij een organisatie die tussen 500-1000 medewerkers heeft. Vandaag werden wij ...

Lees meer 🗈

32 reacties



Facebook en internetbankieren

01-11-2024 door Anoniem

Voor internetbankieren bij ING gebruik ik Firefox met de extensie NoScript. Het viel me daarbij op dat telkens als ik uitlog ...

Lees meer ▶ 18 reacties

Security.NL - X

10-01-2024 door Redactie

Altijd meteen op de hoogte van het laatste security nieuws? Volg ons ook op X!

Lees meer ▶