



BUG BOUNTY EXPRESS

Stand *Fullsecure* / *CONAND 2018*

7-8 Février / *ANDORRA*

DETALLS DEL BUG BOUNTY EXPRESS : EVITAG NFC

Objectiu

L'objectiu de Bounty Express Bug es detecten vulnerabilitats al producte EVITAG NFC. El producte inclou una aplicació d'Android i un mòdul electrònic NFC.

Scenaris

Recuperar l'inici de sessió i la contrasenya allotjats dins d'una caixa forta **EVITAG NFC**

Periode

Durada: 2 dies

Hora: de 10 a 18.30 hores

Data: 7 i 8 de febrer de 2018

Lloc

Centre de Congressos d'Andorra la Vella

Plaça del Poble, AD500 Andorra la Vella

(<https://goo.gl/maps/VWQGtK2ADKS2>)

Esdeveniment



CONAND 2018

<https://conand.ad>

Accés al Bug Bounty

gratuït i lliure d'accés

Stand de Bug Bounty "lloc expositor"

Inscripció Online: <https://wp.me/P72I8X-jE>

Freemindtronic SL Andorra
Av. Copríncep de Gaulle, núm. 13
Edifici Valira planta Baixa
AD700 Escaldes – Engordany
NRT : L-711610- PRINCIPAT D'ANDORRA



Premis

Només es pot obtenir el premi la captura de les dades clares presents en els cinc EVITAG NFC ID5. Vegeu a continuació per obtenir més detalls.

Cibles	Premis
Lleugera gravetat: el participant ha detectat un problema crític que implicarà un canvi de codi a curt termini.	<ul style="list-style-type: none">1 x DUO EVITAG NFC 115
Intermedi gravetat falsificat: el participant va aconseguir forçar la prova de manipular de mòdul funcional EVITAG NFC de manera intrusives o no intrusiva i sempre 100%. El participant està comunicat amb el mapa d'electrònica i els seus components.	<ul style="list-style-type: none">1 x DUO EVITAG NFC 115
Severitat mitjana: el participant ha pogut capturar l'aparellament de l'EVITAG NFC	<ul style="list-style-type: none">1 x DUO EVITAG NFC 115Una nit al hotel GOLDEN TULIP a Escaldes-Engordany pensió completa per 2 persones
Severitat greu: el participant va poder capturar la clau + la contrasenya de l'administrador + el login i les contrasenyes emmagatzemades a la memòria.	<ul style="list-style-type: none">1 x DUO EVITAG NFC 115Una nit al hotel GOLDEN TULIP a Escaldes-Engordany pensió completa per a 2 personesUna entrada Inúu + cura 30 ' + Spa Wellness Privat a CALDEA per a 2 persones

Certificació de resultats

Els identificadors (claus de sincronització, etiquetes i contrasenyes presents en els sis NFC EVITAG) es lliuren als organitzadors de CONAND en un sobre tancat.

S'especifica que les claus de sincronització, les contrasenyes d'administració, les etiquetes, l'inici de sessió i les contrasenyes són úniques.

Fullsecure té en la seva possessió la còpia exacta del document segellat proporcionat a l'organitzador de l'esdeveniment CONAND.

Autenticació

Es considera que l'èxit del participant és fins a quin punt el participant pot realitzar-se a l'EVITAG NFC. Les claus i / o etiquetes i / o contrasenyes d'emparellament han de ser idèntiques al document de certificació presentat per Fullsecure. En cas de controvèrsia, el participant pot sol·licitar la confirmació mitjançant el sobre tancat que s'ofereix a l'organitzador.

Identitat del participant

La identitat dels participants ha de ser coneguda per Fullsecure. Es demanarà la següent informació:

- Estat civil complet
- direcció
- professió
- Empresa (opcional)
- correu
- Tel (opcional)

Entenem que aquesta informació es mantindrà confidencial per Fullsecure. Només s'utilitzaran amb finalitats de traçabilitat per a ús intern i estadístiques.

Dues possibilitats per registrar els participants:

La inscripció es pot realitzar al lloc i durant l'esdeveniment.

El participant es registra al lloc web a la següent adreça: <https://wp.me/P72I8X-iE>

Dominis de concentració:

- Obteniu la clau de vinculació en clar
- Recuperar la contrasenya de l'administrador en clar
- Recuperar els inicis de sessió allotjats a EVITAG NFC sense encriptar
- Recuperar contrasenyes allotjades a EVITAG NFC sense encriptar
- Recuperar codi de desglossament de la pantalla
- Connexió LAN automàtica mitjançant una xarxa local dedicada "Bug Bounty Conand"

Exclusions generals subjectes a autorització:

Per respectar les normes de seguretat del Centre de Congressos d'Andorra.

- Atacs DDoS / DoS
- Els atacs d'enumeració requereixen notificació i aprovació prèvia

Errors exclosos de l'aplicació Android

- En principi, no s'exclou res, inclosos depuradores digitals i / o de maquinari i / o altres eines.
- Tanmateix, només es conservaran els errors crítics que permeten l'accés a les dades (contrasenya d'administrador, vinculació de claus, inici de sessió i contrasenya) per validar l'èxit de l'objectiu de Bounty d'errors.

Errors exclosos des altres systems d'exploració

En principi, el participant utilitza els seus equips, per la qual cosa és l'únic responsable del seu ús. L'únic element sota la responsabilitat de Fullsecure és l'aplicació "EVITAG NFC" publicada i disponible de manera gratuïta a Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.freemindtronic.evitagnfc>

FULLSECURE pot t'ajudar

Si voleu obtenir informació sobre l'aplicació o si teniu cap pregunta sobre l'aplicació que us pugui ajudar, creeu un pressupost i sol·liciteu-la.

Tingueu en compte que l'aplicació té disponible un manual d'usuari a YouTube:

Play liste : **EVITAG NFC**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLLyNxN21uUIpyfIF19qN-zIGGTzTUibM3>

Play liste : **EVILOCK NFC**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLLyNxN21uUIptcTAqFrw6yxXvmdOVrwkZ>

Presentador per Bug Bounty

Un moderador estarà present per respondre a les diferents preguntes dels participants.

El participant també pot enviar un correu electrònic a la següent adreça:

bugbounty2018@fullsecure.link

Si teniu cap dubte sobre el funcionament de l'aplicació o sobre les sol·licituds d'informació sobre l'aplicació d'Android, us animem a enviar-les per correu electrònic bugbounty2018@fullsecure.link

Fullsecure també acceptarà presentacions de supòsits defectuosos, sense penalització, i treballarà amb el participant per desenvolupar una suposició raonable en un exploit operacional, si és possible.

Notes del producte

EVITAG NFC és un mòdul endurit que actua sobre una caixa forta física, que allotja les etiquetes.

Només funciona a través de la NFC d'un telèfon intel·ligent utilitzat com un únic terminal emparellat amb una clau única. Alberga les dades xifrades a AES256 en una memòria segura i no volàtil segura.

El mòdul EVITAG NFC és a prova de manipulacions i sense bateria. Produeix la seva pròpia energia per treballar. Totes les dades que allotja estan sempre disponibles, durant un període de com a mínim quaranta s'utilitzen.

EVITAG NFC funciona en temps real amb memòries electròniques dedicades internament. La tecnologia patentada no utilitza cap base de dades ni connexió a Internet per allotjar i gestionar dades.

Té una funció d'administrador i usuari que tanca l'ús de la funció crítica. Aquest sistema us permet utilitzar una NITVITAG NFC sense necessitat de conèixer la contrasenya d'un compte a Internet.

Amb EVITAG NFC, sou mòbils, sigilosos, no deixeu rastres digitals i podeu connectar-vos a qualsevol ordinador.

L'aplicació EVITAG NFC i el connector EVELOCK NFC són gratuïts i qualsevol compromís financer. No intrusiu, el mòdul funciona amb el connector EVELOCK NFC disponible com una extensió per a Chrome i Mozilla, que permet gestionar flotes de telèfon intel·ligent i EVITAG NFC per connectar-se als comptes a Internet sense necessitat de conèixer i veure la contrasenya.

EVITAG NFC és l'única aplicació del món de forma segura gràcies a la funció de "bloqueig". Ara és segur enviar una contrasenya a qualsevol persona a través de qualsevol servei de correu electrònic xifrat o no xifrat.

El mòdul és discret i es fusiona amb una etiqueta RFID. És impermeable, temperat a l'extrem i funciona a temperatures extremes de -40 a + 85 °.

Per obtenir més informació, visiteu el lloc web EVITAG NFC. [Aquí podeu trobar informació addicional.](#)

Normes

Aquest escenari s'emmarca en les regles de confidencialitat de no divulgació de qualsevol error descobert durant l'esdeveniment. Entès que la divulgació de la identitat de l'assumepte està subjecta a la definició de "Condicions estàndard de divulgació de Bounty de Fullsecure®".

Aquest programa no està disponible per a la seva publicació.

S'entén que la divulgació i divulgació estan subjectes a l'autorització prèvia i explícita de fullsecure®.

Dret a la imatge

L'escenari del Bug Bounty es fa en un lloc obert al públic. Les fotografies es poden extreure dels participants. Com a resultat, el participant autoritza a arreglar, reproduir i comunicar al públic, les fotografies preses sota el NFP EVITAG Bounty Bug en Conand 2018. S'entén que les fotografies Podrà ser explotat i usat directament per Fullsecure®, de qualsevol forma i mitjà conegut i desconegut fins ara, a tot el món, sense limitacions de durada, ni en la seva totalitat ni en extractes, i en particular: - Premsa, - Llibre, - Postal, - Exposició, - Publicitat, - Projectió pública, - Concursos, - Altres. Fullsecure® prohibeix expressament l'explotació de fotografies que puguin infringir la privadesa o la reputació, i utilitzar les fotografies aquí, en qualsevol explotació pornogràfica, racista, xenòfoba o d'altres mitjans que perjudiquin. El participant reconeix que està completament ple de drets i no pot reclamar una indemnització per l'explotació dels drets. El participant garanteix que no està obligat per un contracte exclusiu relacionat amb l'ús de la seva imatge o el seu nom. S'estableix en el transcurs del present, i es farà expressament dels tribunals andorrans en llengua catalana.
