

OUCH!

Kuukausittainen uutiskirje tietoturvatietoisuuteen liittyvistä aiheista

Mobiililaitteiden suojaaminen

Yleiskatsaus

Mobiililaitteet ovat tehokkaita ja käteviä laitteita kommunikointiin, verkko-ostoksiin, elokuvien katselemiseen, pelien pelaamiseen ja moniin muihin tarkoituksiin. Koska laitteesi ovat suuressa osassa päivittäistä elämääsi, tässä uutiskirjeessä on kuvattu keinoja, joilla saat turvattua mobiililaitteesi ja niissä olevat tiedot.

Laitteesi suojaaminen

Saatat yllättyä siitä, että suurin mobiililaitettasi uhkaava riski ei ole hakkeri, vaan sinä itse. Todennäköisesti laite hukkuu, unohtuu tai rikkoontuu ennen kuin kukaan hakkeroi sitä. Siksi ensimmäinen asia mitä laitteelle kannattaa tehdä on asettaa näyttö lukittumaan automaattisesti. Tämä tarkoittaa sitä, että laite pitää joka kerta avata sormenjäljellä, pääsykoodilla, eleellä tai muulla tunnistautumistavalla. Näin varmistut siitä, että vaikka laitteesi katoaa, kukaan ei pääse käsiksi tietoihisi. Kun olet asettanut laitteen automaattisen lukitsemisen, tässä on muita oleellisia vinkkejä laitteesi suojaamiseen:

✓ Päivitykset

Päivitä laitteesi käyttämä käyttöjärjestelmä ja salli automaattiset päivitykset. Hyökkääjät pyrkivät käyttämään hyväkseen laitteiden haavoittuvuuksia, jotka usein korjataan päivitysten yhteydessä. Varmista siis, että käytät aina uusinta käyttöjärjestelmää ja sovellusversioita.

📍 Etävalvonta

Asenna laitevalmistajan etävalvontasovellukset. Tämän avulla voit paikallistaa laitteesi jos se katoaa ja myös tyhjentää laitteen etänä jos se on varastettu.

✓ Luotetut sovellukset

Lataa vain tarvitsemasi sovellukset ja vain luotetuista lähteistä. Apple-laitteilla tämä tarkoittaa App Storea ja Android-laitteilla Google Play-kauppaa. Vaikka pystyisit lataamaan sovelluksia muualtakin, nämä sovellukset

eivät ole laitevalmistajan tarkistamia ja tämän vuoksi suuremmalla todennäköisyydellä kuljettavat mukanaan haittaohjelmia. Suosittelemme myös tutustumaan sovelluksen arvioihin ennen lataamista ja kun et enää tarvitse sovellusta, se kannattaa poistaa laitteesta.

Yksityisyysasetukset

Tarkista laitteen käyttöönoton yhteydessä laitteen asetukset, erityisesti yksityisyyteen liittyvät. Suurin haaste liittyy yleensä laitteen paikantamiskykyihin, jonka avulla sovellukset ja muut käyttäjät pystyvät paikallistamaan sijaintisi. Poista paikantaminen laitteelta ja salli se tämän jälkeen erikseen vain niille sovelluksille, joita pidät turvallisena ja jotka mielestäsi tarvitsevat tätä ominaisuutta. Huomaa, että jotkut sovellukset, kuten kartat tarvitsevat paikantamisominaisuutta toimiakseen, mutta suurin osa sovelluksista ei tarvitse ajantasaista tietoa sijainnistasi.

Varmistukset

Muista aina varmistaa kaikki tietosi. Mobiililaitteissa suurin osa datasta on usein varmistettu automaattisesti, esim. valokuvat tai viestit, varmista tilanne laitteesi osalta.

Työ

Kun olet töissä, noudata erityistä varovaisuutta laitteiden käytön kanssa. Älä koskaan ota kuvia tai videoita jotka saattavat sisältää luottamuksellista tietoa yrityksestä tai metadataa, kuten kuvan sijainnin.

Mobiililaitteesi ovat loistavia työkaluja, ja haluamme sinun käyttävän niitä tehokkaasti ja hyvin. Seuraa näitä muutamia ohjeita pitääksesi mobiililaitteesi ja niiden tiedot turvassa.

Uutiskirjeen kääntäjä Kirill Filatov (KTM) on GIAC-sertifioitu tietoturva rakastava, kokenut IT-ammattilainen. Kirill turvaa tällä hetkellä Nebula Oy:n asiakkaiden liiketoimintaa konsultoimalla ja kehittämällä asiakkaiden tietoturvaviitekehyksiä ja toimintamalleja.

Resources

Passphrases:	https://www.sans.org/u/A3E
Backup/Recovery:	https://www.sans.org/u/A3z
Disposing of Your Mobile Device:	https://www.sans.org/u/A3u
Securely Using Mobile Apps:	https://www.sans.org/u/A3p
SANS Security Tip of the Day:	https://www.sans.org/tip_of_the_day.php

Lisenssi

OUCH! julkaisijana toimii "SANS Securing The Human"-organisaatio ja jakelu tapahtuu [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 lisenssillä](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Voit vapaasti jakaa tätä uutiskirjetä ja käyttää sitä osana tietoturvatietoisuusohjelmaasi kunhan et muokkaa uutiskirjetä. Käännös- ja lisätietoja varten, ota yhteys www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter. Toimitus: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley | Käännös suomeksi: Kirill Filatov, Senior Security Consultant, Nebula Oy