

Uusi uhka: Lämpöpumppusi hyökkää netissä – mitä voi tehdä?

Ilmalämpöpumppu on it-rikollisille helppo kohde, sanoo tietoturva-asiantuntija.

13.1.2016 16:21 Harri Pietarinen

Kommentteja 0 kpl

Suosittele Jaa 76

Tweet

Share



Verkkorikolliset valjastavat etähallittavia ilmalämpöpumppuja ja muita kotitalouksissa nopeasti yleistäviä teollisen internetin kotilaitteita palvelunestohyökkäyksiin ja roskapostin levittämiseen. *Tekniikka&Talous*-lehden [mukaan](#) teleoperaattori TeliaSonera joutuu selvittämään ongelmaa jo lähes päivittäin.

– Teollisen internetin kotilaitteiden tietoturva on yleisesti aika paljon jäljessä tietokoneita, jotka lähtökohtaisesti on suunniteltu verkkoon liitettäväksi, sanoo johtava tietoturvakonsultti **Antti Nuopponen** tietoturvayhtiö Nixusta *Taloussanomille*.

Lue myös nämä:

[Sotilasrobotille kävi nolosti – kohtalona yksi heikkous](#)

[Testissä Microsoftin visio puhelimen tulevaisuudesta – Continuum toisiaan toimii](#)

[Apple aikoo leikata iPhone-tuotantoa jopa 30 prosenttia](#)

Ilmalämpöpumppu, vaaka, jääkaappi tai muu älykodinlaite on hyökkäjälle helppo kohde, koska niiden valmistajat eivät ole miettineet laitteiden päivitysprosessia.

– Koska niitä on vaikea päivittää, ilmalämpöpumppu voi jäädä haavoittuvaksi pitkäksi ajaksi, Nuopponen sanoo.

Kuluttajan mahdollisuudet huomata laitteen kaappaaminen ovat pienet. Yleensä asia paljastuu käyttäjälle silloin, kun teleoperaattori ilmoittaa asiakkaalleen, että hänen laitteensa levittää roskapostia. Tietokoneiden tapauksissa suojauminen on helppoa. Sen sijaan ilmalämpöpumpun suojaaminen verkkohyökkäyksiltä yleensä aiheuttaa harmaita hiuksia.

Nuopponen perusohje on suojata verkko, johon ilmalämpöpumppu on kytketty. Nykyisissä kotimodeemeissa on monesti palomuurisuojaus. Moni kuitenkin käyttää teleoperaattorilta ostamaansa modeemia vakio-ominaisuuksilla. Operaattorien ja valmistajien vastuu suojauksesta on siten suuri.

▽ MAINOS, ARTIKKELI JATKUU ALEMPIANA ▽

▽ ARTIKKELI JATKUU ▽

– Kuluttaja on aika heikoilla. Hän voi vaikuttaa siihen mitä ostaa, Nuopponen neuvoo.

Kuluttaja voi tietenkin aina kytkeä etäohjattavan ilmalämpöpumpun pois verkosta. Silloin pumpusta on kuitenkin pois yksi käyttöä helpottava ominaisuus.

– En suosittelen verkko-ominaisuuden poiskytkemistä. Itse antaisin vastuuta valmistajille ja jälleenmyyjille, Nuopponen sanoo.

Kommentteja 0 kpl

Suosittele Jaa 76

Tweet

Share



Kommentoi

NÄITÄ LUETAAN NYT!

Poliisi: Oletko nähnyt tätä miestä? Naisia lyötiin kadulla keskellä yötä Helsingissä

► Anssi Koivurannalta tiukkaa tekstiä Vuoden urheilija -valinnasta: "Elämme vuotta 2016"

► Laista löytyy porsaanreikä, jonka puitteissa jokainen 15-vuotias saa ajaa henkilöautolla 80 km/h – vain yhden ehdon on täyttyttävä

► USA:n merijalkaväen sotilaat tulivat oppiin Suomen Lappiin – Jääkäriprikaati opettaa suomalaisen sissin perustaidon

► MH370-koneen etsijät löysivät mystisen laivan 3 700 metrin syvyydestä

► Tallinnassa ammeeseen hukkuneen suomalaismiljonäärin lapsuudenystävälle vankeustuomio