



Työntekijäsi ovat liikkuva kohde visuaaliselle hakkeroinnille



Lisätietoja



Suojaa yrityksesi laitteiden näytöllä olevia tietoja HP Sure View'n avulla.

Kaikki hakkerit eivät ole yhtä taitavia. Yritykset ovat vahvistaneet suojaustaan kyberhyökkäyksiä vastaan, mutta monet ovat unohtaneet teknisesti matalatasoisemmat uhkat, kuten visuaalisen hakkeroinnin.

Visuaalisessa hakkeroinnissa luottamukselliset tiedot urkitaan luvattomaan käyttöön tietokoneen näytöltä tai työpöydältä. Sitä on pidetty viidenneksi aliarvostetuimpana matalan tekniikan uhkana, koska se ei jätä jälkiä ja jää usein huomaamatta IT-ammattilaisilta. Sen uhriksi voi joutua kuka tahansa, koska tahansa ja milloin tahansa. Altistuksen jälkeen seuraukset ovat välittömiä ja peruuttamattomia.

Ponemon-instituutin tekemässä [kokeessa](#) 91 % visuaalisen hakkeroinnin yrityksistä onnistui, ja 52 % saaduista arkaluontoisista tiedoista oli peräisin työntekijöiden tietokoneiden näytöltä¹. Tilastot ovat huolestuttavia. Hyökkäysten seuraukset voivat olla yhtä vakavat kuin verkkomurroissa, koska hyökkääjät voivat urkkia esimerkiksi käyttäjätunnuksia ja luottamuksellisia asiakastietoja. Vääriin käsiin joutuvat tiedot voivat horjuttaa asiakkaidesi luottamusta, mikä voi haitata liiketoimintaasi tulevaisuudessa.

Työntekijöiden käsittelemien arkaluontoisten tietojen suojaamisen tulisi olla etusijalla – etenkin, kun mobiililyöskentely kasvattaa suosiotaan. Junissa, jaetuissa työskentelytiloissa ja kahviloissa työskentelevät nykyajan työntekijät eivät vieroksu mobiilitekniikan hyödyntämistä ja töiden viemistä toimiston seinien ulkopuolelle. Samalla digitaaliset tiedot jäävät kuitenkin paremmin näkyville. Näytöt altistuvat todennäköisemmin ulkopuolisten katseille. Niistä tulee mahdollisia kohteita visuaaliselle hakkeroinnille, mikä voi vaarantaa yrityksesi tietoturvan.

Yritykset eivät voi enää vältellä tätä kasvavaa matalan tekniikan uhkaa: heidän täytyy ryhtyä toimiin kyberturvallisuuden parantamiseksi. Tähän tarvitaan parempia ohjelmistoja, parhaiden käytäntöjen koulutusta ja sisäänrakennetuilla tietoturvaominaisuuksilla varustettuja laitteita, kuten [HP Sure View](#)'tä, joka on saatavilla [HP EliteBook 800 -sarjan](#) laitteille (saatavilla 8. sukupolven Intel® Core™ -suorittimilla) – maailman turvallisimmille ja hallittavimmille tietokoneille².

Työntekijäsi ovat liikkuva kohde visuaaliselle hakkeroinnille

HP Sure View on yksi osa [HP:n kehittämien tietoturvaratkaisujen sarjaa](#) ja maailman ainoa tietokoneeseen integroitu yksityisyysuodatin³.

”HP Sure View [...] mahdollistaa luotettavan ja tuottavan työskentelyn julkisissa tiloissa yhdellä näppäimen painalluksella.”

- Alex Cho, varajohtaja ja general manager, HP:n Commercial PCs -yksikkö

Se vähentää näytöltä lähtevän valon määrää jopa 95% yhdellä näppäimen painalluksella ja estää visuaalisen hakkeroinnin sivusta. Näytön sisältö näkyy vain suoraan edestä katsovalle käyttäjälle, joten voit työskentelypaikastasi riippumatta luottaa siihen, että tiedot pysyvät suojassa eivätkä päädy väärin käsiin.

Tällaisten huipputeknologialla varustettujen laitteiden hankinta voi olla kuitenkin helpommin sanottu kuin tehty.

Apua tarjoavat kuitenkin erilaiset ratkaisut, kuten [HP:n laite palveluna](#) (DaaS) -malli. Kyseessä on nykyaikainen tietokoneiden kulutusmalli, joka yksinkertaistaa liikeyritysten laitteiston ja lisävarusteiden hankintaa, erilaisilla käyttöjärjestelmillä varustettujen laitekantojen hallintaa ja ylimääräisten elinkaari palvelujen tilaamista. HP DaaS tarjoaa laitekohtaisilla hinnoilla varustetut yksinkertaiset mutta joustavat sopimukset. Ratkaisun yhdistäminen [HP EliteBook 800 -sarjan](#) tietokoneiden (saatavilla 8. sukupolven Intel® Core™ -suorittimilla) kaltaisiin laitteisiin voi pitää yrityksesi toiminnan tasaisena ja tehokkaana.

Lue lisää yrityslaitteille tarjoamastamme suojauksesta viimeisimmästä [HP Sure View -selvityksestä](#) ja katso, mitä hyötyä [HP:n tietoturvaratkaisuista](#) voi olla yrityksellesi.

Lähteet:

1. <https://www.infosecurity-magazine.com/news/visual-hacking-is-successful-91-of/>
2. Perustuu HP:n ainutlaatuisiin ja kattaviin suojausominaisuuksiin ilman lisäkustannuksia ja HP Microsoft System Center Configuration Managerin avulla toimivan HP Manageability Integration Kit -pakkauksen tarjoamaan tietokoneen laitteiston, BIOSin ja ohjelmiston kattavaan hallintaan HP Elite -tietokoneissa, joihin kuuluu 7. sukupolven Intel® Core® -suoritin, integroitu Intel®-näytönohjain ja Intel® WLAN. Vertailussa on huomioitu kauppiat, joiden vuotuiset myyntimäärät olivat yli miljoona laitetta marraskuussa 2016.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Tässä esitetyt tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

4AA7-3171FICI, Toukokuu 2018

