

Tehokas tietoturva takaa Windows Mobile-laitteiden riskittömän käytön



Tekla tehostanut liikkuvan tietotyöläisen arkea

Kansainvälinen ohjelmistoyritys Tekla Oyj on tehostanut työntekijöidensä välistä kommunikaatiota sekä parantanut myynnin ja asiakaspalvelun tavoitettavuutta modernin mobiiliteknologian avulla. Windows Mobile -älypuhelimien viestintävälineet ovat osoittautuneet toimiviksi, tehokkaiksi ja käyttäjäystävällisiksi. Teklassa on panostettu myös turvallisuuteen; F-Securen tehokkaat tietoturvaratkaisut takaavat liiketoimintaprosessien jatkuvuuden ja arkaluontoisen tiedon riskittömän käsittelyn myös kiinteän verkon ulkopuolella.

Tekla on hankkinut mobiiliteknologiaa koskevaa kokemusta omien ohjelmistotuotteidensa kehityksessä. Vuodesta 2006 alkaen mobiilityökaluja on alettu hyödyntää yhä enemmän myös omassa liiketoiminnassa. Ensimmäisessä vaiheessa tavoitteena on ollut työasemista tuttujen viestintävälineiden vieminen liikkuvaa tietotyötä tekevien ihmisten käyttöön.

Yhtiössä päätettiin keskittyä Microsoftin uusimpaan mobiiliteknologiaan. Ratkaisuksi valittiin Windows Mobile 5.0 laitealustanaan HTC:n valmistamat älypuhelimet ja kämmentietokoneet.

Windows Mobile tarjosi käyttööme valmiina kaikki tarvitsemamme palvelut. Lisäksi ratkaisu kiinnittyi Microsoft -ympäristööme saumattomasti ilman mitään ylimääräisiä ohjelmistoja ja investointeja, tietohallintojohtaja Harald Lundberg Tekla Oyj:stä perustelee.

Tutut viestintävälineet mobiilikäyttöön

Uusia älypuhelimia ja taskutietokoneita on otettu käyttöön aktiivisesti vuosien 2006 ja 2007 kuluessa. Teklan Suomen organisaation noin 160 matkapuhelimen käyttäjästä jo yli puolet on siirtynyt Windows Mobile -ympäristöön. Laitteiden ja ohjelmistojen käyttöönotto on sujunut varsin vaivattomasti käyttäjäkohtaiseen personointiin ja opastukseen luodun valmiin prosessin ansiosta.

– Tutut Microsoft-sovellukset ovat taanneet käyttöönoton helppouden sekä loppukäyttäjien että tietohallinnon näkökulmasta, Lundberg painottaa.

Samat ohjelmistot toimivat sekä kämmentietokoneissa että enemmän puhelimia muistuttavissa älypuhelimissa. Mobiililaitteiden ja työasemien viestintävälineet on integroitu yhteen. Kalentereita ja sähköpostiohjelmistoja voidaan käyttää samalla tavoin molemmissa ympäristöissä. Microsoft Office Mobile sisältää tuttujen Word-, Excel- ja Power-Point -ohjelmistojen mobiiliversiot.

– Sähköpostit ehtivät mobiililaitteeseen jopa ennen kiinteässä verkossa olevaa työasemaa, Lundberg sanoo.

Mobiilialustalle voidaan tuoda myös operatiivisia liiketoimintasovelluksia. Teklassa tulevaisuuden mahdollisuutena nähdään muun muassa Microsoft Dynamics CRM -asiakkuudenhallintasovelluksen mobiilikäyttöä.



TEKLA



Harald Lundberg
tietohallintojohtaja

Tekla Oyj on kansainvälinen ohjelmistoyritys, jonka tuotteita ja palveluja hyödynnetään rakentamisessa, energiayhtiöissä, vesilaitoksissa sekä kunnissa ja kaupungeissa. Yhtiön kehittämiä mallipohjaisia ohjelmistoja käytetään jo yli 80 maassa. Teklan liikevaihto vuonna 2006 oli noin 50 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa työskentelee noin 350 henkilöä. Vuonna 1966 perustetun Teklan osakkeet noteerataan Helsingin Pörssissä.

Lisätiedot <http://www.tekla.com/>

Tietoturva tärkeää myös mobiiliympäristössä

Toimisto-, viestintä- ja liiketoimintasovellusten mobiilikäytön yleistyessä yritysten on otettava kantaa myös tietoturvaa koskeviin uusiin haasteisiin. Teklassa tietoturvaan suhtaudutaan tinkimättömästi; mobiililaitteet suojataan yhtä tiukasti kuin palvelimet ja työasematkin. Turvallinen käyttö alkaa käyttäjän tunnistamisesta. Windows Mobilessa käyttäjä voidaan tunnistaa sähköisen varmenteen avulla ilman käyttäjätunnusta ja salasanaa.

Mitä pienempi laite on kyseessä, sitä helpommin se katoaa. Arkaluontoisen tiedon vuotaminen on uhka, joka onneksi voidaan torjua tehokkaasti käyttöjärjestelmän ominaisuuksilla.

– Jos älypuhelin katoaa, voimme tyhjentää laitteen automaattisesti tehdasasetuksiin. Näin mahdollinen menetys kohdistuu vain laitteeseen, ei tietosisältöön, Lundberg kuvailee.

Teklassa koko IT-ympäristön – myös mobiilipäätteiden – haittaohjelmien torjunta hoidetaan F-Securen ratkaisujen avulla. Virukset eivät ole vielä merkittävässä määrin kiusanneet Windows Mobile -käyttäjiä. Tuleviin ughiin on kuitenkin hyvä varautua ajoissa, jotta välttyttäisiin samoilta ongelmilta, joihin pc-maailmassa ollaan jouduttu.

– Tehokkaan haittaohjelmien torjunnan avulla vältetään liiketoimintaprosessien jatkuvuutta ja toiminnan tuottavuutta uhkaavat katkokset. Mobiililaitteet ovat yhä merkittävämpi osa yritysten IT-ympäristöä. Ei ole mitään syytä ajatella, että mobiilipäätelaitteiden suojaus olisi vähemmän tärkeää kuin muiden tietojärjestelmien, tietoturva-asiantuntija Erkki Mustonen F-Secure Oy:stä korostaa.

Tavoitteet saavutettu

Teklan mobiiliratkaisut ovat lyhentäneet viestinnän vasteaikoja. Aina päällä ja verkossa olevat helppokäyttöiset viestintävälineet parantavat ihmisten tavoitettavuutta myynnissä ja markkinoinnissa. Myös sisäinen yhteydenpito tehostuu; vaikutukset ovat erityisen konkreettisia useissa aikavyöhykkeissä toimivassa globaalissa organisaatiossa.

– Olen tyytyväinen mobiiliratkaisuihimme sekä käyttäjänä että tietohallinnon kannalta. Myös jatkokehitys on varsin kivutonta, kiitos ohjelmistojemme yhteensopivuuden sekä Microsoftin tuotekehityksen jatkuvuuden, Lundberg toteaa.

F-Secure Corporation protects consumers and businesses against computer viruses and other threats from the Internet and mobile networks. We want to be the most reliable provider of security services in the market. Our award-winning solutions are available for workstations, gateways, servers and mobile phones. Founded in 1988, F-Secure has been listed on the Helsinki Exchanges since 1999. The F-Secure headquarters are in Helsinki, Finland with regional offices around the world. F-Secure is the global market leader in mobile phone protection provided through mobile operators, such as T-Mobile and Swisscom and mobile handset manufacturers such as Nokia.

"F-Secure" and the triangle symbol are registered trademarks of F-Secure Corporation and F-Secure product names and symbols/logos are either trademarks or registered trademarks of F-Secure Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners. Copyright © 2006 F-Secure Corporation. All rights reserved. 070323-fin