EMT teeb Mobiil-ID turvalisemaks

12 aastat tagasi - 10.11.2014 Autor: AM

Kui varem nokitsesid operaatorid igaüks ise oma mobiil-ID taristu kallal, siis nüüd pakub keskset lahendust Sertifitseerimiskeskus (SK).

Alates 11. novembrist 2014 ehk siis homsest hakkab EMT Mobiil-ID teenust pakkuma Sertifitseerimiskeskuse uue sõnumiedastussüsteemi vahendusel ning järgmise aasta esimeses kvartalis võetakse kasutusele ka kõrgema turvalisusega SIM-kaardid. Uuendused ei too klientidele kaasa muudatusi Mobiil-ID teenuse kasutamises.

Sertifitseerimiskeskuse uus sõnumiedastussüsteem (OTA) on platvorm, mis edastab turvaliselt Mobiil-ID sõnumeid mobiiltelefonis asuvale SIM-kaardile. Uus platvorm võimaldab EMT-l aasta alguses kasutusele võtta uue SIM-kaardi rakenduse ja minna tänu sellele üle turvalisemate krüptoalgoritmide kasutamisele.

„Mobiil-ID teenus on kindlasti turvaline ka praegu, kuid nii olulise teenuse juures on oluline olla turvalisusega maksimaalsel võimalikul tasemel," ütles Eesti Telekomi tehnoloogiadirektor Tiit Tammiste.

"Senine Mobiil-ID platvorm on meid hästi teeninud, kuid ka kõige paremad tehnilised vahendid vajavad põhjalikku uuendamist. Selleks, et minna üle järgmise põlvkonna Mobiil-ID-le, on väga oluline samm rakendada uut tehnoloogilist platvormi," ütles Sertifitseerimiskeskuse juhatuse liige Kalev Pihl.

Uuel platvormil kasutatakse uut turvalisuse kontseptsiooni, kõrgeid standardeid ning samu põhimõtteid, mida Sertifitseerimiskeskus pakub oma sertifitseerimisteenustele.

Sertifitseerimiskeskus pakub sama platvormi ka teistele mobiilioperaatoritele, et ühtlustada Mobiil-ID kasutuskogemust ning tõsta teenuse üldist kvaliteeti ja turvalisust. Koos teenusplatvormiga arendati välja ka uus Mobiil-ID SIM-kaardi rakendus, mis toetab kaasaegseid krüptoalgoritme. Valminud rakendust hakkab Sertifitseerimiskeskus litsentsima kõikidele mobiilioperaatoritele.

„Sellisel kujul üles ehitatud platvormi saavad erinevad operaatorid ühiselt

kasutada. See omakorda annab majandusliku kokkuhoiu,“ lisas Kalev Pihl.

Eesti mobiilioperaatoritest hakkab esimesena uut sõnumiedastussüsteemi kasutama EMT, kelle spetsialistid olid kaasatud juba platvormi arendusfaasis ja on osalenud teenuse piloteerimises.

EMT Mobiil-ID ümberlülitus uuele platvormile algab 10. novembri hilisõhtul. Kui tööd sujuvad plaanipäraselt, ei toimu teenusekatkestust. Ootamatute tõrgete ilmnemisel võib katkestus kesta maksimaalselt 30 minutit.

Uue platvormi, mida on edukalt testitud alates 2014. aasta kevadest, tarnija on Bluefish Technologies.

- Uudised
- Turvalisus