

AJASSA

Käyttöoikeuksien hallinnassa (IAM) on kysymys tehokkuudesta ja tietoturvasta. Organisaatioon liittyvät käyttäjät pitää tunnistaa ja heillä on oltava kaikki omassa tehtävässä tarvittavat käyttöoikeudet. Tehokkuuden kannalta on tärkeää, että oikeudet voidaan antaa tai poistaa nopeasti. Tietoturvan näkökulmasta on olennaista, ettei käyttäjillä ole liian laajoja oikeuksia.

YHDEN KIRJAANTUMISEN PERIAATTEELLA LISÄÄ TIETOTURVAA


WWW.TURVALLISUUSOPAS.FI


Teppo Tanskanen
Senior IAM Consultant

KUVA: SPELLPOINT

IAM pitää sisällään identiteetin elinkaaren eli henkilön työsuhteen aloituksen, työnkuvan muutokset ja työsuhteen lopetuksen. Identiteetillä tarkoitetaan henkilöä, joka voi olla yrityksen työntekijä, yhteistyökumppani, alihankkija, asiakas tai julkishallinnon puolella kansalainen.

Henkilön tunnistaminen

Tunnistamiseen on eri menetelmiä. Tavallista tunnistamista on käyttäjätunnuksen ja salasanan käyttö. Kertakäyttöinen, tekstiviestinä lähetetty käyttäjätunnus merkitsee turvallista eli niin sanottu vahvaa tunnistamista, koska

siinä on joka kerta pyydettävä uusi salasana.

- Mikäli on tarve tunnistaa vielä vahvemmin, käytetään step up -tunnistusta, jossa kirjaantumista viivästetään. Ensin voidaan käyttää Facebook-tunnistusta, pankkitunnistusta käytetään sitten, kun tarvitaan vahvempaa tunnistusta, kuten rahaa käsiteltäessä, kertoo **Tapani Tanskanen** Senior IAM Consultant.

Kirjaantumisen sujuvuus

Kertakirjautumisratkaisu mahdollistaa sen, että yhdellä kirjautumisella ja salasanalla kirjaudutaan kaikkiin organisaation käyttämiin järjestelmiin. Sen myötä käyttäjien työ tehostuu ja aikaa säästyy, kun käyttäjätunnusta ja salasanaa ei tarvitse syöttää moneen kertaan. Lisäksi kirjautumiset raportoidaan.

Kertakirjautuminen avulla myös yhteistyökumppaneilla on mahdollisuus kirjaantua ulkopuolelta organisaation järjestelmään, kuten verkkokauppaan. Kertakirjaantumisen etuna on nimenomaan asiakassuhteiden sujuvuus.

Käyttövaltuuksien oikeellisuus

Käyttäjän roolin muuttuessa hänen käyttöoikeutensa kohdejärjestelmiin pitää vastaavasti muuttua. Näin poistetaan ylimääräinen riski sisäisten tietomurtojen sekä ulkopuolisten hyökkäyksien osalta.

- Tietoturvariski on olemassa, jos käyttäjällä on monta identiteettiä ja salasanaa, muistuttaa Tanskanen.

- Manuaalinen työn vähentyä oleellisesti ja siksi investoinnissa on lyhyt takaisinmaksuaika, jatkaa Tanskanen.

Lainsäädännössä eroa

USA:ssa on pitkään ollut tiukka lainsäädäntö, joka pakottaa investoimaan IAM-järjestelmään. USA:ssa korostetaan valinnanvapautta, ja siellä kaupallisia tarjontajia on useita.

- Pankkitunnistukseen ja valtioon ei siellä luoteta, päättää Tanskanen.

PAULA NIITYNEN

toimitus@mediaplanet.com

IAM