

ActiveSecurity MyLogin



Helppo ja turvallinen kirjautuminen RFID-kortilla

Tietokoneelle kirjautumiseen sisältyy aina riskejä käytettäessä salasanaa. Riskiä voi yrittää pienentää valitsemalla monimutkaisen salasanan, tai vaihtamalla sitä usein. Jos salasanan joutuu tällöin kirjoittamaan ylös, riskit voivatkin itse asiassa kasvaa.

MyLogin korvaa vaikeat salasanat



Aventra tarjoaa ratkaisun joka parantaa turvallisuutta ja tekee samalla käytön helpommaksi. Nyt on mahdollista toteuttaa kortti-kirjautuminen ilman laajaa projektia ja suuria investointeja. ActiveSecurity MyLogin tarjoaa helpon ja turvallisen tavan kirjautua Windows™ tietokoneeseen. Se toimii sekä yksittäisessä tietokoneessa että työasemassa joka on yhdistetty laajempaan tietoverkkoon. MyLogin tukee useita eri RFID-teknologioita sekä Aventran MyEID-korttia. Voit hyödyntää jo olemassa olevia kulunvalvonta- ja matkakorttejasi, tai käyttää huipputurvallista MyEID-korttia joko langallisesti tai langattomasti.

MyLogin sisältää kaiken tarpeellisen: Ohjelmiston, käyttöohjeet sekä RFID-kortinlukijan.

MyLogin korvaa käyttäjätunnuksen ja salasanan sirukortilla, mikä tekee kirjautumisesta helpompaa ja turvallisempaa. Järjestelmänvalvojien työ helpottuu kun ei tarvita vaikeasti muistettavia salasanvoja. Korttia voidaan myös käyttää henkilökorttina ja kulunvalvonnassa, eli yhdistää kaikki toiminnot samaan korttiin. Tämä yksinkertaistaa korttien hallintaa ja vähentää kustannuksia.

MyLogin on erittäin hyvin skaalautuva. Voit aloittaa käyttämällä vaikkapa jotain olemassa olevaa RFID-korttiasi. Asennat vain MyLoginin jokaiseen työasemaan ja olet valmis. Myöhemmin voit päivittää PKI-teknologiaan (Public Key Infrastructure) siirtymällä erittäin turvallisiin ja suorituskykyisiin MyEID-kortteihin. Tämä mahdollistaa MyLoginin käytön monissa eri sovelluksissa, kuten kulunvalvonta, sähköpostin salausta, VPN, sekä monet johtavat Single Sign-On -tuotteet. Vaiheittainen siirtyminen täysmittaiseen PKI:hin perustuvaan vahvaan tunnistamiseen ei voisi olla helpompaa.

MyLoginin käyttö

Kun kirjautut tietokoneelle, asetat vain korttisi kortinlukijalle ja syötät PIN-koodisi. Voit myös valita kirjautumisen ilman PIN-koodia muokkaamalla ohjelmiston asetuksia. Tämä on kätevää jos kortteja annetaan paljon esim. tilapäisille käyttäjille.

Vleensä kortti jätetään kortinlukijalle kun työasemaa käytetään. Työasema lukkiutuu kun kortin poistaa lukijalta. Kun palaat työasemalle, laitat vain kortin uudelleen lukijalle ja syötät mahdollisen PIN-koodin. Työaseman lukitus purkautuu ja voit jatkaa työskentelyä siitä mihin jäit. Tämä on erityisen kätevää jos korttia käytetään myös kulunvalvonnassa. Asetuksia muokkaamalla on myös mahdollista kirjautua työasemalle vain vilauttamalla korttia lukijalle. Tällöin lukitus tehdään erikseen haluttaessa joko vilauttamalla korttia uudelleen, tai näppäimistöä.



MyLogin toimii sekä yksittäisissä tietokoneissa että toimi-alueeseen yhdistetyissä työasemissa. Se on erittäin helppo ottaa käyttöön. Ohjelmisto asennetaan jokaiseen työasemaan sekä liitetään tarvittaessa sopiva kortinlukija. Jokainen käyttäjä voi itse ottaa sen käyttöön alle 5 minuutissa. Käytettävä kortti voi olla lähes mikä tahansa RFID-tunniste, esimerkiksi olemassa oleva kulunvalvontakortti tai Aventran MyEID-sirukortti. Käyttäjätunnus ja salasana tallennetaan vahvasti salattuna tunnisteelle (kortille) tai tietokoneelle (mikäli kortille ei voida sitä tallentaa). Kortit voidaan haluttaessa myös suojata PIN-koodilla.

Tekniset tiedot

Käyttöjärjestelmät

- Windows Server® 2003 ja 2008
- Windows® XP, Vista ja 7 (32 ja 64 bittiset)

Yhteensopivat tunnisteet

- Mifare™ Standard, Pro, DESFire, FeliCa
- Aventura MyEID PKI-kortti
- Useat matka- ja kulunvalvontakortit

Yhteensopivat kortinlukijat

- RFID-tunnisteille: ACS ARC122U-A2NR
- MyEID-kortille: Kaikki PC/SC -yhteensopivat lukijat

Aventura Oy

Aventura on tietotekniikan turvallisuus-tuotteisiin ja -palveluihin erikoistunut teknologiayritys. Keskitymme erityisesti PKI-ratkaisuihin (PKI = julkisen avaimen menetelmä). Olemme kehittäneet useimmat tuotteemme itse.

Aventura tarjoaa täyden tuotevalikoiman yksikertaisista muovikorteista aina huipputurvallisiin toimikortteihin. Uusin tuoteperheemme käsittää mobiiliturvaratkaisut.