

ManagedPKI -palvelu

Julkisen avaimen menetelmään perustuva PKI on keskeisessä osassa kun organisaatio tarvitsee keinot luottamuksen toteuttamiseen ja hallintaan. Vahva tunnistus, identiteetin, käyttöoikeuksien ja pääsyn hallinta sekä tunnistuksen federointi edellyttävät kaikki vahvaa luottamuksen hallintaa, joka luodaan PKI:n avulla. PKI:n hallinnan voi hankkia myös palveluna. Katso miten.



Liiketoiminta perustuu luottamukseen

Ilman luottamusta ei kauppaa käydä, eikä kumppanuuksia tai asiakkuuksia ylläpidetä. PKI:n merkitys liiketoimintakriittisten palvelujen luottamuksen tekijänä on kiistaton: puhelin- ja verkkoyhteydet, verkkopankkiasiointi ja maksuliikenne olisivat mahdottomia ylläpitää ilman PKI-teknologian tehokasta käyttöä. Vaikka monet arkiset palvelut perustuvat jo nyt PKI:n käyttöön, vahvan tunnistuksen ratkaisujen käyttäjähallinnan, verkkopalvelujen suojaamisen tai sähköisten, paperittomien palveluprosessien hallinnan toteuttaminen on edelleen kallista, jos organisaatio joutuu sen tekemään itse.

PKI-järjestelmien määrittely, suunnittelu, kehittäminen, testaaminen, resursointi, käyttöönotto, koulutus, tuki, ylläpito, jne. maksavat paljon niin rahassa kuin toteutukseen kuluva ajassakin. Vahvan tietoturva-arkkitehtuurin toteuttaminen on kallista ja työlästä, niinpä luotettavan, sertifioidun ja palvelulle täysin omistautuneen ammattilaisorganisaation tarjoama PKI-palvelu tarjoaa parhaan perustan onnistuneelle PKI-projektille.

Palvelua kaikille toimialoille

Yritystoiminnan laajuudesta ja toimialasta riippumaton valmis ManagedPKI-palvelu tarjoaa ratkaisun PKI-palvelujen edulliseen ja tehokkaaseen hallintaan. Palvelun on kehittänyt ja sitä ylläpitää Pohjoismaiden suurin PKI- ja varmennepalvelujen tarjoaja, BBS AS. Yhtiö on keskittynyt liiketoimintaa tukevien PKI-palvelujen tuottamiseen vuodesta 1997 lähtien ja se on kasvanut yhdeksi maailman merkittävimmistä PKI- ja tunnistuspalvelujen tuottajista.

BBS:n omistajina ovat Norjan kaikki pankit, joiden tarvitsemista maksu- ja pankkijärjestelmätoiminnan sekä PKI-palvelujen tuottamisesta se myös vastaa. Siten PKI-palvelut ja niiden tuottaminen ovat yhtiön keskeisintä ydinliiketoimintaa. Omien, sekä asiakkaidensa liiketoimintakriittisten PKI-kehitys-, toteutus- ja ylläpitopalvelujen maailmanlaajuisesta, reaaliaikaisesta hallinnasta vastaa BBS:n liiketoiminta- ja palvelukeskuksessa Oslossa työskentelevä 24/7/365 -palvelua toteuttava yli 60 ammattilaisen ryhmä.

Todellista lisäarvoa kansainvälisille toimijoille

ManagedPKI-palvelumme on erityisen sopiva organisaatioille, joilla on paljon kansainvälistä toimintaa, ja erityisesti Pohjoismaissa, sillä BBS on ainoa toimiva PKI-palveluntarjoaja, joka pystyy tarjoamaan täydet varmennus-, tunnistus- ja validointipalvelut koko alueella ja myös globaalisti. Näihin palveluihin sisältyy mm. rajat ylittävät mobiili-PKI-palvelut ja käyttäjätunnistuksen validointi kaikilla eri tunnistusmenetelmillä. Globaaliin tunnistuspalveluun käytetään DNV:n (Det Norske Veritas) koko maailman kattavaa eID-validointipalvelua.

Parasta palvelua paikallisesti ja kansainvälisesti

ManagedPKI-palvelumme muodostuu kahdesta osasta – paikallisesta ja etäpalvelusta, jotka tuotetaan alan parhaiden ammattilaisten voimin.

Kaikki lähellä asiakasta tapahtuvat suunnittelu-, neuvonta-, koulutus- ja tuki- ym. palvelut toteutetaan paikallisten tietoturva- ja PKI-asiiantuntijoiden voimin. ManagedPKI-palvelun etätuotannosta vastaa BBS, jonka turvaluokitelluissa ja suojatuissa tiloissa ylläpidetään kaikki asiakkaan liiketoiminnan kannalta kriittiset järjestelmät. BBS:n toiminta on sekä ISO 9001 laatu- että ISO 27001 -tietoturvasertifioitua. Lisäksi BBS takaa markkinoiden korkeimman käytettävyyden ja korvaussuojan ManagedPKI-palveluun tukeutuville asiakkaille.

Liiketoimintariskien hallinta on keskeinen osa kokonaisvaltaista tietoturvan hallintaa. Riskien tehokkaaseen hallintaan vaikuttaa se, miten tehokkaasti uudet PKI-pohjaiset tietoturvan hallintapalvelut otetaan käyttöön ja miten tehokkaasti nämä palvelut tuotetaan. Kymmenet tyytyväiset ManagedPKI-palvelun asiakkaat sekä BBS:n saama vuoden 2006 "The eema Award for Excellence in Secure Electronic Business" -palkinto parhaasta eBusiness-järjestelmän käyttöönotosta ovat takeena alan parhaasta palvelusta.

PKI-hallinta Vahva tunnistus Luottamuksen hallinta



Tehokas tarkoittaa edullista

ManagedPKI-palvelumme toimintatapa toteuttaa yhtäaikaista yritysten korkeaa tietoturva vaativat PKI-etäpalvelut keskitetyistä yhdestä pisteestä, mutta toimien samalla lähellä asiakasta. Asiakkaan tarvitseman PKI-kokonaispalvelun käyttöönotto on nopeaa ja vaivatonta, mutta myös edullista koska investointitarpeita ei ole ja kaikki tehokkuusedut välittyvät suoraan asiakkaalle. Palvelumme mahdollistaa lähes reaaliaikaisen uusien PKI-pohjaisten palvelusovellusten käyttöönoton asiakkaan tarpeiden ja organisaation muuttuessa.

ManagedPKI-palvelumme tuo asiakkaille todellista lisäarvoa ja uutta liiketoimintaa kustannustehokkaasti: Palvelutasosopimukseen (SLA) perustuva mallimme tekee palvelusta sitä halvempaa mitä enemmän sitä hyödynnetään.

Oma järjestelmä vai palvelu?

Valinta oman PKI-järjestelmän ja palvelun välillä on tehty helpoksi: **Tarjoamme palvelumallin kummallekin ratkaisulle, joista asiakas voi valita itselleen parhaiten sopivan ratkaisun.**

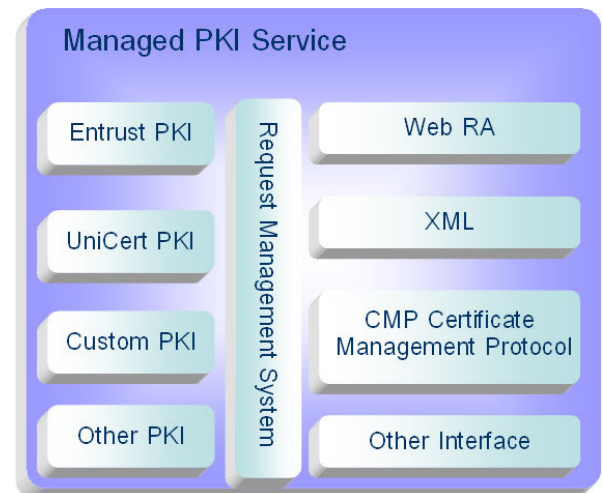
Oman järjestelmän toteutus ja ylläpito

Organisaation oman sisäisen PKI-järjestelmän toteuttaminen on monessa tilanteessa liiketaloudellisesti ja teknisesti paras ratkaisu. Sen sijaan oman PKI-järjestelmän määrittely, suunnittelu, testaus, toteutus, käyttöönotto, hallinta, resursointi, koulutus ja ylläpito ei välttämättä ole aina paras kokonaisratkaisu. ManagedPKI-palvelumme hoitaa puolestanne kaikki, usein myös kertaluonteiset ja vain käyttöönottoon liittyvät PKI-osaamista vaativat tehtävät ja antaa teidän keskittyä ydinliiketoimintaanne ja sen kehittämiseen.

PKI-järjestelmä palveluna

Edullisimmassakin PKI-hankkeissa laitteet ja lisenssit vastaavat yleensä n. 60% perusinvestoinneista - riippumatta siitä kuinka paljon järjestelmää todellisuudessa hyödynnetään. Tarjoamme yksinkertaista SLA-palvelusopimusta jonka avulla asiakas määrittelee itse mitä PKI-palveluja ja toimintoja

tarvitaan ja missä laajuudessa. Asiakas ei maksa mitään perusinvestoinneista eikä turhasta, käyttämättömästä palvelukapasiteetista tai sen ylläpidosta. Palvelusopimus pohjainen, täysin tarpeiden mukaan skaalautuva PKI-palvelu on helpoin ja nopein tapa ottaa PKI käyttöön rajoituksetta, kautta koko organisaation – myös globaalisti. Myös organisaationne ulkopuolisten henkilöiden, kuten omien asiakkaittenne avainhenkilöiden liittäminen eBusiness-luottamusverkkoonne on helppoa käyttämällä hyväksi PKI-palvelumme tarjoamaa federointia.



Palvelutoiminta

ManagedPKI-palvelu integroidaan osaksi asiakkaan omia hallintaprosesseja. BBS:n kehittämä Request Management System (RMS) on yksinkertainen API-rajapintasovellus, joka tarjoaa perinteistä PKI-järjestelmää laajempia toimintoja ja toimii rajapintana PKI-palvelun ja asiakasjärjestelmän välillä. Asiakkaan ei tarvitse "sisäistää" PKI-järjestelmää, vaan palvelukokonaisuus toimii käyttäjille ja hallinnoijille läpinäkyvästi.

Vahva osaaminen ja omistautuminen sähköisen asioinnin tietoturvaan.



Conseils Oy

Yritys

Conseils Oy SimplySecure on strategisiin tietoturva-tuotteisiin ja -konsultointiin erikoistunut yritys. Verkotuneessa organisaatiossamme asiantuntijamme ovat CISSP- ja CISA-sertifioituja ammattilaisia, joilla on pitkä kokemus tietoturvan hallinnasta ja kehittämisestä suurissa ja kansainvälisissä organisaatioissa. Conseilsin tietoturvapalvelut ja -ratkaisut keskittyvät vahvan tietoturvan hallinnan lisäksi vahvan tunnistuksen, salauksen ja sähköisen allekirjoituksen järjestelmien suunnitteluun ja toteuttamiseen.

Teknisistä asiantuntija- ja tuotantopalveluista vastaa kumppanimme XCure Solutions Oy, joka on tietoturvan hallintaan erikoistunut itsenäinen asiantuntijayritys.

PKI-, tunnistus- ja validointipalveluista vastaa kumppanimme BBS AS (Business and Banking Solutions), joka on Pohjoismaiden suurin varmenne- ja PKI-palveluja tarjoava organisaatio. BBS on Norjan pankkien omistama palvelutoimittaja ja järjestelmäkehittäjä.

Toiminta

Conseils Oy:n laaja-alaisen tieturva-ajattelun perustana on tietoturvan ja sähköisen asioinnin yhteensopivuuden varmistaminen sekä sen toteuttaminen kansallisella ja eurooppalaisella tasolla. Conseils Oy:n toimintaan kuuluvat mm. seudullisten ja alueellisten sähköisten palvelujen tietoturvan yhteensopivuuden konsultointi, terveydenhuollon tietojärjestelmien tietoturvasuunnittelu ja -katselmointi, liiketoimintajärjestelmiin liittyvien asiakas- ja varmennejärjestelmien suunnittelu, kehittäminen sekä käyttöönotto samoin kuin varmennekortteihin ja korttiratkaisuihin perustuvien kokonaisjärjestelmien suunnittelu ja kehittäminen. .

Kolme liiketoiminta-alueetta

1. Luottamuksen hallinta

Organisaatiot tarvitsevat monipuolisia luottamuksen ja identiteetin hallintaratkaisuja voidakseen hyödyntää tehokkaasti alihankinta- ja palveluverkostoja.

Luodakseen enemmän lisäarvoa ICT:stä, liiketoimintaa ja palveluja tukevien järjestelmien tietoturvan hallintaa on kehitettävä merkittävästi. Conseils Oy tarjoaa tehokkaat ratkaisut ja palvelut PKI-pohjaisten luottamus- ja tietoturvaprosessien toteuttamiseen.

2. Vahvan tunnistuksen ja sähköisten allekirjoitusten toteuttaminen

Vahvan tunnistuksen ratkaisuilla tarkoitetaan usean tekijän yhdistävää turvallista tunnistusta, kuten toimikortin ja PIN-luvun yhdistelmää. Tarjoamme kattavan kokonaisuuden kortti- ja USB-avainratkaisuja, PKI-järjestelmiä ja tunnistuspalvelinratkaisuja joiden avulla toteutetaan vahva tunnistus ja identiteetin hallinta kaikkiin eri käyttötilanteisiin ja -tarpeisiin.



3. Luottamukseen perustuvien palvelujen toteuttaminen

Sähköisten allekirjoitusten ja tunnistuspalvelujen hyödyntäminen edellyttää liiketoimintasovellusten, -prosessien ja mallien kehittämistä ja tukemista. Tarjoamme kattavat järjestelmäpalvelut sähköisten allekirjoitusten ja vahvan tunnistuksen hyödyntämiseen organisaatioiden liiketoimintaprosesseissa.

Tiedustelut

Conseils Oy SimplySecure

Hämeentie 153 B | 00560 HELSINKI

Puh: +358(0)50 379 5343

s-posti: myynti@conseils.fi | URL: www.conseils.fi