

REITTI-VARMENNUSPALVELU

Palvelun tarkoitus ja toimintaperiaatteet

REITTI-varmennuspalvelu on tarkoitettu maksukorttien nopeaan varmennukseen internet-yhteyden yli. Varsinkin online-korttien huomattava lisääntyminen on lisännyt nopean varmennuksen kysyntää. Varmennuspalvelun toteutus perustuu Paravant Oy:n tiloissa sijaitsevaan kiinteään X.25-yhteyteen.

Käytettäessä avointa Internet-verkkoa varmennussanomien on salattava. REITTI-varmennuspalvelussa salaustapoja on kaksi käytettävistä riippuen:

- a. Paravant Oy:n Ingenico-maksupäätteet, jotka perustuvat Unicapt 16 -arkkitehtuuriin yhdistetään varmennuspalveluun käyttämällä TCP/IP -sovitinta (TIBBO DS100) ja palomuuuri/VPN -yhdyskäytävää (Linksys BEFSX-41).
- b. PC-pohjaiset järjestelmät voivat käyttää varmennussanomissa joko SSL-salausta tai VPN-pohjaista ratkaisua.

Toteutus, hallinta ja toimitus

Varmennuspalvelu perustuu Suomen Pankkiyhdistyksen Maksupäättejärjestelmän Varmennuskuvauksen siirtosyntaksi 2:n mukaisiin sanomiin. Varmennuspalvelu purkaa sanoman ja tarkastaa sanoman vastaanottajan liittymätunnuksen (jotta sanoma voidaan reitittää) sekä varmennuksen pyytäjän tunnuksen, jota verrataan Paravant Oy:n asiakastietokannassa oleviin tietoihin.

X.25 -yhteyden toimittaa TeliaSonera.

Asiakkuuksien hallinta perustuu Paravant Oy:n asiakasrekisteriin, jonne jokaisesta asiakkaasta tallennetaan yhteystiedot (toimipaikan osoite sekä laskutusosoite), Yhteyshenkilö+puhelinnumero sekä Y-tunnus. Irtisanotut asiakkaat säilyvät asiakaskannassa.

Asiakkaan alkaessa käyttää SSL-pohjaista yhteyttä luodaan asiakkaalle oma varmenne käyttäen Paravant Oy:n Varmennuspalvelu CA:ta. Sertifikaatti toimitetaan yleensä sähköpostilla. Asiakas syöttää varmenteen omaan järjestelmäänsä.

Asiakkaan käyttäessä VPN-pohjaista yhteyttä palomuuuri ja verkkosovitin ohjelmoidaan valmiiksi Paravant Oy:n tiloissa ja lähetetään postilla asiakkaalle.

Edut

REITTI varmennuspalvelu on erittäin nopea. Maksupäätteellä korttimaksun varmentamiseen kuluva aika on normaaliolosuhteissa 2 - 2½ sekuntia.

→ Asiakaspalvelu tehostuu.

→ Kassapisteen läpäisykyky paranee.

→ Kaupan mahdollisuus eri maksutapojen vastaanottamiseen kasvaa.

REITTI varmennuspalvelu on edullinen. Palvelu on hinnoiteltu kiinteällä päätekohtaisella kuukausimaksulla joka tukee korttimaksuvolyymien kasvattamista. Myös aineistosiirto, palautteiden ja sulkulistan siirto tapahtuu samalla palvelulla ja sisältyy hintaan.

→ Hinnoittelu on jo sellaisenaan edullinen perinteisiin menetelmiin verrattuna, rahaa säästyy vaikka ei varmennettaisi lainkaan, sillä aineistosiirtokustannukset poistuvat.

→ Varmennusvolyymien kasvu ei vaikuta hintaan, eikä vaan parantaa myynnin katetta.

→ Kassapisteen korttikäsittely- ja varmennuskustannusten budjetointi on selkeää ja helppoa.

→ Korttimaksujen vastaanottokyvyn parantaminen vähentää käteisen rahan määrää ja sen käsittelyyn liittyviä kustannuksia.

REITTI varmennuspalvelu on turvallinen. Tekniikka perustuu kehittyneimpiin salaustekniikoihin. Internet-varmennus on vakaa ja nopeus luo myös turvallisuutta, kauppa voi huoletta varmentaa tapahtumat, aikaa ja rahaa ei turvallisuuteen kulu.

→ Varmennuspalvelussa käytetty tekniikka on turvallista

→ Järjestelmä lisää korttien varmentamisvalmiutta

→ Käteisen rahan määrä kassapisteessä vähenee

REITTI varmennuspalvelun käyttöönotto on helppoa. Paravant Oy toimittaa laitteet valmiiksi konfiguroituina.

Hinta

Palvelu on hinnoiteltu kiinteällä, päätekohtaisella kuukausimaksulla.

Samassa toimipaikassa käytettäville lisäpäätteille maksu puolitetaan.

Palvelussa ei ole perustamiskuluja.

REITTI-varmennuspalvelu, toimipisteen 1.pääte 16,00 / pääte / kk

REITTI-varmennuspalvelu, toimipisteen 2. - N. pääte 8,00 / pääte / kk

Hinnat alv. 0 %. Mahdolliset tarvittavat lisälaitteet hinnaston mukaisesti.

