

MAKSETERMINALI SERTIFIKAAT NR. 50

Pankade Kaardikeskus on analüüsinud Probil OÜ poolt esitatud dokumente väljaarendatud kaardimakselahenduse osas. Esitatud dokumentide nimetused ja lahenduse tehnilised andmed on toodud lisas 1

Sertifitseerimisel kontrolliti makseterminali autoriseerimissõnumite formaati, perioodilist tehinguinfo lähetamist, käitumist veasituatsioonides, sideühendust, kaardimakse kviitungeid, tehinguinfo hoidmise turvareeglitele vastavust ning tuvastati, et lisas 1 kirjeldatud tehnilise lahenduse ja lisas 1 kirjeldatud kaarditüüpide osas vastab sertifitseeritud makselahendus Pankade Kaardikeskuse spetsifikatsioonidele:

1. *"Technical and Functional Requirements for EMV Terminal(v.5.02)"*
2. *"POS terminals in EMV Environment(v.5.03)"*
3. *"PKK Payment System Messaging Standard(v.5.41)"*
4. *"Periodic data exchange protocol for PKK EMV terminals(v.5.22)"*
5. *"Pki Management For PKK EMV Terminals(v.5.20)"*

Antud sertifikaat kehtib kuni 09/05/2008 ja pikeneb automaatselt, juhul, kui antud sertifikaadi kehtivuse ajal ei ole sertifitseeritud lahenduses esinenud kõrvalekaldeid ülaltoodud spetsifikatsioonidest ja lisas 1 kirjeldatud piirangutes, mis on häirinud vähemalt ühte kaartide vastuvõtuga seotud osapoolt. Pankade Kaardikeskusele jääb õigus käesolev sertifikaat tühistada ka selle kehtivuse perioodil juhul kui sertifitseeritud makseterminalis esineb kõrvalekaldeid spetsifikatsioonist või makseterminal ei vasta nõutud tähtajaks Pankade Kaardikeskuse poolt esitatud uuele spetsifikatsioonile

Sertifikaadi nr. 50 Lisa 1 Lahenduse tehnilised andmed

Toetavad kaarditüübid:

Kohalikud deebetkaardid
Rahvusvaheline Maestro kaart
Rahvusvaheline EuroCard/MasterCard kaart
Rahvusvaheline VISA ja VISA Electron kaart
Rahvusvaheline Diners Club kaart
Rahvusvaheline American Express kaart
Rahvusvaheline JCB kaart
~~Pankade Kaardikeskuse kliendikaartide funktsionaalsus~~

Esitatud dokumendid

1. Kassasüsteemi Eepos kirjeldus
2. EMVCO Level1 sertifikaat LOA No 11608 0103 400 20 FIM
3. EMVCO Level2 sertifikaat LOA No 21695 0104 400 20 FIM

Testitud tarkvara lisafunktsionaalsus/piirangud:

| PANGAKAARDID | | KLIENDIKAARDID | |
|-----------------------------|-----|-------------------------------------|----|
| Stoplist/autoriseerimispiir | JAH | Tootekoodide kasutamine | EI |
| Restoran/Baar (TIP) | EI | Off-line Boonuspunktide kogumine | EI |
| Eelautoriseerimine | EI | Off-line Boonuspunktide tühistamine | EI |
| Sularaha väljastamine(pank) | EI | On-line Boonuspunktide lunastamine | EI |
| | | On-line Boonuspunktide tühistamine | EI |
| | | On-line Boonuspunktide saldopäring | EI |

Toetatavad sideühendused:

| | |
|-----------------------|-----|
| Dialup sisemine modem | EI |
| TCP/IP (LAN) | JAH |
| X.25 püsiühendus | EI |

Testimisel kasutatud riist-, ja tarkvara:

4. Kassatarkvara: Eepos 3.xx
5. EMV liides: WmData PosterLib 1.1.5 (PC; Linux)
6. Verifone SC5000 PIN-PAD (ilma magnetkaardilugejata) REV.C P1M110401, tarkvara ver 1.1.4.5
7. Magnetkaardi lugeja: integreeritud kassaklaviatuuri või autonoomne
8. Andmebaas: MySQL (vaikimisi), PostgreSQL
9. OpenSSL

Lahenduses kasutatavate Terminali tunnuste vahemik:

PRB20001 - PRB29999

Raivo Tinn
Pankade Kaardikeskuse AS
juhataja

Paavo Sild
Pankade Kaardikeskuse AS
tehnikadirektor