

MAKSETERMINALI SERTIFIKAAT NR. 47

Pankade Kaardikeskus on analüüsinud Makseterminalide osakonna 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 14/02/2008 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

Raivo Tinn
Pankade Kaardikeskuse AS
juhataja

Paavo Sild
Pankade Kaardikeskuse AS
tehnikadirektor

Sertifikaadi nr. 47 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. LOA #3010403
2. EMVCO Level1 sertifikaat 11408 1002 311 10 FIM
3. HFT106 – 116320403 400 20 FIM
4. EMVCO Level2 sertifikaat 21633 0603 400 20 RFI
5. Referents: M/Chip Functional Architecture for Debit and Credit, January 2003

Testitud tarkvara lisafunktsionaalsus/piirangud:

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

Piirangud

POLE

Toetatavad sideühendused:

Dialup sisemine modem JAH
TCP/IP (serial IP) JAH
X.25 püsiühendus EI

Testimisel kasutatud riist-, ja tarkvara:

6. POS Hypercom ICE 5500/5500Plus ja ühilduvad mudelid HFT pin-pad'iga
7. EMV kernel: EMV L2 4.16a (terminal); FN 34 06.0 (pinpad)
8. Tarkvara VER. Spkki_50

Lahenduses kasutatavate Terminali tunnuste vahemik:

HPC00000 – HPC99999

Raivo Tinn
Pankade Kaardikeskuse AS
juhataja

Paavo Sild
Pankade Kaardikeskuse AS
tehnikadirektor