

MAKSETERMINALI SERTIFIKAAT NR. 22

Pankade Kaardikeskus on analüüsinud Voicecom OÜ poolt esitatud dokumente Voicecom AS ja Hansab AS koostöös väljaarendatud kaardimakseterminali, makseterminali tarkvara ja sidemooduli tarkvara osas. Esitatud dokumentide nimetused ja lahenduse tehnilised andmed on toodud lisas 1

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

1. *"Technical and Functional Requirements for EMV Terminal(v.5.01)"*
2. *"POS terminals in EMV Enviroment(v.5.01)"*
3. *"PKK Payment System Messaging Standard(v.5.40)"*
4. *"Periodic data exchange protocol for PKK EMV terminals(v.5.20)"*
5. *"Pki Management For PKK EMV Terminals(v.5.00)"*

Antud sertifikaat kehtib kuni 03/03/2005 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

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. PosTCP sidemooduli tarkvara v4.2 funktsionaalne kirjeldus
2. PosTCP XML protokoll v4.2.3 kirjeldus
3. Terminali Ingenico 712 tarkvara kasutusjuhend kasutajale
4. EMVCO Level2 sertifikaat LOA No 21626 0503 40 20 FIM
5. Mastercard International TIP. Letter of Approval No 3030403, 03.03.2004

Testitud tarkvara lisafunktsionaalsus/piirangud:

Stoplist/autoriseerimispiir	JAH
Restoran/Baar (TIP)	JAH
Eelautoriseerimine	JAH
Sularaha väljastamine(pank)	JAH

Piirangud

Ei ole toetatud dokumendis PosTCP XML protokoll v4.2.3 kirjeldatud funktsionaalsus.

Toetatavad sideühendused:

Dialup sisemine modem, valine modem (ka. ISDN)	JAH
TCP/IP SSL koos PosTCP sidemooduliga (välja arvatud XML liides v.4.2.3)	JAH
X.25 püsiühendus	EI

Testimisel kasutatud riist-, ja tarkvara:

1. Makseterminal Ingenico Elite 712, tarkvara vcom_appl v4.2
2. Sidemoodul PosTCP v4.2 (välja arvatud XML liides v.4.2.3)
3. PC tüüpi arvuti, MS WindowsXP

Lahenduses kasutatavate Terminali tunnuste vahemik:

VOC30001 – VOC39999

Raivo Tinn
Pankade Kaardikeskuse AS
juhataja

Paavo Sild
Pankade Kaardikeskuse AS
tehnikadirektor