

MAKSETERMINALI SERTIFIKAAT NR. 23

Pankade Kaardikeskus on analüüsinud Voicecom OÜ poolt esitatud dokumente Voicecom AS, Hansab AS ja Gate Communications OÜ koostöös väljaarendatud kaardimakselahenduse "PosTCP/OCRA" osas. Esitatud dokumentide nimetused ja lahenduse tehnilised andmed on toodud lisas 1

Sertifitseerimisel kontrolliti Oca kassasüsteemi ja makseterminali vahelist suhtlemist, makseterminali autoriseerimissõnumite formaati, perioodilist tehinguinfo lähetamist, käitumist veasituatsioonides, sideühendust, kaardimakse kviitungil olevat infot, tehinguinfo hoidmise turvareeglitele vastavust ning tuvastati, et lisas 1 kirjeldatud tehnilise lahenduse, lisas 1 kirjeldatud kaarditüüpide osas vastab 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 piirangutest, 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/OCRA kaardimakse-lahenduse funktsionaalne kirjeldus
2. PosTCP tarkvaramoodul v4.2 kirjeldus
3. Majandustarkvara OCRA lühikirjeldus
4. Terminali Ingenico 712 tarkvara kasutusjuhend kasutajale
5. PosTCP XML protokoll v4.2.3 funktsionaalne kirjeldus

Testitud tarkvara lisafunktsionaalsus/piirangud:

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

Kassasüsteemi OcrA piirangud:

1. Kassasüsteem OcrA võimaldab ainult kaarditehingu algatamist, nagu kirjeldatud esitatud dokumendi PosTCP XML v4.2.3 punktides 3.5.4, 3.5.5
2. Kaarditehingu tühistamise sooritus kassasüsteemi poolt pole võimalik. Tehingu tühistamine sooritatakse Ingenico Elite 712'ga.
3. Kassasüsteemi OcrA poolt algatatud kaarditehinguga peab terminal trükkima nii kaupmehele kui kliendile jääva kaardimaksekvitungi.

Toetatavad sideühendused:

Dialup	JAH
TCP/IP SSL koos PosTCP sidemooduliga	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 XML protokolliga v4.2.3, ainult p3.5.4, 3.5.5 kirjeldatud meetodil.
3. PC tüüpi arvuti, MS WindowsXP, MS Internet Explorer v6.0
4. OcrA kassasüsteem v1.9 koos PosTCP'ga suhtlemise alammodul mr_postcp.asp v1.11

Lahenduses kasutatavate Terminali tunnuste vahemik:

OCR20001 – OCR29999

Raivo Tinn
Pankade Kaardikeskuse AS
juhataja

Paavo Sild
Pankade Kaardikeskuse AS
tehnikadirektor