

Zertifizierungsurkunde

der
VDV eTicket Service GmbH & Co. KG
Hohenzollernring 103
50672 Köln

für

eTicketpvmanger

Komponententyp: VDV- KA-Hintergrundsystem
(zertifizierte Anwendungsfälle siehe Anhang)
HGS Softwareversion: Softwareversion 1.10.8
KA-Spezifikation: Release 1.1.09
Version KA xsd: 2 (1.1.09)
Produktionsstand: Wirksystem

des Herstellers

IT-P GmbH
Seligmannallee 6
30173 Hannover



((eTicket Deutschland

Die Zertifikatserteilung erfolgt auf Grundlage des Testreports: 1-9127-14-01-03_HGS
der CETECOM ICT Services GmbH

Köln, den 20.07.2015,


J. (Sief) A. L. Janssen

Geschäftsführer VDV eTicket Service GmbH & Co. KG

Liste der geprüften XML-Datensätze:

TXAENBER
TXASBERAFB
TXBEKODL
TXEBER
TXESTBER
TXGKO
TXGWEB
TXKK
TXLKAORGREQ

TXSAANFASYMK
TXSAANFB
TXSAANFS
TXSAANFSYMK
TXSANFASYMK
TXSANFB
TXSANFS
TXSANFSYMK
TXSAUFKASYM
TXSAUFKSYM
TXSFREIKASYM
TXSFREIMITASYMK
TXSFREIKSYM
TXSFREIMITSYMK
TXSMITASYMK
TXSMITB
TXSMITSYMK
TXSINFBERREQ
TXSINFORGPEQ
TXSLDNMREQ
TXSLKASYMREQ
TXSLKSYMREQ
TXSLNMREQ
TXSLORGREQ
TXSLSAMREQ
TXSNAWLIREQ

TXTRANSABBRUCH
TXUEBERKON

Liste der zertifizierten Anwendungsfälle:

EFS_Leistungserfassung prüfen und weiterleiten (TXEBER)
EFS_Kontrolldaten verarbeiten (TXEBER)
EFS_Sperranforderung erzeugen (TXSANFB)
EFS_Sperrmitteilung entgegennehmen und registrieren (TXSMITB)
EFS_Sperraufhebungsanforderung erzeugen (TXSAANFB)

POB/PEB_WE-Gutschrift melden (TXGKO)
POB/PEB_Nutzertarifparameter ändern (TXAENBER)
POB/PEB_Leistungserfassung prüfen und weiterleiten (TXBEKODL)
POB/PEB_Kontrolldaten verarbeiten (TXEBER)
POB/PEB_Sperranforderung erzeugen (TXSANFB)
POB/PEB_Sperraufhebungsanforderung erzeugen (TXSAANFB)
POB/PEB_Leistungsdaten übergeben (TXASBERAFB)

WEB_WE-Gutschrift melden (TXGWEB)
WEB_Nutzertarifparameter ändern (TXAENBER)
WEB_Leistungserfassung prüfen und weiterleiten (TXEBER)
WEB_Kontrolldaten verarbeiten (TXEBER)
WEB_Sperranforderung erzeugen (TXSANFB)
WEB_Sperraufhebungsanforderung erzeugen (TXSAANFB)
WEB_Leistungsdaten übergeben (TXASBERAFB)

Statische Berechtigung_Kontrolldaten verarbeiten (TXESTBER)

Key_asym_Sperranforderung erzeugen (TXSANFASYMK)
Key_sym_Sperranforderung erzeugen (TXSANFSYMK)
Key_asym_Sperrauftrag und Sperrmitteilung erzeugen (TXSAUFKASYM und TXSMITASYMK)
Key_sym_Sperrauftrag und Sperrmitteilung erzeugen (TXSAUFKSYM und TXSMITSYMK)
Key_asym_Sperraufhebungsanforderung erzeugen (TXSAANFASYMK)
Key_sym_Sperraufhebungsanforderung erzeugen (TXSAANFSYMK)
Key_asym_Sperrfreigabeauftrag und Sperrfreigabemitteilung erzeugen (TXSFREIKASYM und TXSFREIMITASYMK)
Key_sym_Sperrfreigabeauftrag und Sperrfreigabemitteilung erzeugen (TXSFREIKSYM und TXSFREIMITSYMK)
Key_asym_Sperrfreigabemitteilung entgegennehmen (TXSFREIMITASYMK)
Key_sym_Sperrfreigabemitteilung entgegennehmen (TXSFREIMITSYMK)
SAM_Sperranforderung erzeugen (TXSANFS)
SAM_Sperraufhebungsanforderung erzeugen (TXSAANFS)

Sperrnachweisliste anfordern (TXNAWLSTREQ)
Sperrliste_Nmkomplett anfordern (TXSLNMREQ)
Sperrliste_NMdifferenz anfordern (TXSLDNMREQ)
Sperrliste_SAM anfordern (TXSLSAMREQ)
Sperrliste_ORG anfordern (TXSLORGREQ)
Sperrliste_Key_sym anfordern (TXSLKSYMREQ)
Sperrliste_Key_asym anfordern (TXSLKASYMREQ)

Sperrinformationen für Berechtigungen anfordern und verarbeiten (TXSINFBERREQ)
Sperrinformationen für Sperrlistenabholung anfordern und verarbeiten (TXINFORGREQ)

Unvollständig ausgeführte NM-Transaktionen entgegennehmen und verarbeiten
(TXTRANSABBRUCH)

KAORG_Liste abrufen (TXLKAORGREQ)

Konfiguration_KOSE bearbeiten (TXKK)

BER_Kontingent bearbeiten (TXUEBERKON)

Damit hat das PV-System nachgewiesen, dass es sich an seinen Schnittstellen KA-konform verhält für die KA-Elementarprozesse:

- EP_Ausgabe_Berechtigung
- EP_Aufbuchung_WE_WEB
- EP_Belastung_WEB_KVP
- EP_Belastung_POB/PEB-Konto_KVP
- EP_Belastung_POB/PEB-Konto_DL
- EP_Rücknahme_Berechtigung
- EP_Rückzahlung_POB/PEB-Konto
- EP_Rückzahlung_WEB
- EP_Änderung_NTP-AFB
- EP_Änderung_EFS (AFB)
- EP_Erfassung
- EP_Kontrolle
- EP_Entwertung

- Elementarprozesse zur Sperranforderung (ausgenommen Organisation)
- Elementarprozesse zum Sperrauftrag
- Elementarprozesse zum Sperrlistenhandling
- Elementarprozesse zur Sperrung
- Elementarprozesse zur Sperraufhebungsanforderung (ausgenommen Organisation)
- Elementarprozesse zum Sperrfreigabeauftrag
- Elementarprozesse zur Entsperrung
- Elementarprozesse zur Sperrinformation

- EP_Service_Nutzung_AFB
- EP_Konfiguration_KOSE
- EP_Abruf_KAORG_Liste
- EP_Anforderung_Kryptogramm_Key
- EP_Verteilung_Kryptogramm_Key