

Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der T-Systems Systems Integration CA in der DFN-PKI

- Sicherheitsniveau: Global -

T-Systems Enterprise Services GmbH

CPS der T-Systems SI CA

V2.2

4. Juni 2007

1 Einleitung

Die T-Systems Systems Integration CA ist eine Zertifizierungsstelle des DFN-Anwenders T-Systems Enterprise Services GmbH innerhalb der DFN-PKI. In der DFN-PKI wird eine Zertifizierungshierarchie verwendet, bei der das Zertifikat der T-Systems SI CA von der DFN-PCA ausgestellt wird.

Für den Betrieb der T-Systems ADFS CA gelten die folgenden Dokumente:

- CP der DFN-PKI: "Zertifizierungsrichtlinie der DFN-PKI – Sicherheitsniveaus: Global, Classic und Basic -", Version 2.1, Dezember 2006, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.1.1.5.2.1
- CPS der DFN-PCA: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der obersten Zertifizierungsstelle der DFN-PKI – Sicherheitsniveaus: Global, Classic und Basic -", Version 2.1, Dezember 2006, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.2.1.5.2.1

Die vom CPS der DFN-PCA abweichenden Regelungen für die T-Systems SI CA sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die T-Systems SI CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der T-Systems SI CA in der DFN-PKI"
- Version: 2.2

3 Abweichungen vom CPS der DFN-PCA

Nachfolgend sind die Abschnitte des CPS der DFN-PCA aufgeführt, in denen für die T-Systems SI CA abweichende Regelungen getroffen werden.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der T-Systems SI CA lautet:

T-Systems Enterprise Services GmbH	Telefon: +49 30 3497-3264
Systems	Integration,Telefax: +49 30 3497-3265
Region 1, Standort Berlin	
T-Systems SI CA	
Goslarer Ufer 35	E-Mail: pki@atriumberlin.de
D – 10589 Berlin	WWW: http://www.bl05.telekom.de/TZD-Berlin/it/informationen/FAQ/FAQ_Cert.htm

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.2 Registrierungsstellen"

Die ausgezeichneten Registrierungsstellen für die zuvor genannten Zertifizierungsstellen befinden sich in den Räumen der T-Systems SI CA. Darüber hinaus sind keine weiteren Registrierungsstellen verfügbar.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.1 Organisation"

Die Verwaltung dieses CPS erfolgt durch die in Abschnitt 1.3.1 genannte Einrichtung.

Der Betrieb der T-Systems SI CA erfolgt durch:

DFN-Verein	Telefon: +49 30 884299-24
	Telefax: +49 30 884299-70
Stresemannstraße 78	E-Mail: pki@dfn.de
D - 10963 Berlin	WWW: www.pki.dfn.de

Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.2 Kontaktperson"

Die verantwortliche Person für das CPS der T-Systems SI CA ist:

T-Systems Enterprise Services GmbH	Frank Günther
Systems Region 1, Standort Berlin	Integration, Telefon: +49 30 3497-3264
T-Systems SI CA	
Goslarer Ufer 35	Telefax: +49 30 3497 3265
D – 10589 Berlin	E-Mail: f.guenther@t-systems.com

Zu CPS der DFN-PCA: "2.2 Veröffentlichung von Informationen"

Alle gemäß CP, Abschnitt 2.2, erforderlichen Informationen werden bereitgestellt unter:

<http://www.pki.dfn.de/teilnehmer>

Zu CPS der DFN-PCA: "3.1.1 Namensform"

Die DNS aller Zertifikatnehmer unterhalb der T-Systems SI CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=T-Systems Enterprise Services GmbH".

Das optionale Attribut "OU=<Organisationseinheit>" kann mehrfach angegeben werden.

Wenn eine E-Mail Adresse angegeben wird, so kann diese über das Attribut "emailAddress" in den Namen aufgenommen werden. Die E-Mail Adresse sollte allerdings bevorzugt in der Zertifikaterweiterung "subjectAlternativeName" aufgenommen werden.

Damit entspricht der Name jedes Zertifikatnehmers dem folgenden Schema:

```
C=DE
[ ST=Berlin
L=Berlin ]
O=T-Systems Enterprise Services GmbH
[ OU=Systems Integration ]
[ OU=<Organisationseinheit> ]
CN=<Eindeutiger Name>
[ emailAddress=<E-Mail Adresse> ]
```

Zu CPS der DFN-PCA: "4.1.1 Wer kann ein Zertifikat beantragen"

Die T-Systems SI CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders T-Systems Enterprise Services GmbH an.

Zu CPS der DFN-PCA: "5 Infrastrukturelle, organisatorische und personelle Sicherheitsmaßnahmen" und "6 Technische Sicherheitsmaßnahmen"

Die T-Systems SI CA wird durch den DFN-Verein im Auftrag des DFN-Anwenders T-Systems Enterprise Services GmbH bei der DFN-PCA betrieben. Daher sind für die T-Systems SI CA dieselben infrastrukturellen, organisatorischen, personellen und technischen Sicherheitsmaßnahmen umgesetzt, wie für die DFN-PCA (siehe CPS der DFN-PCA).

Zu CPS der DFN-PCA: "6.3.2 Gültigkeit von Zertifikaten und Schlüsselpaaren"

Die durch die T-Systems SI CA ausgestellten Serverzertifikate haben standardmäßig eine Laufzeit von fünf Jahren, die Nutzerzertifikate von drei Jahren.