

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

- Sicherheitsniveau: Global -

T-Systems International GmbH

CPS der T-Systems SI CA

V2.3

01.Oktober 2011

1 Einleitung

Die T-Systems SI CA ist eine Zertifizierungsstelle des DFN-Anwenders T-Systems International 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 SI CA gelten die folgenden Dokumente:

- CP der DFN-PKI: "Zertifizierungsrichtlinie der DFN-PKI - Sicherheitsniveaus: Global, Classic und Basic -", Version 2.2, April 2009, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.1.1.5.2.2
- 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: 2.3

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 International GmbH	Telefon: +49 30 8353 23806
ICTS	Telefax: +49 391 580208372
T-Systems SI CA	E-Mail: pki@atriumberlin.de
Holzhauser Straße 4 - 8	
13509 Berlin	
GERMANY	

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 884299-955
Alexanderplatz 1	Telefax: +49 30 884299-70
10178 Berlin	E-Mail: pki@dfn.de
GERMANY	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 International GmbH	Frank Günther
ICTS	Telefon: +49 30 8353 23806
T-Systems SI CA	Telefax: +49 391 580208372
Holzhauser Straße 4 - 8	E-Mail: f.guenther@t-systems.com
13509 Berlin	
GERMANY	

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".

Wenn das optionale Attribut "ST=Berlin" aufgenommen wird, dann muss auch das Attribut "L=Berlin" aufgenommen werden.

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=<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 International 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 International 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.