

Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der CA-SERVICES in der DFN-PKI

- Sicherheitsniveau: Global -

1 Einleitung

Die CA-SERVICES ist eine Zertifizierungsstelle des DFN-Vereins innerhalb der DFN-PKI. In der DFN-PKI wird eine Zertifizierungshierarchie verwendet, bei der das Zertifikat der CA-SERVICES von der DFN-PCA ausgestellt wird.

Für den Betrieb der CA-SERVICES 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 CA-SERVICES sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die CA-SERVICES stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der CA-SERVICES 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 CA-SERVICES abweichende Regelungen getroffen werden.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der CA-SERVICES lautet:

DFN-Verein	Telefon: +49 30 884299-955
DFN-PKI	Telefax: +49 30 884299-70
CA-SERVICES	E-Mail: pki@dfn.de
Alexanderplatz 1	WWW: www.pki.dfn.de
10178 Berlin	
GERMANY	

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.2 Registrierungsstellen"

Die ausgezeichneten Registrierungsstellen für die zuvor genannten Zertifizierungsstellen befinden sich beim

- DFN-Verein, Geschäftsstelle Berlin,
- DFN-Verein, Geschäftsstelle Stuttgart und
- DFN-CERT Services GmbH, Hamburg.

Darüber hinaus sind keine weiteren Registrierungsstellen verfügbar.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.1 Organisation"

Die Verwaltung dieses CPS und der Betrieb der CA-SERVICES erfolgt durch die in Abschnitt 1.3.1 genannte Einrichtung.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.2 Kontaktperson"

Die verantwortliche Person für das CPS der CA-SERVICES ist:

DFN-Verein	Ralf Gröper
DFN-PKI	Telefon: +49 30 884299-955
CA-SERVICES	Telefax: +49 30 884299-70
Alexanderplatz 1	E-Mail: pki@dfn.de
10178 Berlin	WWW: www.pki.dfn.de
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 CA-SERVICES enthalten die Attribute "C=DE", "O=DFN-Verein" und "OU=DFN-PKI".

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
O=DFN-Verein
OU=DFN-PKI
CN=<Eindeutiger Name>
[ emailAddress=<E-Mail Adresse> ]
```

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

Die CA-SERVICES wird durch den DFN-Verein bei der DFN-PCA betrieben. Daher sind für die CA-SERVICES 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 CA-SERVICES ausgestellten Serverzertifikate haben standardmäßig eine Laufzeit von fünf Jahren, die Nutzerzertifikate von drei Jahren.