

PKI Strategie des DFN - ein neuer Dienst für DFN-Anwender

Dr. Marcus Pattloch

DFN-Verein

Basierend auf den umfangreichen Erfahrungen des DFN-Vereins beim Betrieb einer Public Key Infrastruktur (PKI) und in enger Zusammenarbeit mit PKI-erfahrenen Anwendern wird das Angebot für Zertifizierungsdienste im DFN-Verbund neu strukturiert. Damit werden die Voraussetzungen geschaffen, um zukünftig die Einsatz- und Nutzungsmöglichkeiten von PKI auf ein völlig neues Niveau zu heben und eine DFN-weite, sichere Kommunikation in abgestuften und anwendungsabhängigen Sicherheitsniveaus zu ermöglichen.

Insbesondere wird auch für Anwender, denen der Aufwand zum Betrieb einer eigenen Zertifizierungsstelle bisher zu hoch erschien, mit der Trennung von Zertifizierung und Registrierung ein Weg eröffnet, um auf einfache Weise an einer gemeinsamen PKI im DFN-Verbund teilzunehmen.

Der Vortrag stellt die neue Dienstleistung vor, zeigt wie DFN-Anwender ihre eigene PKI-Dienstleistung damit einfach realisieren können und liefert Zwischenergebnisse der seit Anfang 2005 laufenden Pilotphase, an der mehrere DFN-Anwender teilnehmen."