

BAKOM	
14. JULI 2004	
Reg. Nr.	
DIR	
BO	
RTV	
IR	X
TC	
FA	
FM	

Bundesamt für Kommunikation
Zukunftstrasse 44
2501 Biel

Zürich, 13. Juli 2004/ub

Stellungnahme der /ch/open zur VO Zertifizierungsdienste

Sehr geehrte Damen und Herren

Besten Dank für die Zusendung der Vernehmlassungsunterlagen zu

"Verordnung über Zertifizierungsdienste im Bereich der elektronischen Signatur und Technische und administrative Vorschriften"

Im Namen des Vorstandes der "Swiss Open Systems User Group" (/ch/open) übermittle ich Ihnen folgende Anmerkungen

Anmerkung 1

Wir beziehen uns auf Kapitel 3.4.3.1.

Darin sind Zertifikatfelder beschrieben, die nach unserer Ansicht nicht in ein Zertifikat gehören

- SubjectAltName
- CountryName
- IssuerAltName
- mehrere QC statements

Man sollte diese Details nicht ins Zertifikat hineinpacken, sondern lediglich einen Object Identifier (OID) eintragen, welcher ein eindeutiges Objekt referenziert. Dieses Objekt



Swiss Open Systems User Group • Postfach 2322 • 8033 Zürich
Telefon: 01 350 26 56 • Fax: 01 350 26 55
WWW: <http://www.ch-open.ch> • E-Mail: info@ch-open.ch

könnte im vorliegenden Fall ein Policy-Dokument darstellen, welches beim BAKOM hinterlegt werden kann. Informationen, die in den obengenannten Feldern abgelegt sind, sollten unserer Ansicht in dieses Policy-Dokument ausgelagert werden. Aus diese Weise können allenfalls Änderungen an diesen Daten vorgenommen werden, ohne dass das Zertifikat ungültig wird, bzw. erneuert werden muss.

Im Zertifikat selbst sollten unseres Erachtens nur CN Elemente ("Canonical Name" für Personen oder Systeme) und E-Mail Adressen vorkommen.

Anmerkung 2

Im übrigen empfehlen wir, dass die CPS (Certificate Practice Statement) der verschiedenen Schweizer CA (Certificate Authorities) nach Vorgabe des IETF RFC 3647 abgefasst werden, damit Transparenz unter den Anbietern geschaffen werden kann und die Qualität der Zertifikatsdienstleistungen verglichen werden kann.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Anmerkungen gedient zu haben und verbleiben mit freundlichen Grüssen



Marco Demarmels (i. V. Ursula Burri)
Vorstandsmitglied /ch/open

