



Benutzervereinbarung und Nutzungsbedingungen Klasse B

Für persönliche, fortgeschrittene Zertifikate der Swiss Government PKI der Bundesbehörden der Schweizerischen Eidgenossenschaft

V1.1, 31.03.2017

Die Swiss Government PKI des BIT, in ihrer Rolle als Certification Service Provider (CSP), betreibt im Auftrag des ISB (Informatiksteuerungsorgan des Bundes) die PKI (Public-Key-Infrastruktur) der Bundesbehörden der Schweizerischen Eidgenossenschaft. Die Zertifikate der Klasse B sind im Rahmen des Marktmodells «SD005 - Marktmodell Standarddienst: Identitäts- und Zugangsverwaltung (IAM) » definiert. Bezug und Nutzung der Klasse B Zertifikate der Swiss Government PKI unterliegen den Bestimmungen dieses Dokuments. Diese werden durch die Swiss Government PKI (SG-PKI) jährlich den jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften und den normativen Anforderungen an Public Key Infrastrukturen angepasst. Letztere bilden integrierenden Bestandteil dieser Benutzervereinbarung und Nutzungsbedingungen. Die jeweils gültige Version ist auf www.pki.admin.ch publiziert. Alle Inhaber werden über die Publikation einer aktualisierten Version dieses Dokuments per E-Mail informiert.

Zu beachten sind des Weiteren die «Guidelines zu Klasse B Zertifikaten der Swiss Government PKI ». Diese müssen beim Bezug eines Zertifikats der Klasse B separat akzeptiert werden.

Vollständigkeit und Genauigkeit der Informationen

Der Inhaber von Klasse B Zertifikaten der Swiss Government PKI (in Folge «Inhaber» genannt¹) verpflichtet sich dazu, dem CSP die für den Ausstellungsprozess sowie auch für den Inhalt des Zertifikats benötigten Informationen jederzeit korrekt und vollständig zu liefern. Vor der Ausstellung des Zertifikats muss der Kunde bei persönlicher Anwesenheit anhand eines gültigen Reisedokuments identifiziert werden. Das Zertifikat ist untrennbar an diesen Kunden gebunden.

Vorname(n)/ Nachname(n), Suffix und e-Mailadresse des Kunden werden immer im Zertifikat aufgeführt. Es werden weitere persönliche Angaben über den Inhaber, wie Revokationspassphrasen und der Scan des gültigen Reisedokumentes bei der Swiss Government PKI erfasst.

Der Kunde ist verpflichtet, den CSP zu informieren, sobald sich seine persönlichen Daten, insbesondere Vorname, Nachname, Suffix (seines Eintrages im Admin-Directory des Bundes) oder die e-Mailadresse ändern.

Schutz der privaten Schlüssel und der Zertifikate

Der Inhaber verpflichtet sich dazu, alle angemessenen Vorkehrungen zu treffen, um die alleinige Kontrolle, die Vertraulichkeit und den Schutz vor Verlust und Missbrauch der privaten Schlüssel und der allfällig damit verbundenen Aktivierungsdaten (z.B. PIN/ PUK) und Medien (z.B. Smartcard), zu gewährleisten. Die privaten Schlüssel der Zertifikate können und dürfen nur im Zusammenhang mit den Zertifikaten und nur für den in den Zertifikaten festgelegten Zwecken (Signatur, Authentifizierung, Verschlüsselung) eingesetzt werden. Sie dürfen auf keinen Fall unberechtigten Dritten zugänglich gemacht werden. Der Inhaber haftet für jeden Schaden, der durch die Weitergabe der privaten Schlüssel und der allfällig damit verbundenen Aktivierungsdaten und Medien an Dritte entstanden ist.

Der CSP behält sich vor, die Zertifikate bereits bei einem konkreten Verdacht auf Missbrauch oder unautorisierten Zugang zu den privaten Schlüssel ohne Vorinformation zu revozieren.

¹ Die männliche Form «Inhaber» wird in diesem Dokument der besseren Leserlichkeit dienend gleichermaßen für das weibliche und das männliche Geschlecht benutzt.

Nutzung der Zertifikate

Der Inhaber stellt sicher, dass ihm Inhalt, Zweck und Wirkung des Einsatzes der Klasse B Zertifikate bekannt sind. Er verpflichtet sich, die Klasse B Zertifikate und deren privaten Schlüssel nur für autorisierte Geschäfte und unter Einhaltung aller geltenden gesetzlichen Vorschriften sowie den Bestimmungen dieses Dokuments einzusetzen.

Berichterstattung und Revokation

Der Inhaber verpflichtet sich dazu, die Zertifikate und die dazugehörigen privaten Schlüssel unverzüglich nicht mehr einzusetzen und beim CSP die Revokation zu verlangen, wenn:

- der konkrete Verdacht besteht, dass mit einem Zertifikat verdächtige Aktivitäten (Missbrauch der Aktivierungsdaten, des Signaturzertifikates oder des Verschlüsselungszertifikates) unternommen wurden;
- die Informationen in den Zertifikaten nicht mehr korrekt oder ungenau sind, oder es in naher Zukunft sein werden;

Den Anweisungen des CSP ist bei Verdacht auf Kompromittierung oder Missbrauch der Zertifikate unmittelbar Folge zu leisten.

Wenn aus Sicherheitsgründen erforderlich und aus datenschutzrechtlicher Sicht erlaubt, kann der CSP Daten über den Inhaber, die Zertifikate und weitere in unmittelbarem Zusammenhang stehende Informationen an andere zuständige Stellen, CSPs, Firmen und industrielle Gruppen weiterleiten, wenn die Zertifikate oder die Person, die die Zertifikate einsetzt, als Quellen einer missbräuchlichen Verwendung identifiziert werden.

Alle Informationen betreffend der Revokation werden durch den CSP aus Gründen der Nachvollziehbarkeit archiviert.

Beendigung des Einsatzes der Zertifikate

Der Inhaber verpflichtet sich dazu, den Einsatz der Zertifikate nach deren Ablauf oder Revokation (insbesondere aufgrund einer Kompromittierung) sofort zu unterlassen.

Verantwortung / Haftung

Der Inhaber ist dafür verantwortlich, dass die Klasse B Zertifikate und die zugehörigen privaten Schlüssel nur unter Einhaltung der Bestimmungen in Abschnitt «Nutzung des Zertifikates» dieses Dokuments eingesetzt werden. Ein Verstoß gegen diese Vorgabe hat eine Revokation und weitere administrative und gegebenenfalls juristische Massnahmen zur Folge. Der Inhaber trägt die Verantwortung für alle durch ihn vorgenommenen Signaturen, Authentisierungen und Verschlüsselungen sowie für allfällig daraus resultierende Schäden und deren Folgen.

Anerkennungs- und Einverständniserklärung

Der Inhaber nimmt zur Kenntnis, dass der CSP die Zertifikate bereits bei einem begründeten Verdacht eines Missbrauchs, einer Verletzung der Bestimmungen dieses Dokuments oder eines sonstigen Verstosses gegen geltende gesetzliche Bestimmungen unverzüglich revoziert.

Der Inhaber bezeugt mit seiner Unterschrift, dass er das vorliegende Dokument «Benutzervereinbarung und Nutzungsbedingungen Klasse B» gelesen und verstanden hat und die darin aufgeführten Bestimmungen akzeptiert.

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____