Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT Swiss Government PKI

NICHT KLASSIFIZIERT

PIN-Reset Wizard

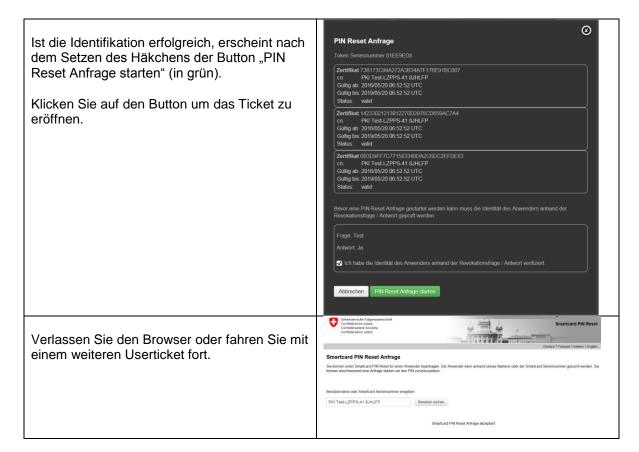
Quickguide zur Rücksetzung der Benutzer-SmartCard PIN

V1.0, 24.06.2016

1 Ablauf für den Servicedesk/ Superuser

Die Berechtigung auf die URL https://pin-re- set.pki.admin.ch/PINResetRequest/ wird von der SG-PKI auf das persönliche Klasse B Zertifikat erteilt (mittels Formular: Antragsformular für PIN Reset für Superuser/ Servicedesks auf der PKI Homepage www.pki.admin.ch unter Zertifikatstypen→Klasse B→ Prestaged) Starten Sie die URL für die Ticketerstellung. = Suchen Sie den Benutzer mit "Namen*" oder mit der Seriennummer der SmartCard des Benutzers. Klicken Sie bei mehreren Möglichkeiten den richtigen Benutzer an und starten Sie die Anfrage mit dem Button "Anfrage". 0 Überprüfen Sie zuerst die Angaben: Token Seriennummer CN Status Zertifikat 14233021213912270D2978CD659AC7A4 cn: PKI Test-LZPPS-41 8JHLFP Identifizieren Sie Ihren Kunden anhand der Telefonnummer Face-To-Face mit ID/Pass Evtl. kennen Sie die Person UND: Mit der Revokationspassphrase (Frage stellen) im Kasten. Klicken Sie das Kästchen bei erfolgreicher Identifikation an. Oder brechen Sie bei nicht Erfolg den Prozess ab.

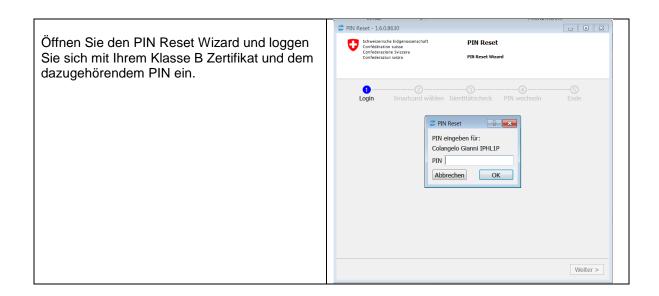
PIN-Reset Wizard NICHT KLASSIFIZIERT



2 Ablauf für den PIN Reset User (PRU)

Wer ist PRU?

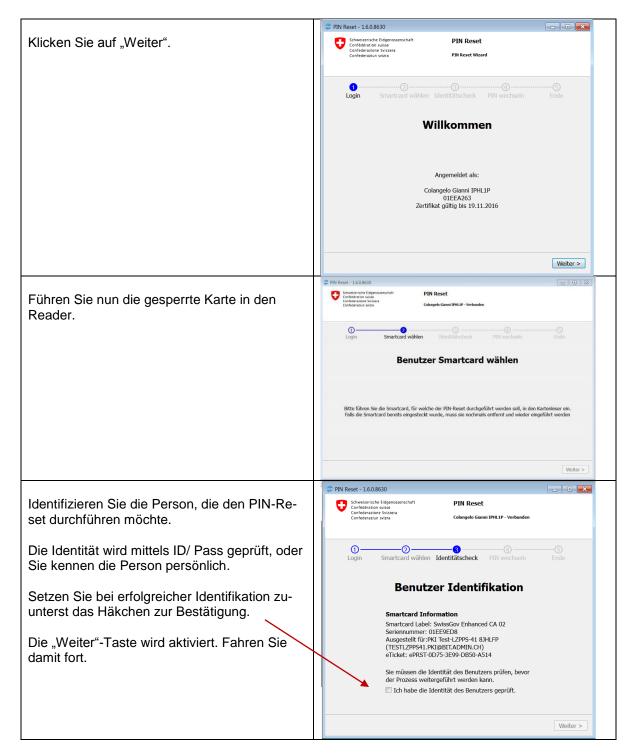
Die Funktion PRU wird von der jeweiligen Organisation ausgewählten Benutzern zugeteilt. Dazu wird keine spezielle Berechtigung im PKI-System benötigt. Ein Merkblatt für den PRU ist im Kap.3 beigefügt.



Version: V1.0, 24.06.2016

Status: Freigegeben

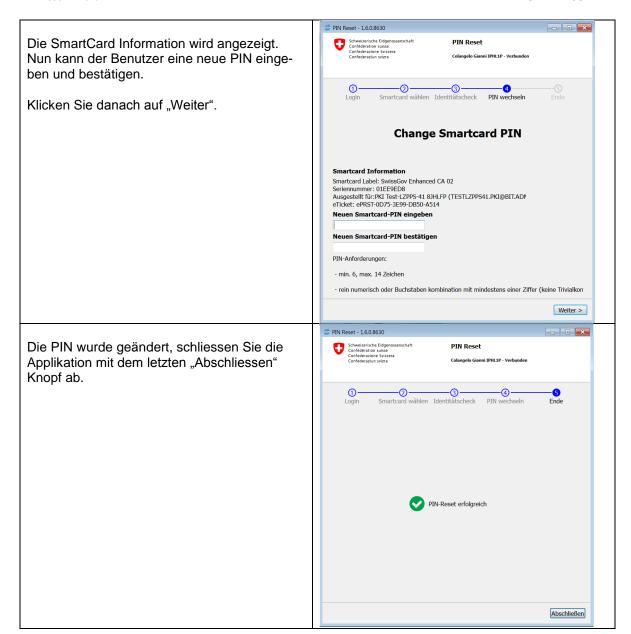
PIN-Reset Wizard **NICHT KLASSIFIZIERT**



3/5

Status: Freigegeben Version: V1.0, 24.06.2016

PIN-Reset Wizard NICHT KLASSIFIZIERT



Status: Freigegeben 4/5

Version: V1.0, 24.06.2016

PIN-Reset Wizard NICHT KLASSIFIZIERT

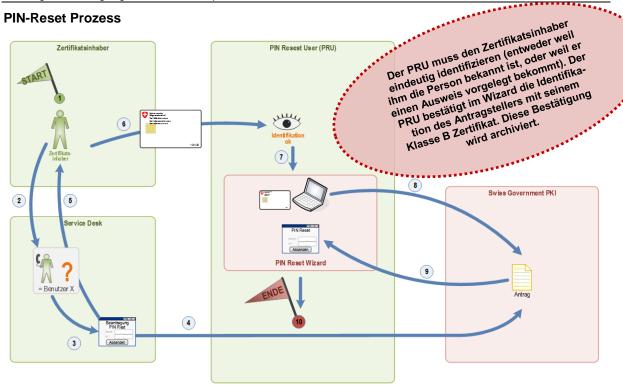
3 Merkblatt für PRUs (PIN Reset User)

Was ist ein PRU? Ein PIN Reset User ist eine Person im Besitze eines Klasse B Zertifikats der Swiss Government PKI, die einer anderen Person der BV mit Hilfe des PIN Reset Wizards eine blockierte Smartcard entsperren kann.

Wer ist PRU? Die Funktion PRU wird von der jeweiligen Organisation ausgewählten Benutzern zugeteilt. Dazu wird keine spezielle Berechtigung im PKI-System benötigt.

Wann braucht man einen PRU? Ist der PIN der eigenen SmartCard einmal blockiert (z.B. weil man zu viele Fehlversuche bei der PIN-Eingabe hatte), muss das Service Desk kontaktiert werden und zusätzlich ein PRU aufgesucht werden.

Voraussetzungen: Jeder Benutzer mit einem gültigen Klasse B Zertifikat kann als PRU agieren. Weitere Voraussetzung ist der Zugang zu einer Arbeitsplatzstation mit einem zweiten Kartenleser.



Erläuterungen

Nr.	Element	Erläuterung
1	1	Smartcard des Zertifikatsinhabers ist gesperrt
2	2	Der Zertifikatsinhaber kontaktiert telefonisch das Service Desk
3	3	Das Service Desk plausibilisiert die Identität des Zertifikatsempfängers anhand der beim Service Desk hinterlegten persönlichen "Magic Questions"
4	4	Das Service Desk eröffnet mit der WEB-Anwendung der PKI das PIN-Reset Ticket. Dabei muss die Seriennummer der gesperrten Smartcard eingefüllt werden.
5	5	Der Zertifikatsinhaber wird vom Service Desk instruiert, den nächstgelegenen PIN Reset User aufzusuchen.
6	6	Der Zertifikatsinhaber begibt sich mit der gesperrten Smartcard zum PIN Reset User
7	7	Der PRU identifiziert den Zertifikatsinhaber, entweder weil er diesen persönlich kennt oder dessen gültigen Ausweis kontrolliert hat.
8	8	Nach Einführung der gesperrten Smartcard sucht der Wizard nach dem entsprechenden Ticket im PKI-System
9	9	Der benötigte PUK wird vom PKI-System an den Wizard in verschlüsselter Form übermittelt. Der Zertifikatsinhaber gibt den neuen PIN ein und der Wizard entsperrt die Karte mit dem PUK und setzt gleichzeitig den neuen PIN.
10	10	Die Karte ist entsperrt und wieder einsatzbereit.

Status: Freigegeben Version: V1.0, 24.06.2016

Freigegeben 5/5