

Rekeying (rinnovo) dei certificati di classe B

Definizione del processo

V1.0, 25.05.2016

Processo	Rekeying (rinnovo) dei certificati di classe B Rilascio di nuovi certificati per un utente già registrato e in possesso di certificati validi.	ID	SGPKI-CLB-M10
Classificazione *	Non classificato		
Stato **	Approvato		
Autore	Daniel Stich		
Persona che rilascia l'autorizzazione (responsabile)	Swiss Government PKI Management Board		
Responsabilità operativa	BIT-BTR-BFS-BFO		
Doc_ID	0010-PD-SGPKI-CLB-M10.docx		
Luogo di archiviazione	Trustcenter PKI		
Descrizione	I certificati di classe B hanno una validità di tre anni. Trascorsi i primi 60 giorni di questo intervallo di tempo il titolare dei certificati può far emettere, con l'aiuto del wizard descritto e del suo certificato di autenticazione di classe B valido, un nuovo set di certificati sulla sua smart card. Il sistema informa l'utente via mail, rispettivamente 90 e 30 giorni prima del termine di validità dei suoi certificati attuali, della scadenza imminente. Il titolare dei certificati può eseguire autonomamente il processo di rinnovo dalla sua postazione di lavoro e non necessita di un'esplicita autorizzazione per questo processo.		
Modello di processo	Collaborazione		
Partecipanti	- Titolare dei certificati		
Input (situazione iniziale)	I certificati del titolare già esistenti scadono a breve.		
Output (situazione finale)	Sulla smart card del titolare dei certificati sono disponibili nuovi certificati con una durata di validità di tre anni.		
Osservazioni			

1 Modello di dettaglio (MD)

Modello di processo (definizione del processo)

Questa pagina non è ancora stata volutamente elaborata.

Descrizione

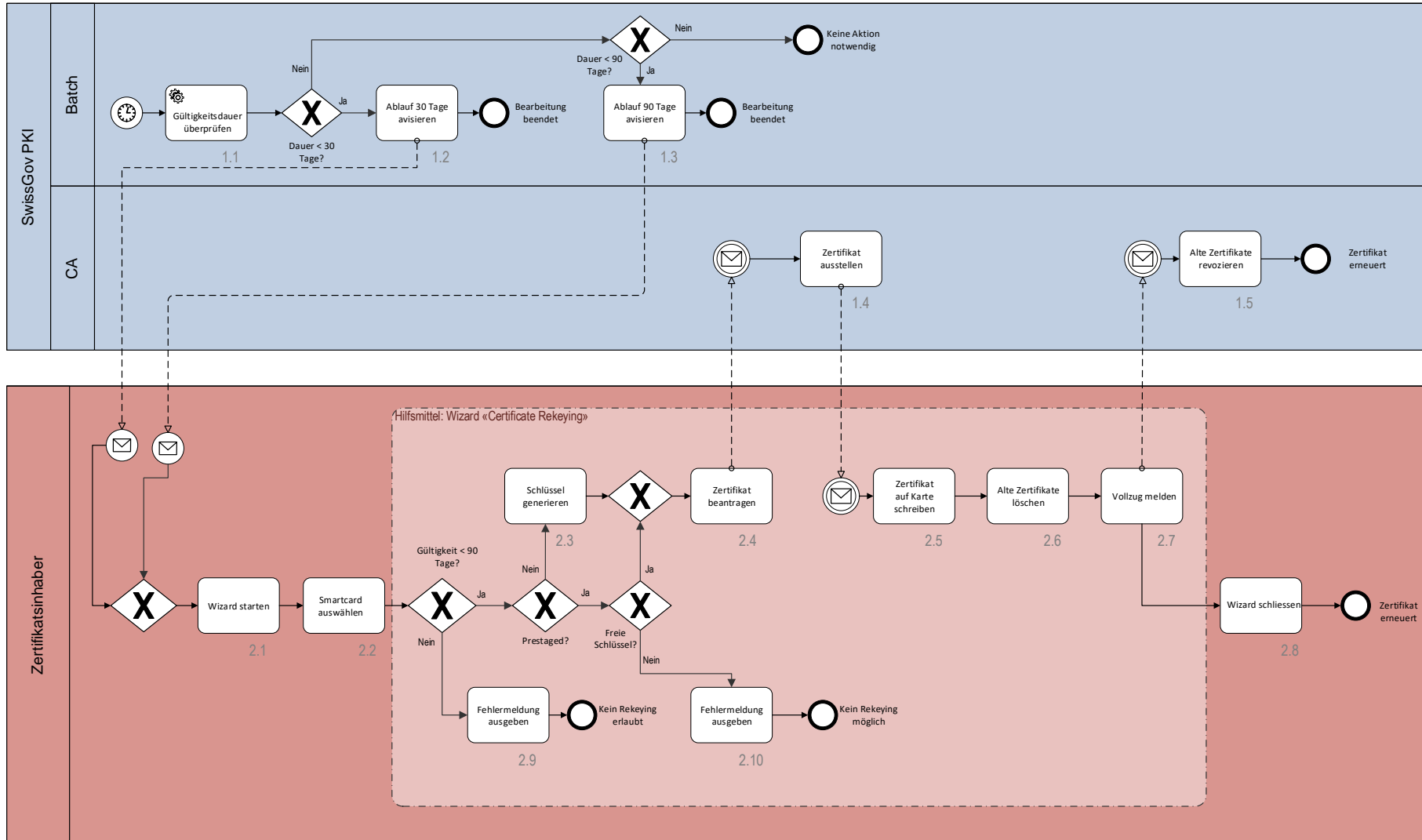
N.	Elemento	Descrizione	Rinvio, mezzi ausiliari

2 Modello operativo (MO)

Modello di processo (definizione del processo)

SGPKI-CLB-M10: Certificate Rekeying

Kategorie: Betriebsmodell
Blatt: 1/1



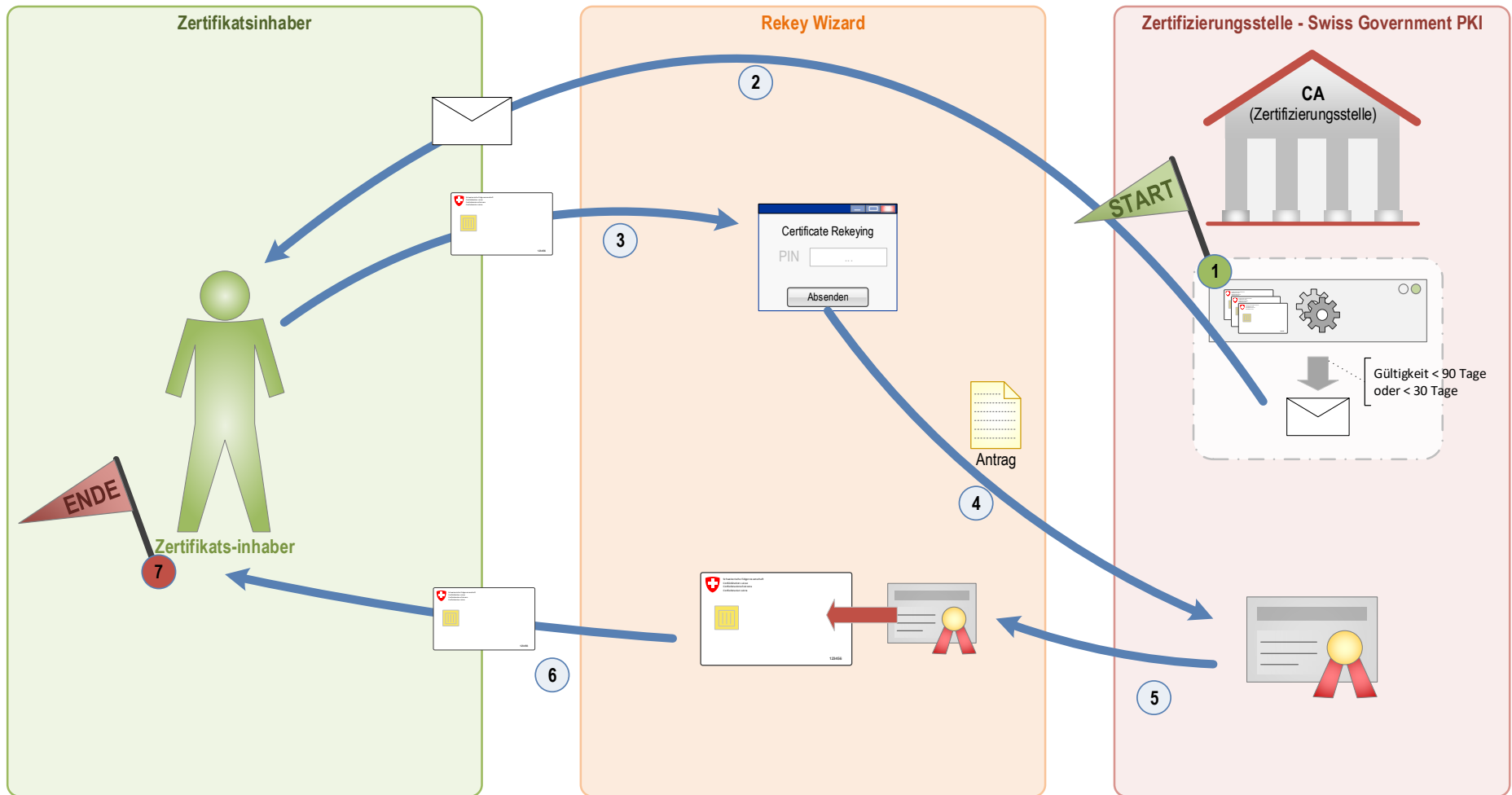
Descrizione

N.	Elemento	Descrizione	Rinvio, mezzi ausiliari
1	1.2, 1.3	Il titolare dei certificati viene informato della scadenza imminente del certificato via mail dal sistema centrale rispettivamente 90 e 30 giorni prima della sua scadenza.	
2	2.1	Il wizard viene distribuito come prodotto «shell 1» ed è pertanto installato su ogni postazione di lavoro della Confederazione.	
3	2.9	Il rinnovo è possibile solo 90 giorni prima della scadenza dei certificati.	
4	2.10	Le prestaged smart card possiedono tre set completi di tre coppie di chiavi. Su una scheda di questo tipo è dunque possibile effettuare due volte un rinnovo, dopodiché la scheda deve essere sostituita.	
5	2.6	I vecchi certificati vengono automaticamente revocati e cancellati dalla scheda. Soltanto i certificati di codifica restano salvati.	

3 Schema illustrativo

Certificate Rekeying

ID: Zeichenblatt-1



Descrizione

N.	Elemento	Descrizione	Rinvio, mezzi ausiliari
1	1	Il sistema centrale informa il titolare dei certificati in merito alla scadenza imminente dei certificati validi rispettivamente 90 e 30 giorni prima, invitandolo a rinnovarli.	
2	3	Il wizard è disponibile come «shell 1» su ogni client della Confederazione.	