



AS Sertifitseerimiskeskus

Mobiil-ID vormis digitaalse isikutunnistuse sertifitseerimispoliitika

Versioon 4.0

OID: 1.3.6.1.4.1.10015.1.3

Kehtiv alates 27.06.2016

Versiooni info		
Kuupäev	Versioon	Muudatused
27.06.2016	4.0	<p>Täiendatud punkti 1.4 Sertifitseerimispoliitika identifitseerimine.</p> <p>Täiendatud punkti 1.5.2.1 Klienditeeninduspunktid.</p> <p>Täiendatud punkti 1.5.3 PPA.</p> <p>Täiendatud punkti 1.5.4.1 Klient.</p> <p>Täiendatud punkti 2.1.1 SK kohustused.</p> <p>Täiendatud punkti 2.1.2 PPA kohustused.</p> <p>Täiendatud punkti 2.1.3 MO kohustused.</p> <p>Täiendatud punkti 2.1.4.1 MO klienditeeninduspunkti kohustused.</p> <p>Täiendatud punkti 2.1.5 Nõuded kliendile.</p> <p>Täiendatud punkti 4.1 Sertifikaaditaotluse esitamine.</p> <p>Täiendatud punkti 4.2 Sertifikaaditaotluse menetlemine.</p> <p>Täiendatud punkti 4.2.1 Otsuse tegemine.</p> <p>Täiendatud punkti 4.2.2 Sertifikaadi väljastamine.</p> <p>Täiendatud punkti 4.6.1 Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise volitused.</p> <p>Täiendatud punkti 4.6.2 Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotluse esitamine.</p>
01.01.2016	3.0	<p>Täiendatud punkti 1.2 kasutatud terminoloogia.</p> <p>Muudetud punkti 1.5 organisatsioon ja kasutusvaldkond.</p> <p>Muudetud punkti 1.6 PPA kontaktandmed.</p> <p>Muudetud punkti 2.1 kohustused ja nõuded.</p> <p>Täiendatud punkti 2.4.4 kataloogiteenus.</p> <p>Muudetud punkti 3.1 kliendi isikusamasuse kontroll.</p> <p>Muudetud punkti 3.3 eraldusnimi.</p> <p>Muudetud punkti 4.1 sertifikaaditaotluse esitamine.</p> <p>Uuendatud punkti 4.2.4 sertifikaadi uuendamine.</p> <p>Täiendatud punkti 4.4 sertifikaatide kehtivuse peatamine.</p> <p>Muudetud punkti 4.5 sertifikaadi kehtivuse peatamise lõpetamine.</p> <p>Muudetud punkti 4.6 sertifikaadi kehtetuks tunnistamine.</p> <p>Uuendatud punkti 9 viidatud ja seonduvad dokumendid.</p>
01.01.2015	2.0	<p>Muudatuste eesmärk on viia käesolev sertifitseerimispoliitika kooskõlla isikut tõendavate dokumentide seaduse muudatustega (RT I, 29.10.2014, 6), millega muudetakse</p>



		mobiil-ID väljastamise nõudeid ja tingimusi.
01.02.2011	1.1	Lõplik versioon
11.01.2011	0.1	Mustand

Nõuded Politsei- ja Piirivalveamet (edaspidi PPA) poolt välja antavale Mobiil-ID vormis digitaalsele isikutunnistusele (edaspidi Mobiil-ID) digitaalse isikusamasuse kontrolli võimaldavate sertifikaatide väljastamiseks ja teenindamiseks.

1.	Sissejuhatus	4
1.1.	Ülevaade	4
1.2.	Kasutatud terminoloogia	4
1.3.	Kasutatud lühendid	5
1.4.	Sertifitseerimispoliitika identifitseerimine	5
1.5.	Organisatsioon ja kasutusvaldkond	5
1.5.1.	Sertifitseerimiskeskus (SK)	5
1.5.2.	Registreerimiskeskus	5
1.5.3.	PPA	6
1.5.4.	Kasutaja	6
1.5.5.	Sertifikaatide kasutusvaldkond	7
1.6.	Kontaktandmed	7
2.	Üldtingimused	8
2.1.	Kohustused ja nõuded	8
2.1.1.	SK kohustused	8
2.1.2.	PPA kohustused	8
2.1.3.	MO kohustused	9
2.1.4.	Registreerimiskeskuse kohustused	9
2.1.5.	Nõuded kliendile	10
2.1.6.	Nõuded huvitatud isikule	11
2.1.7.	Nõuded kataloogiteenusele	11
2.2.	Vastutus	11
2.2.1.	SK vastutus	11
2.2.2.	Registreerimiskeskuse vastutus	11
2.2.3.	MO vastutus	11
2.2.4.	PPA vastutus	12
2.2.5.	Vastutuse piirid	12
2.3.	Vaidluste lahendamine	12
2.4.	Informatsiooni avaldamine ja kataloogiteenus	12
2.4.1.	SK informatsiooni avaldamine	12
2.4.2.	Avaldamise sagedus	12
2.4.3.	Juurdepääsureglid	12
2.4.4.	Kataloogiteenus	12
2.5.	Audit	12
2.6.	Konfidentsiaalsus	13
3.	Kliendi identifitseerimine	13
3.1.	Kliendi isikusamasuse kontroll	13
3.2.	Sertifikaadi taotleja avalikule võtmele vastava isikliku võtme tõendamise kord	13
3.3.	Eraldusnimi	13



4.	Sertifitseerimisteenuse osutamine. Sertifitseerimismenetluse kord ja tähtajad.....	13
4.1.	Sertifikaaditaotluse esitamine	13
4.2.	Sertifikaaditaotluse menetlemine	14
4.2.1.	Otsuse tegemine.....	14
4.2.2.	Sertifikaadi väljastamine	15
4.2.3.	Sertifikaadi kontroll ja tõestamine	15
4.2.4.	Sertifikaadi uuendamine	15
4.3.	Sertifikaadi kehtivuse peatamise ja kehtetuks tunnistamise taotlused.....	15
4.4.	Sertifikaatide kehtivuse peatamine	16
4.5.	Sertifikaadi kehtivuse peatamise lõpetamine.....	16
4.6.	Sertifikaadi kehtetuks tunnistamine.....	16
4.6.1.	Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise volitused	16
4.6.2.	Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotluse esitamine	16
4.6.3.	Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise menetlus.....	17
4.6.4.	Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise menetluse operatiivsus.....	17
4.7.	Protseduurid jälgitavuse tagamiseks.....	17
4.8.	Tegutsemise eriolukorras.....	17
4.9.	Sertifitseerimisteenuse osutaja töö lõpetamine.....	17
5.	Füüsilised ja organisatsioonilised turbemeetmed.....	17
5.1.	Turbehaldus	17
5.2.	Füüsilised turbemeetmed.....	17
5.2.1.	SK füüsiline pääsukontroll	17
5.2.2.	Muud nõuded. Mobiil-ID SIM kaartide hoiustamine	17
5.3.	Nõuded tööprotseduuridele.....	18
5.4.	Personali turbenõuded	18
6.	Tehnilised turbenõuded	18
6.1.	Võtmehaldus	18
6.1.1.	SK kinnitusvõtmed	18
6.1.2.	Kliendi võtmed	18
6.2.	Süsteemiturve	19
6.3.	Sertifitseerimisteenuse osutamiseks kasutatavate tehniliste vahendite kirjeldus	19
6.4.	Sertifitseerimisteenuse osutamisel tekkinud andmete säilitamine ja kaitse	19
7.	Sertifikaatide ja tühistusnimekirjade (CRLide) tehnilised profiilid	19
8.	Sertifitseerimispoliitika haldus	19
9.	Viidatud ja seonduvad dokumendid	19



1. Sissejuhatus

1.1. Ülevaade

Käesolev dokument (edaspidi CP) on reeglite kogum, mis määrab ära nõuded Mobiil-ID SIM kaardiga seotud sertifikaatide väljastamiseks ja teenindamiseks vajaliku sertifitseerimisteenuse osutamiseks.

Käesolev CP rajaneb dokumendile „AS Sertifitseerimiskeskus sertifitseerimispõhimõtted“ [1] (edaspidi CPS), mis on registreeritud Sertifitseerimise Registris. CPS on aluseks sertifitseerimisteenuse osutamisel, käesolev CP täpsustab täiendavalt CPS-is toodud põhimõtteid.

Käesoleva CP ja CPS vastuolu korral tuleb ülimuslikuks pidada käesolevas CP-s toodut.

Käesolev CP laieneb ainult AS-i Sertifitseerimiskeskus poolt väljastatud Mobiil-ID vormis digitaalse isikutunnistuse sertifikaatidele.

Käesoleva CP koostamisel on kasutatud IETFi (*Internet Engineering Task Force*) soovituslikku dokumenti RFC 2527 [2].

1.2. Kasutatud terminoloogia

Vt CPS p.10.

Termin	Definitsioon
Klienditeeninduspunkt	Käesoleva CP alusel toimiv mobiilioperaatori klienditeeninduspunkt, mis on volitatud Mobiil-ID-ga seotud teenuste osutamiseks, vt punkt 1.5.2.1.
Mobiil-ID	Politsei- ja Piirivalveameti poolt välja antav digitaalne isikutunnistus, mille digitaalset tuvastamist võimaldavad sertifikaadid ja digitaalset allkirjastamist võimaldavad sertifikaadid on seotud mobiiltelefoni SIM-kaardiga.
Mobiil-ID SIM kaart	Mobiiltelefoni SIM kaart, mis võimaldab lisaks tavapärase mobiilsideteenuse kasutamisele ka Mobiil-ID teenuse kasutamist ja millega seotakse kliendi isikuandmed.
Mobiil-ID teenus	Mobiilioperaatori poolt pakutav teenus, mis võimaldab kliendil elektroonilises keskkonnas digitaalset isikusamasuse kontrollimist ja digitaalset allkirjastamist.
Sertifikaaditaotlus	PPA veebipõhises taotluskeskkonnas digitaalselt allkirjastatav avaldus Mobiil-ID sertifikaatide saamiseks.
Turvaala	Kraabitav ala Mobiil-ID SIM kaardi ümbrisel, mille all asuvad Mobiil-ID aktiveerimiskoodid (PIN-koodid).



1.3. Kasutatud lühendid

Vt CPS p.11.

Lühend	Definitsioon
MO	Elektroonilise side ettevõtja, kes osutab mobiilsideteenust ning Mobiil-ID teenust ning kellega on sõlmitud vastavad lepingud Mobiil-ID SIM kaardi väljastamiseks ja Mobiil-ID sertifikaatide kehtivuse peatamiseks.
PPA	Politsei- ja Piirivalveamet, Mobiil-ID väljaandja.
SK	AS Sertifitseerimiskeskus – STO.
STO	Sertifitseerimise Registris registreeritud sertifitseerimisteenuse osutaja.

1.4. Sertifitseerimispoliitika identifitseerimine

Käesoleva CP tunnuscode on OID: 1.3.6.1.4.1.10015.1.3

CP tunnuscode on koostatud vastavalt järgnevale tabelile.

Parameeter	Viide OIDis
Interneti tunnus	1.3.6.1
Eraettevõtte tunnus	4
Eraettevõtteid haldava IANA poolt registreeritud ettevõtte tunnus	1
IANA registris ASile Sertifitseerimiskeskus antud tunnus	10015
Sertifitseerimisteenuse tunnus	1.3

Tabel 1. CP tunnuscode koostamine

1.5. Organisatsioon ja kasutusvaldkond

1.5.1. Sertifitseerimiskeskus (SK)

Vt CPS p.1.2.1.

PPA ja SK vahelise lepinguga osutab SK registreeritud STO-na sertifitseerimisteenust. Mobiil-ID väljaandmise eest vastutab PPA. SK-l on leping MO-ga Mobiil-ID SIM kaartide väljastamiseks. SK on lepinguliselt delegeerinud MO-le punktides 1.5.2.1 ja 1.5.2.3 kirjeldatud kohustused.

1.5.2. Registreerimiskeskus

1.5.2.1. Klienditeeninduspunktid

Vt CPS p.1.2.2.1.

Mobiil-ID SIM kaartide väljastamine ja teenindamine ning Mobiil-ID sertifikaatide teenindamine ja Mobiil-ID SIM kaardiga seotud telefoni numbri muutmine toimub MO volitatud teeninduspunktides (edaspidi klienditeeninduspunkt), mille täpsele loetelule ja



lahtiolekuaegadele on viidatud SK koduleheküljel <http://www.sk.ee> ja MO-de kodulehekülgedel.

Samuti võtab klienditeeninduspunkt klientidelt vastu taotlusi sertifikaatide kehtetuks tunnistamiseks tuvastades eelnevalt isiku vastavalt isikusamasuse kontrolli protseduuridele (vt punkt 3.1).

MO tagab turvalisuse enda kohustuste täitmisel sisemiste protseduuridega.

1.5.2.2. SK klienditeeninduspunkt

Vt CPS p.1.2.2.1.

SK klienditeeninduspunkt võtab vastu digitaalselt allkirjastatud avaldusi Mobiil-ID sertifikaatide kehtivuse peatamiseks ja kehtivuse peatamise lõpetamiseks.

1.5.2.3. Abiliin

MO-d esindav telefoniteenindus, mis võtab ööpäevaringselt klientidelt ning teistelt osapooltelt vastu taotlusi sertifikaatide kehtivuse peatamiseks eelnevalt tuvastades isiku vastavalt isikusamasuse kontrolli protseduuridele (vt punkt 3.1).

Abiliin annab vajadusel täiendavalt infot ja teostab toiminguid Mobiil-ID teenusega seotud probleemide lahendamisel.

Informatsiooni abiliini ja tema kontaktandmete kohta esitatakse MO koduleheküljel. Samas on toodud ära ka juhised abiliini poole pöördumiseks.

1.5.3. PPA

PPA

- võtab vastu Mobiil-ID sertifikaaditaotlused, teeb otsuse sertifikaatide väljaandmiseks ja edastab sertifikaaditaotluse SK-le;
- võtab vastu Mobiil-ID sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotlused, otsustab sertifikaatide kehtetuks tunnistamise ja edastab taotluse SK-le;
- võtab SK-lt vastu teatisi SK poolt väljastatud sertifikaatide ja kehtetuks tunnistatud sertifikaatide kohta;
- teeb otsuse sertifikaatide uuendamise osas ja edastab kirjaliku taotluse SK-le.

PPA tagab turvalisuse enda kohustuste täitmisel sisemiste protseduuridega.

1.5.4. Kasutaja

1.5.4.1. Klient

Vt CPS p.1.2.3.1.

Klient on füüsiline isik, kellele väljastatakse avaliku teenusena Mobiil-ID SIM kaardiga seotud sertifikaate, kui tal on selleks seadusejärgne õigus. Igal Kliendil võib olla kehtivas staatuses üks Mobiil-ID SIM kaart koos sellega seotud sertifikaatidega.



Kliendi eraldusnimi sertifikaadis koostatakse vastavalt sertifikaadiprofiilile, mis on toodud dokumendis „Sertifikaadid Eesti Vabariigi isikut tõendavatel dokumentidel“ [7].

Klient peab tutvuma ja nõustuma enne Mobiil-ID sertifikaaditaotluse ja sertifikaatide muutmise taotluse esitamist PPA taotluskeskkonnas või MO juures „Mobiil-ID vormis digitaalsele isikutunnistusele väljastatavate sertifikaatide kasutustingimustega“ [3].

1.5.4.2. Huvitatud isik

Vt CPS p.1.2.3.2.

1.5.5. Sertifikaatide kasutusvaldkond

Vt CPS p.1.2.4.

Käesoleva CP alusel väljastatakse kahte tüüpi sertifikaate:

- a) sertifikaate digitaalseks allkirjastamiseks;
- b) sertifikaate isiku digitaalseks isikusamasuse kontrolliks.

Sertifikaate digitaalseks allkirjastamiseks saab kasutada digitaalseks allkirjastamiseks digitaalallkirja seaduse [6] mõttes.

CP ei sea piiranguid sertifikaatide kasutamiseks erinevates tarkvararakendustes ega rakendusvaldkondades.

1.6. Kontaktandmed

Vt CPS p.1.3

SK

AS Sertifitseerimiskeskus
Äriregistri kood 10747013
Pärnu mnt 141, 11314 Tallinn
Telefon +372 610 1880
Faks +372 610 1881
E-post: info@sk.ee
<http://www.sk.ee>

Abiliin

Abiliini kohustusi täidab MO telefoniteenindus. Abiliini kontaktandmed on viidatud SK koduleheküljel <http://www.sk.ee> ja MO koduleheküljel.

MO

MO kontaktandmed on viidatud SK koduleheküljel <http://www.sk.ee>. Kontaktandmete muutmisel on MO kohustatud sellest koheselt teavitama oma koduleheküljel ja informeerima sellest muutumisest koheselt ka SK-d.

PPA

Pärnu mnt 139,
15060 Tallinn



Infotelefon +372 612 3000

Faks +372 612 3009

E-post: info@politsei.ee

<http://www.politsei.ee>

PPA abiliin Mobiil-ID taotlemise ja menetlemisega seotud probleemide lahendamiseks ja klienditeeninduspunktide töötajate nõustamiseks on avatud tööpäevadel kella 08.00 - 19.00: telefon +372 612 3000.

Klienditeeninduspunktid

Klienditeeninduspunktide nimekiri ja kontaktandmed on viidatud SK koduleheküljel <http://www.sk.ee> ja MO koduleheküljel. Kontaktandmete muutumisel on MO kohustatud sellest kohe teavitama oma koduleheküljel.

2. Üldtingimused

2.1. Kohustused ja nõuded

2.1.1. SK kohustused

Vt CPS p.2.1.1.

SK tagab täiendavalt, et:

- sertifitseerimise osutamine on kooskõlas SK sertifitseerimispõhimõtetega;
- sertifitseerimise osutamine on kooskõlas käesoleva CPga.

SK kohustub täiendavalt:

- vastu võtma ja registreerima MO poolt esitatud Mobiil-ID SIM kaardi väljastamise teatise ja registreerima MO poolt väljastatud Mobiil-ID SIM kaardiga seotud avalikud võtmed;
- vastu võtma ja registreerima MO poolt esitatud sertifikaatide muutmise taotlusi, tegema otsuse sertifikaatide väljastamise osas ja väljastama sertifikaadid ning edastama info sertifikaatide väljastamise kohta PPA-le;
- vastu võtma ja registreerima PPA poolt esitatud sertifikaaditaotlusi ning väljastama neile vastavaid sertifikaate;
- vastu võtma, registreerima ja töötleva MO poolt esitatud sertifikaadi kehtivuse peatamise taotlusi ja PPA poolt esitatud kehtetuks tunnistamise taotlusi ning MO poolt esitatud Mobiil-ID SIM kaardiga seotud telefoninumbri muutmise taotlusi;
- vastu võtma, registreerima ja töötleva MO poolt esitatud sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotlusi ja edastama info sertifikaatide kehtetuks tunnistamise kohta PPA-le;
- vastu võtma ja registreerima PPA poolt kirjalikult esitatud sertifikaadi uuendamise taotlusi ning uuendama neile vastavalt sertifikaate.

2.1.2. PPA kohustused

PPA kohustub:



- vastu võtma kliendi digitaalallkirjastatud taotlusi Mobiil-ID SIM kaardiga seotud sertifikaatide väljastamiseks;
- vastu võtma kliendi digitaalallkirjastatud taotlusi Mobiil-ID SIM kaardiga seotud sertifikaatide kehtetuks tunnistamiseks;
- vastu võtma SK-lt teatisi SK poolt väljastatud sertifikaatide kohta;
- vastu võtma SK-lt teatisi SK poolt kehtetuks tunnistatud sertifikaatide kohta;
- vastu võtma otsuseid sertifikaatide uuendamiseks;
- tagama kliendile kättesaadavuse teenust puudutavale infomaterjalile.

PPA on kohustatud kontrollima esitatud taotluste õigsust ja terviklikkust.

PPA peab kõikide toimingute teostamisel kontrollima taotluse esitaja isikusamasust ja volitusi toimingu teostamiseks vastavalt kehtestatud õigusaktidele.

PPA kohustub täiendavalt:

- sertifitseerimissüsteemiga seotud infosüsteemi (sealhulgas PPA taotluskeskkond) osas järgima käesolevas CP-s toodud nõudeid;
- tagama, et töötajatel, kes on seotud sertifitseerimisteenust puudutava informatsiooniga, ei ole karistatust tahtlikult toimepandud kuriteo eest;
- tagama Mobiil-ID-d puudutava informatsiooni kättesaadavuse avalikus andmesidevõrgus aadressil <http://www.politsei.ee>;
- tagama turvalisuse enda kohustuste täitmisel sisemiste protseduuridega.

2.1.3. MO kohustused

MO kohustub:

- Mobiil-ID teenuse osutamisega seotud infosüsteemi osas järgima käesolevas CP-s toodud nõudeid;
- tagama turvalisuse enda kohustuste täitmisel sisemiste protseduuridega. MO on vastutav kõikide Mobiil-ID SIM kaartide tootmisega seotud operatsioonide ja protseduuride täitmise eest, sealhulgas Mobiil-ID SIM kaardi turvalise võtme genereerimise eest;
- tagama, et töötajatel, kes võtavad vastu Mobiil-ID SIM kaardi ja Mobiil-ID sertifikaatidega seotud taotlusi ja/või on seotud sertifitseerimisteenust puudutava informatsiooniga, ei ole karistatust tahtlikult toimepandud kuriteo eest;
- tagama Mobiil-ID teenust puudutava informatsiooni kättesaadavuse avalikus andmesidevõrgus.

2.1.4. Registreerimiskeskuse kohustused

2.1.4.1. MO klienditeeninduspunkti kohustused

Vt CPS p.2.1.2.1.

MO klienditeeninduspunkt peab vastu võtma taotlusi:

- Mobiil-ID SIM kaardi väljastamiseks ja vahetamiseks;
- Mobiil-ID teenuse peatamiseks ja sulgemiseks;
- sertifikaatide kehtivuse peatamiseks ja kehtetuks tunnistamiseks;
- Mobiil-ID SIM kaardiga seotud telefoni numbri muudatuseks.



MO klienditeeninduspunkt kohustub täiendavalt:

- edastama SK-le väljastatud Mobiil-ID SIM kaardi või Mobiil-ID SIM kaardi vahetamise taotluse;
- edastama SK-le sertifikaatide muutmise taotluse;
- edastama SK-le sertifikaatide peatamise ja kehtetuks tunnistamise taotluse;
- säilitama allkirjastatud Mobiil-ID SIM kaardi vahetamise ja sertifikaatide muutmise taotlusi;
- tagama esmase nõustamise Mobiil-ID SIM kaardi käsitlemisel, Mobiil-ID taotlemisel veebipõhises taotluskeskkonnas ning Mobiil-ID teenust toetavate e-teenuste kasutamisel;
- ette valmistama ja tagama kliendile kättesaadavuse teenust puudutavale infomaterjalile.

MO on kohustatud kontrollima esitatud taotluste õigsust ja terviklikkust.

MO peab kõikide toimingute teostamisel kontrollima taotluse esitaja isikusamasust ja volitusi toimingute teostamiseks vastavalt kehtestatud õigusaktidele ja sisemistele turbeprotseduuridele.

2.1.4.2. MO abiliini kohustused

Vt CPS p.2.1.2.2.

2.1.4.3. SK klienditeeninduspunkti kohustused

Vt CPS p.2.1.2.1.

SK klienditeeninduspunkt peab vastu võtma digitaalselt allkirjastatud taotlusi:

- Mobiil-ID sertifikaatide kehtivuse peatamiseks ja kehtivuse peatamise lõpetamiseks.

2.1.5. Nõuded kliendile

Vt CPS p.2.1.3.

Klient on kohustatud:

- Mobiil-ID SIM kaardi või SIM kaardi vahetamise taotluse esitamisel edastama MO-le õiged isikuandmed;
- Mobiil-ID sertifikaaditaotluse esitamisel edastama PPA-le õiged isikuandmed;
- sertifikaatide muutmise taotluse esitamisel edastama MO-le õiged isikuandmed;
- isikuandmete muutumise korral PPA-d muutustest teavitama vastavalt kehtestatud õigusaktidele;
- teavitama MO-d Mobiil-ID kasutamiskõlbmatuks muutumisest, kaotsi minekust või hävimisest vastavalt kehtestatud õigusaktidele.

Sertifikaati kantud isikuandmete muutumise korral on klient Mobiil-ID teenuse kasutamise jätkamiseks kohustatud taotlema uue Mobiil-ID SIM kaardi ja uued Mobiil-ID sertifikaadid.



Klient ei vastuta sertifikaatide peatamise ajal tehtud toimingute eest. Juhul kui Klient sertifikaatide peatamise lõpetab, vastutab Klient ainuisikuliselt ning täies ulatuses sertifikaatidega tehtud digitaalsest isikusamasuse kontrollimisest ja antud digitaalallkirja(de)st tulenevate tagajärgede eest ajal, mil mobiilsideteenus ja/või sertifikaadid olid peatatud olekus. Kui Kliendil on kahtlus, et Mobiil-ID on mobiilsideteenuse ja/või sertifikaatide peatamise ajal väljunud Kliendi kontrolli alt, peab Klient sertifikaadid kehtetuks tunnistama.

2.1.6. Nõuded huvitatud isikule

Vt CPS p.2.1.4.

2.1.7. Nõuded kataloogiteenusele

Vt CPS p.2.1.5.

Lisanõudeid kataloogiteenuse toimimiseks ette ei nähta.

2.2. Vastutus

2.2.1. SK vastutus

Vt CPS p.2.2.1.

SK on vastutav kõigi käesoleva CP punktides 2.1.1 toodud kohustuste täitmise eest Eesti Vabariigis kehtivates õigusaktides nõutud piirides.

2.2.2. Registreerimiskeskuse vastutus

2.2.2.1. MO klienditeeninduspunkti vastutus

Vt CPS p.2.2.2.1.

MO vastutab oma volitatud klienditeeninduspunktide kõigi käesoleva CP punktis 2.1.4.1 toodud kohustuste täitmise eest.

2.2.2.2. MO abiliini vastutus

Vt CPS p.2.2.2.2.

MO vastutab oma abiliini kõigi käesoleva CP punktis 2.1.4.2 toodud kohustuste täitmise eest.

2.2.2.3. SK klienditeeninduspunkti vastutus

Vt CPS p.2.2.2.2.

SK vastutab oma klienditeeninduspunkti kõigi käesoleva CP punktis 2.1.4.3 toodud kohustuste täitmise eest.

2.2.3. MO vastutus



MO vastutab kõigi käesoleva CP punktis 2.1.3 toodud ja teiste CP-s toodud tema kohustuste täitmise eest.

2.2.4. PPA vastutus

PPA vastutab kõigi käesoleva CP punktis 2.1.2 toodud ja teiste käesolevas CP-s toodud PPA kohustuste täitmise eest.

2.2.5. Vastutuse piirid

Vt CPS p.2.2.3.

2.3. Vaidluste lahendamine

Vt CPS p.2.3.

2.4. Informatsiooni avaldamine ja kataloogiteenus

2.4.1. SK informatsiooni avaldamine

Vt CPS p.2.4.1

Kehtiv tühistusnimekiri on kättesaadav aadressil <http://www.sk.ee/crls>

2.4.2. Avaldamise sagedus

Vt CPS p.2.4.2

Sertifikaatide tühistusnimekirju uuendatakse ja avaldatakse regulaarselt mitte harvemini kui iga 12 tunni järel.

2.4.3. Juurdepääsureeglid

Vt CPS p.2.4.3

2.4.4. Kataloogiteenus

Vt CPS p.2.4.4

Käesoleva CP alusel väljastatud sertifikaadid avaldatakse aktiveerimisel avalikus kataloogis aadressil <ldap://ldap.sk.ee>.

Sertifikaatide kehtivuse peatamisel või kehtetuks tunnistamisel sertifikaadid kustutatakse kataloogist. Kehtivuse peatamise lõpetamisel sertifikaadid taasavaldatakse.

Aegunud sertifikaadid kustutatakse kataloogist aegumiskuupäevale järgneval päeval.

2.5. Audit

Vt CPS p.2.5.



2.6. Konfidentsiaalsus

Vt CPS p.2.6.

3. Kliendi identifitseerimine

3.1. Kliendi isikusamasuse kontroll

PPA teostab kliendi isikusamasuse kontrolli vastavalt kehtestatud õigusaktidele ja siseselt kehtestatud asjaomastele turvaeeskirjadele.

MO teostab kliendi isikusamasuse kontrolli vastavalt kehtestatud õigusaktidele ja siseselt kehtestatud asjaomastele turvaeeskirjadele.

SK teostab kliendi isikusamasuse vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja siseselt kehtestatud asjaomastele turvaeeskirjadele.

3.2. Sertifikaadi taotleja avalikule võtmele vastava isikliku võtme tõendamise kord

Käesoleva CP alusel väljastatakse sertifikaate ainult MO poolt Kliendile moodustatud avalikele võtmetele.

3.3. Eraldusnimi

Vt CPS p.3.3.

Kliendi eraldusnimi koostatakse vastavalt dokumendile „Sertifikaadid Eesti Vabariigi isikut tõendavatel dokumentidel“ [7].

SK tagab Kliendi eraldusnime kombinatsiooni unikaalsuse kliendi kohta.

4. Sertifitseerimisteenuse osutamine.

Sertifitseerimismenetluse kord ja tähtajad.

Käesolevas peatükis on esitatud sertifikaaditaotluse menetlemise kord ja tähtajad.

4.1. Sertifikaaditaotluse esitamine

Vt CPS p.4.1.

Sertifikaaditaotluste esitamine on võimalik PPA taotluskeskkonnas.

Klient kinnitab PPA taotluskeskkonnas Mobiil-ID taotlusankeedil esitatud andmete õigsust ning allkirjastab selle digitaalselt. Allkirjastatud Mobiil-ID taotlus on käsitletav sertifikaaditaotlusena. Sertifikaaditaotluse esitamisele eelneb elektrooniline isikusamasuse kontrollimine.



Mobiil-ID sertifikaatide muutmise taotluseks nimetatakse seda, kui Klient tellib kehtivas staatuses olevale Mobiil-ID-le uue Mobiil-ID SIM kaardi ja uued sertifikaadid, mille kehtivuse lõpp on sama esialgsete sertifikaatidega.

Sertifikaadi muutmise taotluse esitamine on võimalik läbi MO.

Kliendil on võimalik MO juures taotleda sertifikaatide muutmist, kui:

- Mobiil-ID sertifikaadid on kehtivas staatuses ja nende kehtivus on rohkem kui 30 päeva.

Klient võib esitada taotluse Mobiil-ID enneaegse taasväljastuse kohta PPA-le, kui:

- Mobiil-ID on veel kehtivas staatuses rohkem kui 365 päeva ja taotletakse sertifikaate, mille kehtivuse lõpp on pikem võrreldes kehtivale Mobiil-ID-le väljastatud sertifikaatide kehtivuse lõpuga;
- klient on rikkunud temale õigusaktidest ja „Mobiil-ID vormis digitaalsele isikutunnistusele väljastatavate sertifikaatide kasutustingimustest“ [3] tulenevaid kohustusi, mille tõttu on sertifikaadid kehtetuks tunnistatud.

Taotlust Mobiil-ID enneaegse taasväljastuse kohta käsitletakse kui tavalist sertifikaaditaotlust ja seda saab esitada läbi PPA taotluskeskkonna.

Sertifikaaditaotluse ja sertifikaatide muutmise taotluse sisu ja esitamise kord peavad olema kooskõlas digitaalallkirja seadusega [6].

Sertifikaaditaotluse ja sertifikaatide muutmise taotluse esitamisel klient tutvub ja nõustub „Mobiil-ID vormis digitaalsele isikutunnistusele väljastatavate sertifikaatide kasutustingimustega“ [3].

Täiendavat informatsiooni saab PPA veebilehelt <http://www.politsei.ee>.

4.2. Sertifikaaditaotluse menetlemine

Mobiil-ID taotluse täpne läbivaatamise kord ja menetluse tähtajad on ära määratud vastavate õigusaktidega. Sertifikaaditaotluse menetlemisel kontrollitakse kliendi poolt esitatud andmete õigsust ja täielikkust.

Sertifikaatide muutmise taotluse puhul kui klient on MO juures digitaalselt allkirjastanud sertifikaatide muutmise taotluse, MO tuvastab elektrooniliselt isiku ja valideerib kliendi digitaalallkirja. Seejärel edastab MO sertifikaatide muutmise taotluse SK-le.

MO kohustub säilitama sertifikaatide muutmise taotlusi.

4.2.1. Otsuse tegemine

Vt CPS p.4.2.1.

Mobiil-ID sertifikaaditaotluse rahuldamise või mitterahuldamise otsustab PPA. Sertifikaaditaotluse rahuldamise või mitterahuldamise otsuse langetamisel lähtutakse



isikusamasuse kontrolli tulemustest, esitatud andmete õigsusest ja sellest, kas kliendil on vastavalt Eesti Vabariigi õigusaktidele õigus saada Mobiil-ID.

Positiivse otsuse puhul saadab PPA SK-le sertifikaaditaotluse digitaalset allkirjastamist ja isikusamasuse kontrolli võimaldavate sertifikaatide väljastamiseks.

Sertifikaaditaotluse läbivaatamisel rakendatakse automatiseeritud kontrolli. Kliendi teavitamine otsusest toimub PPA taotluskeskkonnas.

Sertifikaatide muutmise taotluse rahuldamise või mitterahuldamise otsustab SK. Positiivse otsuse puhul väljastab SK Mobiil-ID-le uued sertifikaadid.

4.2.2. Sertifikaadi väljastamine

Mobiil-ID SIM kaardi tootja genereerib kaardile võtmepaari isiklikud võtmed ja edastab avalikud võtmed MO-le. MO edastab Mobiil-ID SIM kaardiga seotud avalikud võtmed SK-le. MO väljastab Mobiil-ID SIM kaardi kliendile ja edastab väljastatud Mobiil-ID SIM kaardi taotluse SK-le. Klient esitab PPA taotluskeskkonnas sertifikaaditaotluse. SK väljastab peale PPA poolt edastatud sertifikaaditaotluse andmete autentsuse ja terviklikkuse automatiseeritud kontrolli taotlusele vastavad sertifikaadid.

Sertifikaatide muutmise taotluse puhul väljastab MO kliendile uue Mobiil-ID SIM kaardi. Seejärel edastab MO väljastatud Mobiil-ID SIM kaardi taotluse SK-le. Klient esitab läbi MO digitaalselt allkirjastatud taotluse sertifikaatide muutmiseks. MO tuvastab elektrooniliselt isiku ja valideerib kliendi digitaalallkirja. MO edastab sertifikaatide muutmise taotluse SK-le. Peale MO-lt sertifikaatide muutmise taotluse saamist teeb SK otsuse taotluse rahuldamise või mitterahuldamise kohta. Positiivse otsuse korral SK väljastab uued sertifikaadid ja teavitab PPA-d uute sertifikaatide väljastamisest.

4.2.3. Sertifikaadi kontroll ja tõestamine

Vt CPS p.4.2.4.

4.2.4. Sertifikaadi uuendamine

Sertifikaatide uuendamine toimub ainult PPA kirjaliku taotluse alusel.

Sertifikaadi uuendamisel tunnistatakse vana sertifikaat kehtetuks ning uus sertifikaat antakse välja vanale võtmele.

Aegunud või muul juhul kehtetuks tunnistatud sertifikaadid asendatakse uue Mobiil-ID väljaandmisega.

4.3. Sertifikaadi kehtivuse peatamise ja kehtetuks tunnistamise taotlused

Vt CPS p.4.3.



4.4. Sertifikaatide kehtivuse peatamine

Vt CPS p.4.4.

Mobiil-ID sertifikaatide väärkasutuse vältimiseks kasutatakse Mobiil-ID teenuse sulgemist. SK klienditeeninduspunktis sertifikaadid peatatakse.

Sertifikaatide kehtivust on võimalik peatada:

- MO klienditeeninduspunktis;
- MO abiliinile helistades;
- SK klienditeeninduspunktis.

MO klienditeeninduspunktis, helistades MO abiliinile ja SK klienditeeninduspunktis kehtivuse peatamise taotleja isik tuvastatakse vastavalt isikusamasuse kontrolli protseduurile (vt punkt 3.1). Andmeid võrreldakse Mobiil-ID teenuse liitumislepingus olevate andmetega.

Sertifikaatide peatamise taotluse registreerimisel MO klienditeeninduspunktis või MO abiliinil ei märgita üles taotluse esitaja isikutuvastamisel kasutatud dokumendi andmeid.

4.5. Sertifikaadi kehtivuse peatamise lõpetamine

Vt CPS p.4.5.

Sertifikaatide kehtivuse peatamist on võimalik lõpetada SK klienditeeninduspunktis.

Taotluse esitaja isikusamasus kontrollitakse vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja SK siseselt kehtestatud asjaomastele turvaeeskirjadele.

Sertifikaadi kehtivuse peatamise lõpetamise taotlus peab sisaldama:

- omaniku ja taotluse esitaja (kui taotluse esitaja ja omanik pole sama isik) eesnime ja perekonnanime;
- omaniku ja taotluse esitaja (kui taotluse esitaja ja omanik pole sama isik) isikukoodi;
- kehtivuse peatamise lõpetamise alust.

4.6. Sertifikaadi kehtetuks tunnistamine

4.6.1. Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise volitused

Vt CPS p.4.6.1.

Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotluse võib SK-le esitada PPA või MO.

4.6.2. Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotluse esitamine

Vt CPS p.4.6.2.

Sertifikaatide kehtetuks tunnistamise taotluse esitamine on võimalik Kliendil PPA taotluskeskkonnas või MO klienditeeninduspunktis. Taotluse esitaja isikusamasus kontrollitakse elektrooniliselt isikut tõendavasse dokumenti kantud autentimise sertifikaadi



alusel ja MO klienditeeninduspunktis kontrollitakse taotluse esitaja isikusamasus isikut tõendava dokumendi alusel.

Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotlus peab sisaldama:

- avalduse esitaja eesnime ja perekonnanime;
- avalduse esitaja isikukoodi;
- kehtetuks tunnistamise põhjust.

Kliendil on võimalik MO klienditeeninduspunktis lõpetada Mobiil-ID leping või vahetada Mobiil-ID SIM kaart, mille käigus MO klienditeeninduspunkt edastab sertifikaatide kehtetuks tunnistamise taotluse SK-le.

PPA võib esitada ka sertifikaadi kehtetuks tunnistamise taotluse isikut tõendavate dokumentide seaduse [8] alusel või seoses sertifikaadi uuendamise kirjaliku taotlusega.

4.6.3. Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise menetlus

Vt CPS p.4.6.3.

4.6.4. Sertifikaadi kehtetuks tunnistamise menetluse operatiivsus

Vt CPS p.4.6.4.

4.7. Protseduurid jälgitavuse tagamiseks

Vt CPS p.4.7.

4.8. Tegutsemine eriolukorras

Vt CPS p.4.8.

4.9. Sertifitseerimisteenuse osutaja töö lõpetamine

Vt CPS p.4.9.

5. Füüsilised ja organisatsioonilised turbemeetmed

5.1. Turbehaldus

Vt CPS p.5.1.

5.2. Füüsilised turbemeetmed

5.2.1. SK füüsiline pääsukontroll

Vt CPS p.5.2.1.

5.2.2. Muud nõuded. Mobiil-ID SIM kaartide hoiustamine



Mobiil-ID SIM kaarte hoiustatakse MO klienditeeninduspunktis vastavalt kehtestatud sisemistele protseduuridele.

5.3. Nõuded tööprotseduuridele

Vt CPS p.5.3.

5.4. Personali turbenõuded

Vt CPS p.5.4.

6. Tehnilised turbenõuded

6.1. Võtmehaldus

6.1.1. SK kinnitusvõtmed

Vt CPS p.6.1.1.

6.1.2. Kliendi võtmed

Vt CPS p.6.1.2.

6.1.2.1. Kliendi võtmete moodustamine

Võtmete moodustamisel kasutatavad algoritmid, võtmepikkused ja teised parameetrid on toodud dokumendis „Sertifikaadid Eesti Vabariigi isikut tõendavatel dokumentidel”[7].

Mobiil-ID SIM kaardi tootja on kohustatud MO-le esitama koos Mobiil-ID SIM kaartide ja seonduvate avalike võtmetega kinnituse, et võtmed on genereeritud hea tava järgi ning on unikaalsed.

Kliendi võtmed on kaitstud ainult kliendile teadaolevate PIN-koodidega ehk aktiveerimiskoodidega.

6.1.2.2. Kliendi isikliku võtme ja aktiveerimiskoodide kaitse

MO ja Mobiil-ID SIM kaardi tootja tagavad kliendile genereeritud kliendi isikliku võtme ning aktiveerimiskoodide konfidentsiaalsuse ja mittekasutamise kuni võtmete salvestamiseks kasutatava Mobiil-ID SIM kaardi ja võtmete aktiveerimiskoodide kliendile üleandmiseni.

Aktiveerimiskoodid trükitakse ühes eksemplaris otse Mobiil-ID SIM kaardi Turvaalale, mis edastatakse kliendile avamata kujul. Kliendil on kohustus keelduda rikutud Turvaalaga Mobiil-ID SIM kaardi vastuvõtmisest.

6.1.2.3. Kliendi isikliku võtme aktiveerimine

Mobiil-ID isiklike võtmete kasutusfunktsioon lukustub kolme vale aktiveerimiskoodi (PIN-koodi) sisestamise järel. Funktsiooni lahtiblokeerimiseks on võimalik kasutada kliendile üleantud Mobiil-ID SIM kaardi PUK-koodi.



Autentimis- ja allkirjastamisfunktsioonid lukustuvad üksteisest sõltumatult. Mobiil-ID funktsionaalsus lukustub täielikult kolme järjestikuse vale PUK-koodi sisestamisel.

PUK-koodi kadumisel või PUK-koodi lukustumisel tuleb pöörduda MO klienditeeninduspunkti uue Mobiil-ID SIM kaardi saamiseks ja PPA veebipõhisesse taotluskeskkonda uute sertifikaatide taotlemiseks.

6.1.2.4. Kliendi võtmete varundamine ja deponeerimine

Klientide isiklikest võtmetest ei salvestata varukoopiaid ja neid ei deponeerita mingil moel.

6.2. Süsteemiturve

Vt CPS p.6.2.

6.3. Sertifitseerimisteenuse osutamiseks kasutatavate tehniliste vahendite kirjeldus

Vt CPS p.6.3.

6.4. Sertifitseerimisteenuse osutamisel tekkinud andmete säilitamine ja kaitse

Vt CPS p.6.4.

7. Sertifikaatide ja tühistusnimekirjade (CRLide) tehnilised profiilid

Sertifikaatide ja tühistusnimekirjade (CRLide) tehnilised profiilid on toodud dokumendis „Sertifikaadid Eesti Vabariigi isikut tõendavatel dokumentidel” [7].

8. Sertifitseerimispoliitika haldus

Vt CPS p.8.

Käesolev CP ja viidatud dokumendid [1], [7] avaldatakse SK koduleheküljel ja dokument [3] avaldatakse SK, PPA ja MO koduleheküljel.

Kõik sisulised muudatused kooskõlastatakse PPA ja MO-ga.

9. Viidatud ja seonduvad dokumendid

Viidatud dokumendid:

- [1] AS Sertifitseerimiskeskus sertifitseerimispõhimõtted (CPS), avaldatud: <https://www.sk.ee/repositoorium/CPS/>



-
- [2] RFC 2527 – Request For Comments 2527, Internet X.509 Public Key Infrastructure, Certificate Policy and Certification Practices Framework, <https://www.ietf.org/rfc/rfc2527.txt>;
- [3] Mobiil-ID vormis digitaalsele isikutunnistusele väljastatavate sertifikaatide kasutustingimused, AS Sertifitseerimiskeskus, avaldatud: <https://www.sk.ee/repositoorium/kasutustingimused/>;
- [4] RFC 5280 – Internet X.509 Public Key Infrastructure - Certificate and CRL Profile, <https://www.ietf.org/rfc/rfc5280.txt>;
- [5] RFC 3739 – Internet X.509 Public Key Infrastructure: Qualified Certificates Profile, <https://www.ietf.org/rfc/rfc3739.txt>;
- [6] Digitaalalkirja seadus, avaldatud: [https://www.riigiteataja.ee/akt/114032014012&leiaKehtiv](https://www.riigiteataja.ee/akt/114032014012&leiaKehtiv;);
- [7] Sertifikaadid Eesti Vabariigi isikut tõendavatel dokumentidel, avaldatud: <https://www.sk.ee/repositoorium/profiil/>;
- [8] Isikut tõendavate dokumentide seadus, avaldatud: [https://www.riigiteataja.ee/akt/123032015016&leiaKehtiv](https://www.riigiteataja.ee/akt/123032015016&leiaKehtiv;);

Seotud õigusaktid:

- isikuandmete kaitse seadus, avaldatud: <https://www.riigiteataja.ee/akt/112072014051&leiaKehtiv>.