

- ID-tarkvara ver. 17.12.0.1770 (avalikustatud 21.12.2017 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit
  - Windows 10 32bit ja 64bit
  - Mac OS X 10.11, 10.12, 10.13 (ainult Intel)
    - **DigiDoc3 klient 22.12.2017**
    - **Veebikomponendid 27.02.2018**
  - Ubuntu 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 17.04 32bit ja 64bit, 17.10 32bit ja 64bit
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - Windows Server 2016
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox (**ECC; RSA**), Google Chrome, Safari (**RSA**)
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 krüpto kliendi muudatused
  - Lisatud ECC sertifikaatide krüpteerimise–dekrüpteerimise funktsionaalus
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - DigiDoc3 kliendi diagnostikas kuvatakse Firefox PKCS11 loader (autentimise moodul) infot
- Minidriveri muudatused
  - Kui PIN-koodi aknasse sisestatakse tähti, siis sellisel kujul sisestatud koodi kaardile ei saadeta (ei arvestata vale PIN-koodi sisestusena)
  - Windows Minidriverile lisatud ECC sertifikaatidega domeeni logimise tugi
- Mozilla Firefox autentimise moodul
  - Mozilla Firefox autentimise tugi alates versioon 58
- Teekidega seotud parandused ja muudatused
  - Libdigidocpp teegile lisatud SiVa teenuse uus API tugi
  - Libdigidocpp parendatud Leedu allkirjade kehtivuse kuvamist
- Lisaparandused ja muudatused
  - eID-tarkvara komponentidest eemaldati “Crash report” edastamise funktsionaalsus
- ID-tarkvara ver. 17.11.0.1762 (avalikustatud 20.11.2017 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))

- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit
  - Windows 10 32bit ja 64bit
  - Mac OS X 10.11, 10.12, 10.13 (ainult Intel),
  - Ubuntu 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 17.04 32bit ja 64bit, 17.10 32bit ja 64bit
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - Windows Server 2016
  
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
  
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused
  - Kauguuendamise parendused (Windows)
  - PIN-klaviatuuriga PIN2 muutmise dialoogide tekstide parandused
  - OSX 10.11 ja 10.12 kauguuendamise jätkamise võimalus lisatud
  
- Paigalduspakiga seotud parandused ja muudatused
  - Paigaldatakse vajadusel Universal C Runtime lisapakk
  - Ubuntu 17.10 Chrome autentimise tugi
  
- Lisaparendused ja muudatused
  - TeRa rakenduse tugi uuendatud ID-kaartidele
  - OpenSC draiveri parandused
  
- **ID-tarkvara ver. 17.10.0.1757 (avalikustatud 02.11.2017 [installer.id.ee](#))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit
  - Windows 10 32bit ja 64bit
  - Mac OS X 10.11, 10.12, 10.13 (ainult Intel),
  - Ubuntu 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 17.04 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - Windows Server 2016
  
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid

- Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused
    - Eemaldatud Mobiil-ID sertifikaatide kontroll
    - Parendatud inglise keelset PIN1 dialoogi
    - Kuvatakse info elektrooniliste isikutunnistuste kohta, mis ei vaja uuendamist
    - Lisatud kiibirakenduse versiooniinfo "Aplet versioon"
    - Parandatud sertifikaatide uuendamise eri etappe
    - Eemaldatud nupp "Kontrolli uuendusi" versiooniinfo kontrolliks "Info" alajaotuses
    - Korrastatud uuendamise tekste
    - Pikendatud uuendamise ajalõppu (timeout)
- DigiDoc3 kliendi muudatused
    - Allkirja tasemete kuvamise parandused
    - Mitme rolliga antud allkirjade verifitseerimise parandus
    - Läti ID-kaardiga antud allkirja kehtivuse verifitseerimise täiendus
- DigiDoc3 krüpto kliendi muudatused
    - "Lisa adressaat" otsing ei tagasta uuendatud sertifikaatidega dokumente krüpteerimiseks
- Teekidega seotud parandused ja muudatused
    - Libdigidocpp teegi veahalduse parandused
    - Xerces teegi aluskomponendi uuendamisega seotud muudatused
- Lisaparandused ja muudatused
    - Lisatud elliptiliste kõverate krüptograafial põhinevate ID-kaartide tugi
    - Eemaldatud Firefox NPAPI laiendus
- ID-tarkvara ver. 17.8.0.1731(avalikustatud 15.08.2017 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))
- Toetatud op. süsteemid:
    - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit
    - Windows 8.1 32bit ja 64bit
    - Windows 10 32bit ja 64bit
    - Windows Server 2008 R2
    - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
    - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
    - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
    - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome

- Lisaparandused ja muudatused
  - Parandatud kõrglahutusega kuvarite (4K ja Retina) tugi ID-tarkvara töölaarakendustes
- Paigalduspakiga seotud parandused ja muudatused
  - [ENISA](#) turvaparandused
- ID-tarkvara ver. 17.6.0.1724 (avalikustatud 20.06.2017 [installer.id.ee](#))
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 (ainult Intel),
  - Ubuntu 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 17.04 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - 07.07.2017 avaldatud Mac OS X DigiDoc3 klient 3.13.2.1498
  - Lisatud ja täiendatud on Läti konteinerite ning allkirjade tuge
  - Ajatembeldatud DDOC konteinerite (ASIC-S) valideerimise ja avamise tugi
  - Mitte QSCD allkirja kehtivuse kuvamine
  - Viimase faili kustutamine konteinerist.
  - Digidoc3 klient hakkab kasutama PDF allkirjade valideerimisel SiVa teenust
  - Signeeritud PDF'ide valideerimisreeglite täpsustamised laiema ühilduvuse tagamiseks
  - Failide asendamise dialoog
  - Pika nimega isiku andmete parem kuvamine ning allkirjastaja isikukoodi näitamine
  - Riikide ja EU usaldusnimekirjade automaatne uuendamine
  - OSXi kliendirakenduste parandused
  - 1GB+ failide allkirjastamise parandused
  - Kirjavigade parandused
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused
  - 07.07.2017 avalikustatud Mac OS X ID-card utility 3.12.6.1236
  - PIN1 koodi lahtilukustamise loogika korrastamine

- Sertifikaadi infos OID välja kuvamine
- Diagnostika faili parandused (salvestatud diagnostika failis Windowsis reavahetused lisatud)
- Vanade sertifikaatide eemaldamine peale ID-kaardi sertifikaatide uuendamist (Windows)
- Paigalduspakiga seotud parandused ja muudatused
  - TeRa installeri lisamine Open-EID installerisse
  - Open-EID veateadete muudatused
  - Baastarkvara paigalduspaki muudatused Firefox ja Chrome laienduste vaates
  - Openssl aluskomponendi uuendamine
  - OSX pakenduses kasutatud OpenSSL-i muudatused
- Libdigidocpp teegi parandused ja muudatused
  - Erinevad Libdigidocpp (BDOC) muudatused
  - ASiC-S ajatempli tugi Libdigidocpp teegis ning ASiC-S ikoonid
- Lisaparandused ja muudatused
  - Parandatud kõrglahutusega kuvarite (4K ja Retina) tugi ID-tarkvara töölaarakendustes
- **ID-tarkvara ver. 17.2.0.1693 (avalikustatud 15.02.2017 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 16.10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - Uuendatud allkirja staatuse tekstid
- Libdigidocpp teegi muudatused

- Lisatud kontroll, kas allkiri on antud kvalifitseeritud e–allkirja andmise vahendiga
- **ID–tarkvara ver. 17.01.1687 (avalikustatud 01.02.2017 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 15.10 32bit ja 64bit, 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 16.10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - Täiendatud LOTL–i (List of Trusted Lists) ülekirjutamist
- **ID–tarkvara ver. 17.01.1686 (avalikustatud 25.01.2017 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 15.10 32bit ja 64bit, 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 16.10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - Uuendatud Euroopa Usaldusnimekirjasid
- Mozilla Firefox allkirjastamise plugin

- Lisatud Firefox alates vers. 50 ühilduv plugin 32 ja 64 bit (chrome-token-signing)
- **ID-tarkvara ver. 3.12.5 (avalikustatud 13.12.2016 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 15.10 32bit ja 64bit, 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 16.10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox 32bit, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - Lisatud hoiatus "tühistada allkirjastamata dokument", kui dokument on vastloodud
  - DDOC konteineri avamisel eemaldatud hoiatus
  - Lisatud võimalus diagnostika salvestamiseks käsurealt
  - Parandatud teksti asetust pikkade nimede korral
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused
  - Nime info kuvatakse algsel kujul otse sertifikaadist
  - Lisatud võimalus diagnostika salvestamiseks käsurealt
  - Kui ID-kaarti ei ole lugejas, eemaldab nupp "eemalda üleliigsed sertifikaadid" kõik isikusertifikaadid
  - Keelelised korrektuurid kõikides keeltes.
- **ID-tarkvara ver. 3.12.4.1 (avalikustatud 06.09.2016 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Windows paigalduspakiga seotud muudatused
  - Minidriveri paigaldusega seotud parandused (avalikustatud 06.09.2016)
- **ID-tarkvara ver. 3.12.4 (avalikustatud 07.07.2016 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,

- Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 15.10 32bit ja 64bit, 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- DigiDoc3 kliendi muudatused
    - PDF valideerimisteenuse SSL sertifikaadi kontroll vastu keskhalduse usaldusankruid
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused
    - Parandatud viga, kus 3G modem segas ID-kaardi haldusvahendi kasutust, rakendus jäi andmeid lugema
    - Sertifikaatide kauguuenduse täiendused
    - Sertifikaatide uuendamise lõppkasutaja teksti parandused
    - Pika isikunime kuvamise parendamine
    - Uuendatud E-maili aktiveerimise URL-i
- Windows paigalduspakiga seotud muudatused
    - Minidriveri paigaldusega seotud parandused (avalikustatud 07.07.2016)
- Mozilla Firefox autentimise moodul
    - Lisatud Firefox 47 ühilduv moodul
- **ID-tarkvara ver. 3.12.3 (avalikustatud 03.05.2016 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
    - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
    - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
    - Windows 10 32bit ja 64bit,
    - Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 (ainult Intel),
    - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, 15.10 32bit ja 64bit, 16.04 (LTS) 32bit ja 64bit (avalikustatud 19.05.2016)
    - Windows Server 2008 R2,
    - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
  -
- DigiDoc3 kliendi muudatused
    - Tugi uuenenud usaldusnimekirja (TSL) standardile läbi Libdigidocpp alusteegi
    - Parendatud tugi standardile mittevastava välismaise konteineri avamisel
    - Parendatud juurdepääsutõendi seadistamist
    - Libdigidocpp teegis lisatud tugi uuenenud usaldusnimekirja standardile

- Libdigidocppteegis lisatud .net wrapperile websignmeetodi tugi
- Windows paigalduspakiga seotud muudatused
  - Windowsi paigalduspaki tekstide parendused
- **ID-tarkvara ver. 3.12.2 (avalikustatud 15.03.2016 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, Ubuntu 15.10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused
  - Täiendatud sertifikaatide ja ID-kaardi rakenduse uuendamise moodulit, lisatud erinevate kaardirakenduse versioonide tuvastus
  - Parandatud viga, mistõttu PUK koodiga PINi vahetamine ei õnnestunud, kui PIN2 koodiks oli 000000 või PIN1 koodiks 00000
  - Parandatud viga, mistõttu Gemalto pinpad lugejaga PUK koodi vahetamisel kuvati eksitav veateade liiga lühikese PUK koodi puhul
  - Parandatud viga, mistõttu mitme kaardilugeja kasutamisel pärast kaardi vahetust ei kuvatud infot korrektselt
- Windows paigalduspakiga seotud muudatused
  - Parandatud viga, mistõttu Windows op. süsteemide puhul puudus valik "Allkirjasta digitaalselt", kui allkirjastataval failil teha hiire paremklikk
  - Parendatud paigalduspaki paranduse (repair) funktsiooni kasutamisel Minidriveri komponendi töökindlust
  - Korrigeeritud teksti kuvamist inglisekeelses paigalduspakis
- **ID-tarkvara ver. 3.12.1 (avalikustatud 25.02.2016 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, Ubuntu 15.10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused

- Lisatud mitme kaardilugeja tugi
- Lisatud sertifikaatide ja ID-kaardi rakenduse uuendamise võimalus
- Loobutud *smartcardpp* komponendi kasutamisest
- Parandatud viga, mistõttu alates 25.01.16 väljastatud ID-kaartide puhul kuvas haldusvahend, et tegu on digitaalse isikutunnistusega
- Windows paigalduspakiga seotud muudatused
  - 64bit op. süsteemi puhul paigaldatakse 32bit DigiDoc3 klient ja ID-kaardi haldusvahend.
  - Parandatud paigalduspakkide litsentsitingimuste tekst
  
- **ID-tarkvara ver. 3.12 (avalikustatud 01.02.2016 [installer.id.ee](http://installer.id.ee))**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, Ubuntu 15.10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused:
  - Eemaldatud DDOC formaadis digiallkirjade loomise tugi, samuti ei ole võimalik enam DDOC formaadis dokumendile allkirja lisamine ega eemaldamine.
  - DDOC formaadis digiallkirjastatud faili avamisel kuvatakse info, et tegu on vanas formaadis DigiDoc konteineriga.
  - Lisatud ESTEID-SK 2015 sertifikaadi tugi.
  - Lisatud Läti, Leedu ja Soome ID-kaartidega allkirjastamise tugi Mac OS X ja Ubuntu op. süsteemidele.
  - Täiendatud Läti, Leedu ja Soome ID-kaartidega allkirjastamise tuge Windows op. süsteemi puhul, vastava riigi ID-kaardiga allkirjastamise tuge saab nüüd sisse lülitada DigiDoc3 kliendis valides "Seaded > Üldine > "Soovin allkirjastada Leedu, Läti, Soome ID-kaardiga".
  - Lisatud keskne konfiguratsioonihaldus, mis võimaldab ajakohastada tarkvara konfiguratsioonisätteid kasutaja arvutis Riigi Infosüsteemi Ameti serverist.
  - Lisatud funktsionaalsus ID-tarkvara uuema versiooni ja konfiguratsiooni kontrollimiseks ja konfiguratsioonifaili uuendamiseks. ("Kontrolli uuendusi" nupp leitav "Info" menüü alt)

- Eemaldatud kasutustökestaja funktsionaalsus.
  - Euroopa Komisjoni sertifikaatide usaldusnimekirja versioon uuendatud versioonile 131.
  - Uuendatud nimekirja, millise sertifikaadiga allkirjastatud usaldusnimekirjad on lubatud. Usaldusnimekirja allkirjastajana usaldatakse nüüd sertifikaate, mille Common Name (CN) väärtus on "(SIGN) AGNIESZKA BAJNO", "EC\_CNECT", "EC\_DIGIT" ja "Philippe Jean Renaud Schneider".
  - Aegunud sertifikaatide usaldusnimekirja puhul ei küsita enam kasutajalt nõusolekut selle kasutamiseks, nimekirja kasutatakse automaatselt, kasutajale kuvatakse teavitust aegunud nimekirjast.
  - DigiDoc3 krüptosse lisatud funktsionaalsus kontrollimaks adressaadi sertifikaadi usaldusvärsust.
  - Muudetud allkirjastamise sissejuhatusete teksti.
- ID-kaardi haldusvahendi muudatused
    - Lisatud keskne konfiguratsioonihaldus, mis võimaldab ajakohastada tarkvara konfiguratsioonisätteid kasutaja arvutis.
    - Muudetud nupu "Eemalda üleliigsed sertifikaadid" käitumist. Vajutades "Seaded > Eemalda üleliigsed sertifikaadid" ajal, kui ID-kaart on lugejas, eemaldatakse arvuti süsteemsest sertifikaadihoidlast sertifikaadid, mis ei ole seotud kaardilugejas oleva dokumendiga. (Windows)
    - Eemaldatud tugi sertifikaatide uuendamiseks vanema generatsiooni ID-kaartidel (v1.0).
  - Windows paigalduspakiga seotud muudatused
    - Täiendatud ID-tarkvara pakendust, tarkvara paigaldamisel on võimalik valida milliseid komponente installeerida.
    - Lisatud 64bit op. süsteemi puhul 64bit DigiDoc3 klient ja ID-kaardi haldusvahend.
    - Windows op. süsteemi puhul paigaldatakse ID-tarkvara kataloogi C:\Program Files (x86)\Open-EID
    - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri](#)
  - Teiste komponentide täielik muudatuste ja paranduste nimekiri:
  - ID-tarkvara uuendusmoodul
    - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri](#)
  - Mozilla Firefox autentimise moodul
    - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
  - Mozilla Firefox ja Internet Explorer allkirjastamise komponent
    - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
  - Chrome allkirjastamise laiendus
    - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
  - Mac OS X paigalduspakiga seotud muudatused
    - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
  - Linux pakendusega seotud muudatused:
    - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
  - ID-tarkvara ver. 3.11.2 (avalikustatud 01.02.2016)

- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- ID-tarkvara uuendusmoodul
  - Lisatud ID-tarkvara ver 3.12-le ülemineku tugi
- **ID-tarkvara ver. 3.11.1 (avalikustatud 09.09.2015 <https://installer.id.ee>)**
- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 veebikomponendid (ainult Intel), DigiDoc3 klient 15.09.2015
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, Ubuntu 15.04 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - Lisatud Outlook 2016 konteineri e-maili saatmine kliendis. (OS X)
  - Vanade DDOC formaatide (1.0–1.2) verifitseerimise parandus. (OS X ja Linux)
  - Uuendatud Euroopa Komsjoni tipmist TSL nimekirja versiooni.
  - Täiendatud rakenduse tõlkeid.
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- Mozilla Firefox autentimise moodul
  - Lisatud signeeritud Firefox'i autentimise moodul, vajalik alates Firefox vers. 40.
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- Mac OS X veebikomponendid
  - Lisatud OSX El Captian tugi (10.11.Beta 15A279b)
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- ID-tarkvara uuendusmoodul
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- Windows paigalduspakiga seotud muudatused
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- OS X ID-kaardi draiver
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- 
- **ID-tarkvara ver. 3.11 (avalikustatud 13.08.2015 <https://installer.id.ee>)**

- Toetatud op. süsteemid:
  - Windows 7 SP1 32bit ja 64bit,
  - Windows 8.1 32bit ja 64bit,
  - Windows 10 32bit ja 64bit,
  - Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10 (ainult Intel),
  - Ubuntu 14.04 (LTS) 32bit ja 64bit, Ubuntu 15.04 32bit ja 64bit,
  - Windows Server 2008 R2,
  - Windows Server 2012
- [Lähtekood](#)
- Brauseritest on toetatud kõige uuemad operatsioonisüsteemide poolt toetatud brauseri versioonid
  - Windows: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome
  - Mac OSX: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome
  - Linux: Mozilla Firefox, Google Chrome
- DigiDoc3 kliendi muudatused
  - Täiendatud ajutiste failidega ümberkäimist.
  - Optimeeritud sertifikaatide usaldusnimekirjade (TSL nimekirjad) laadimist, TSL nimekiri laetakse taustal ja ainult, siis kui avada BDOC või ASIC-e formaadis dokumente.
  - Optimeeritud tarkvara käitumist järjest mitmete erinevate failide avamisel.
  - Täiendatud proksi kasutust OCSP päringute edastamisel, kasutatakse op. süsteemi proksi seadeid. (Windows)
  - Lisatud arhiivi ajatempliga BDOC formaadi verifitseerimise tugi.
  - Lisatud lähiriikide (Soome, Läti, Leedu) ID-kaartidega allkirjastamise tugi. (Windows)
  - Parandatud konteineri saatmist e-mailiga (OS X 10.10; 10.9).
  - Parandatud konteineri saatmist e-mailiga kui esineb failinimes erisümboleid (Windows).
  - Mobiil-ID allkirjastamisel lisatud valik telefoninumbri ja isikukoodi meelepidamiseks
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- Minidiraiveri muudatused
  - Parandatud mitmed Pinpad kasutusmugavusega seotud vead (Windows).
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- Täiendused Chrome allkirjastamise laienduses
  - Lisatud lähiriikide ID-kaartide (Soome, Läti, Leedu) tugi.
  - Lisatud pkcs11 tugi, võimalus valida pkcs11 draiverit.
  - Täiendatud CAPI tuge.
  - Eemaldatud openssl teegi sõltuvus.
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- Täiendused Internet Explorer allkirjastamise komponendis
  - Lisatud lähiriikide ID-kaartide (Soome, Läti, Leedu) tugi.
  - Täiendatud CAPI tuge.
  - Eemaldatud openssl teegi sõltuvus.
  - Loodud eraldi installerid 32 ja 64 bit platvormidele.

- [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)
- Windows paigalduspakiga seotud muudatused
  - Lisatud 64 bit Mozilla Firefox tugi.
  - Lisatud võimalus valida ID-tarkvara paigaldusel, millised tarkvara komponendid paigaldatakse.
  - Loodud eraldi inglisekeelne paigalduspakett Windowsi operatsioonisüsteemile (32bit ja 64bit)
  - [Täielik muudatuste ja paranduste nimekiri.](#)