

Kehittynyt sähköinen allekirjoitus (AES): vaatimustenmukaisuuslomake

Allekirjoituksen taso, todisteiden säilytys ja ylläpito

Päivitetty 12. lokakuuta 2026

Allekirjoituksen taso

Kehittynyt sähköinen allekirjoitus asetuksen (EU) N:o 910/2014 (eIDAS) 26 artiklan mukaisesti. Se perustuu alla oleviin neljään vaatimukseen.

- 1 Yksiselitteisesti sidottu allekirjoittajaan: allekirjoittajan selaimessa luodaan henkilökohtainen avainpari ja annetaan juuri tälle allekirjoitukselle oma varmenne.
- 2 Allekirjoittajan tunnistaminen: henkilökohtainen allekirjoituslinkki sähköpostitse ja sen jälkeen kertakäyttöinen koodi tekstiviestillä hänen matkapuhelimeensa. Kaksi erillistä kanavaa.
- 3 Yksinomaan allekirjoittajan hallinnassa: yksityistä avainta ei voi viedä ulos, eikä se koskaan poistu allekirjoittajan selaimesta.
- 4 Jokainen myöhempi muutos on havaittavissa: asiakirjan sisältö on sinetöity allekirjoitetulla SHA-256-tiivisteellä ja RFC 3161 -aikaleimalla.

Toimitettavat todisteet

Jokaisen allekirjoitetun asiakirjan mukana toimitetaan todistusvarmenne: aikaleimatut tapahtumat (avaaminen, vastaanotettu koodi, allekirjoitus), IP-osoite, varmenteen numero ja asiakirjan sormenjälki.

Säilytys

Allekirjoitetut asiakirjat ja auditointilokit säilytetään 10 vuotta tilatusta tarjouksesta riippumatta.

Vain testiavaimella (hiekkalaatikko) luodut tiedot poistetaan 30 päivän kuluttua.

Ylläpito ja tietosuoja

Sovellus, tietokanta ja asiakirjojen tallennus toimivat omalla infrastruktuurillamme Euroopan unionin alueella (palveluntarjoaja IONOS). TLS 1.3 siirrosta ja AES-256 levossa. GDPR:n mukaisen henkilötietojen käsittelysopimuksen (DPA) voi allekirjoittaa verkossa asiakastililtä.

Hyvä tietää

Pätevä allekirjoitus (QES) tarjotaan allekirjoituskohtaisesti yhteistyökumppanina toimivan luottamuspalvelun tarjoajan kautta; tämä lomake kuvaa vain kehittyneen tason.

ISO 27001 -sertifiointi: sertifiointiauditointi on käynnissä, sertifikaattia ei ole vielä saatu.