



memo

Toelichting werkgroepen eID Stelsel

Dit memo beschrijft de opdracht, opzet en werkwijze van twee publiek-private werkgroepen die meewerken aan de ontwikkeling van het eID Stelsel.

1. Introductie

Begin 2014 is door het programma eID versie 1.0 van het ontwerp voor het eID Stelsel opgeleverd. Een aantal van de beschreven functionaliteiten wordt de komende periode beproefd via Proofs of Technology (POT's) en Proofs of Concept (POC's). Zie bijlage I voor een kort overzicht van de inhoud. Het doel van de POT's en POC's is te testen of de functionaliteit van het eID Stelsel ook daadwerkelijk kan worden geïmplementeerd zoals beschreven en op grote schaal kan worden ingezet. In een POT wordt de technische haalbaarheid getoetst en in een POC wordt gekeken naar gebruiksvriendelijkheid van het stelsel.

2. Opdracht voor de werkgroepen

Om de uitvoering van de POT's en POC's te begeleiden wordt een tweetal publiek-private werkgroepen ingericht. De daadwerkelijke uitvoering van de POT's en POC's gebeurt dus niet door de werkgroepen; daarvoor zullen inhoudelijke experts worden ingehuurd. De opdracht voor de werkgroepen luidt als volgt:

Opdracht voor de werkgroep POT's

- Het gezamenlijk beoordelen en waar nodig aanscherpen van de koppelvlakspecificaties.
- Het begeleiden van POT's, het beoordelen van de resultaten en het opstellen van een advies hoe de resultaten te verwerken in een volgende versie van het ontwerp.

Opdracht voor de werkgroep POC's

- Het gezamenlijk beoordelen en waar nodig aanscherpen van een aantal, tot clickable demos uitgewerkte user stories.
- Het begeleiden van de POC's, het beoordelen van de resultaten en het

opstellen van een advies hoe de resultaten te verwerken in een volgende versie van het ontwerp.

Datum
28 maart 2014

3. Werkwijze van de werkgroepen

De werkgroepen gaan op basis van de hierboven beschreven opdrachten aan de slag. Het project eID Afsprakenstelsel is verantwoordelijk voor de organisatie van de werkgroepen. Medewerkers van dit team bereiden de werkgroepvergaderingen voor en vervullen de rol van voorzitter van de werkgroepen.

Tijdsinvestering en vergaderfrequentie

De werkgroepen worden naar verwachting ingesteld voor de periode begin mei 2014 (week 18) tot eind augustus 2014 (week 34). Naar verwachting komen de werkgroepen ieder negen maal bijeen. Elke werkgroep zal één keer per twee weken op vrijdagmiddag (een dagdeel) op een centrale locatie in Utrecht bijeenkomen. De verwachte voorbereidingstijd per werkgroep is eveneens een dagdeel. Om de continuïteit te waarborgen zal een organisatie waarvan de afgevaardigde voor een tweede keer verzuimt helaas niet langer kunnen deelnemen aan de werkgroep.

Oplevering resultaten

Resultaten en adviezen vanuit de werkgroepen worden besproken in het eID-platform voordat ze opgeleverd worden aan de stuurgroep eID. Het eID-platform is een publiek-privaat platform wat op bestuurlijk en strategisch niveau adviseert aan de stuurgroep eID over de ontwikkeling van het eID Stelsel. De stuurgroep eID is namens de opdrachtgevers, de ministers van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties en Economische Zaken verantwoordelijk voor de ontwikkeling en vormgeving van het eID Stelsel.

Publicatie

De werkwijze, samenstelling van de werkgroepen en de inhoud van de POC's en POT's wordt gepubliceerd op de eID-website (www.eid-stelsel.nl). Daar worden ook de resultaten gepubliceerd die vanuit de werkgroepen aan het eID-platform opgeleverd worden. Interne procesinformatie uit de werkgroepen zoals agenda's en verslagen worden vooralsnog niet gepubliceerd op de website.

4. Deelname aan de werkgroepen

Deelnemers aan de werkgroepen zijn door organisaties afgevaardigde inhoudelijke experts uit zowel de publieke als de private sector. Deelname is onbezoldigd en er kunnen geen (toekomstige) rechten aan ontleend worden.

Er wordt gestreefd naar een werkbare omvang van de werkgroepen. Bij de

samenstelling van de werkgroepen wordt gekeken naar een goede spreiding over de rollen en de verdeling publiek-privaat.

Datum
28 maart 2014

Na de schriftelijke selectieronde vindt er mondelinge selectie plaats. De uiteindelijke selectie wordt afgestemd met het eID-platform. De selectie van deelnemers gebeurt op basis van onderstaande selectiecriteria.

Belangrijkste selectiecriteria

- Uitsluitend organisaties die voornemens zijn (en dat aannemelijk kunnen maken) om bij definitieve invoering van het eID Stelsel één (of meerdere) van de open rollen in het eID Stelsel in te vullen komen in aanmerking voor deelname. Zie bijlage III voor een korte beschrijving van de open rollen¹.
- Een goede match met gevraagd profiel. Zie bijlage II voor het profiel van de deelnemers aan de werkgroepen.

Wijze van aanmelden

Geïnteresseerde organisaties kunnen hun belangstelling voor deelname in één of beide van werkgroepen kenbaar maken door aan te geven:

- wat de organisatie doet en waarom de organisatie belangstelling heeft om deel te nemen. Zie bijlage III voor de (toekomstige) rollen in het eID Stelsel.
- in welke werkgroep(en) de organisatie mee zou willen doen. In bijlage I staat een beschrijving van de POT's en POC's.
- wie vanuit de organisatie zou willen deelnemen en wat de kennis/ervaring van deze persoon die relevant is voor de betreffende werkgroep. Zie bijlage II voor een kort profiel.

Stuur deze informatie uiterlijk op woensdag 16 april om 12.00 uur naar projectteam.eID@belastingdienst.nl.

5. Voorlopige planning

De daadwerkelijke uitvoering van de POT's en POC's zal naar verwachting starten in mei 2014. Rond deze tijd komen ook beide werkgroepen voor de eerste maal bijeen. De werkgroepen blijven bestaan tot ze hun laatste advies over de resultaten hebben uitgebracht via het project eID Afsprakenstelsel aan het eID-platform. Dit advies wordt, volgens de huidige planning tegen het eind van de zomerperiode verwacht. Deelnemende organisaties committeren zich gedurende

¹ In de werkgroep POT zijn de volgende (toekomstige) rollen vertegenwoordigd: attributendienst, authenticatiedienst, machtigingsdienst en eID-makelaar. In de werkgroep POC zijn voorgenoemde rollen eveneens vertegenwoordigd, aangevuld met de rol dienst aanbieder.

de voorziene looptijd de gevraagde inspanning te leveren.

Datum
28 maart 2014

6. Meer informatie

Algemene informatie over het eID Stelsel is te vinden op de website www.eid-stelsel.nl. Op deze website is ook de documentatieset voor het basisontwerp 1.0 gepubliceerd.

Bijlage I: Beschrijving POT's en POC's

Datum
28 maart 2014

Proofs of Technology

POT's zijn bedoeld om een aantal concepten binnen het ontwerp van het eID Stelsel technologisch te beproeven. Dit houdt in dat er in verschillende talen geprogrammeerd wordt om zo enkele koppelvlakken te implementeren. Ook wordt op deze manier de bedachte cryptografie getest. Dit levert dus broncode op die na afloop van de POT's zal worden gepubliceerd. Verder leveren de POT's een adviesnotitie met alle bevindingen op aan de begeleidende POT-werkgroep. NB: er zijn geen afhankelijkheden tussen de verschillende POT's.

1. Papieren exercitie om de koppelvlakken K1, K2 en K3 te beproeven. Uitvoering door de POT-werkgroep.
2. Bouwen en testen van software die de koppelvlakken K1, K2 en K3 implementeert. Uitvoering door drie samenwerkende ontwikkelaars op drie verschillende platforms onder regie van het programma eID.
3. Onderzoek of de gekozen invulling voor cryptografie eenvoudig te implementeren is. Uitvoering door twee in crypto gespecialiseerde partijen.
4. Onderzoek naar performance van crypto-implementatie. Uitvoering door dezelfde leveranciers als bij POT 3.

Proofs of Concept

POC's zijn bedoeld om te testen of de processen binnen het eID Stelsel op een gebruiksvriendelijke manier kunnen worden geïmplementeerd. Deze beproevingen worden vormgegeven door een interactieontwerper die gedurende de looptijd van de POC's aan de POC-werkgroep wordt toegevoegd. Hij/zij zal onder andere klikbare schermen maken waardoor te zien is hoe een gebruiker van de verschillende diensten in het stelsel gebruik kan maken. NB: er zijn geen afhankelijkheden tussen de verschillende POC's.

1. Het beheer van machtigingen in verschillende scenario's.
2. Het gebruik van machtigingen in verschillende scenario's.
3. Het wijzigen, schorsen of opheffen van machtigingen.
4. User consent.
5. Registratie bij een SectorID-dienst in verschillende scenario's.

Bijlage II: Profiel deelnemers werkgroepen

Datum
28 maart 2014

Proofs of Technology

In de werkgroep POT's worden technisch experts verwacht die kennis hebben van:

- Implementatie van op SAML gebaseerde koppelvlakken (authenticatie en attributen) met verschillende bindings;
- XML Signature en XML Encryption;
- Interoperabiliteit(-testing).

Kennis van Elyptic Curve Encryption en homomorphic eigenschappen van ElGamal encryptie is een pre.

Proofs of Concept

In de werkgroep POC's worden product experts / product managers verwacht die ervaring hebben met het in de markt zetten van IAM diensten naar eindgebruikers. Ervaring met usability testing is een pre.

Bijlage III: Open rollen in het stelsel

Datum
28 maart 2014

Attributendienst

Een attributendienst zorgt op verzoek van een gebruiker ervoor dat een attribuut wordt geleverd. Een attribuut is een persoonskenmerk van een gebruiker.

Bijvoorbeeld: de Kamer van Koophandel levert een kvk-nummer en een beroepsregister checkt of iemand ingeschreven is als arts.

Authenticatiedienst

Een authenticatiedienst heeft als dienst het vaststellen van de identiteit van de gebruiker. De authenticatiedienst hanteert daarbij voor elke persoon een unieke persoonsaanduiding. Ter ondersteuning van het identificatieproces stelt de authenticatiedienst een persoonsgebonden authenticatiemiddel beschikbaar. Voor de invulling van het authenticatiemiddel kan een authenticatiedienst eigen technologie inzetten, bijvoorbeeld smartcardtechnologie of het gebruik van mobiele telefoons. Ook de specifieke invulling van de authenticatiedialoog met de gebruiker wordt door de authenticatiedienst bepaald.

Dienstaanbieder

Een dienaarbieder is een persoon of organisatie die digitale diensten aanbiedt. Voorbeelden zijn een webwinkel of een gemeente.

eID-makelaar

De eID-makelaar legt namens een dienaarbieder aan de gebruiker de keuze voor welke authenticatiedienst deze wenst te gebruiken, eventueel aangevuld met een machtigingsdienst. De eID-makelaar controleert ook of alle benodigde verklaringen voor het afnemen van de gevraagde dienst beschikbaar zijn en levert via een gestandaardiseerd koppelvlak de resultaten terug aan de dienaarbieder.

Machtigingsdienst

Een machtigingsdienst is de beheerder van een machtigingsregister en ziet erop toe dat machtigingen op een juiste wijze tot stand komen. Een machtigingsdienst legt op basis van een verstrekte volmacht de bevoegdheden van een gemachtigde persoon vast. Deze gemachtigde mag dan binnen de grenzen van de geregistreerde machtiging namens de vertegenwoordigde digitale transacties uitvoeren.