

BIJLAGE 11 – Casus

Beschrijving casus Wallet (perceel 1 en perceel 3)

Op dit moment wordt de NL Wallet ontwikkeld in het verlengde van het voorstel tot wijziging van Verordening (EU) nr. 910/2014 betreffende een Europees kader voor een digitale identiteit (eIDAS).

De NL Wallet functioneert binnen een ecosysteem van verstrekkers van attestaties (issuers) en vertrouwende partijen (relying parties) die attestaties van een gebruiker vragen. Om een eerste beproeving te kunnen uitvoeren in 2024 zullen voorlopige voorzieningen worden gerealiseerd die deze partijen ondersteunen bij het verstrekken en het ontvangen en valideren van attestaties.

Het gaat hier specifiek om realisatie van de verstrekkingsvoorziening (VV) en ontvangstvoorziening (OV), alsmede herbruikbare componenten om de realisatie van de voorzieningen te ondersteunen voor de partijen die meedoen aan de beproeving

De NL Wallet die ICTU ontwikkelt bestaat uit verschillende onderdelen. Een iOS app, een Android app en een backend systeem.

Als onderdeel van de ICTU-kwaliteitsaanpak wil ICTU graag inzicht in de beveiligbaarheid en onderhoudbaarheid van de wallet.

Beschrijving casus Quality-time (perceel 2)

De afdeling Software Diensten van ICTU (ISD) ondersteunt de projecten binnen ICTU die maatwerksoftware ontwikkelen met een ecosysteem van ontwikkel- en testomgevingen en softwareontwikkeltools. Eén van die tools is een geautomatiseerd kwaliteitssysteem genaamd Quality-time dat informatie verzamelt uit andere ontwikkeltools om een integraal beeld te geven aan ontwikkelteams over de kwaliteit van de software die zij ontwikkelen. Quality-time doet dit in de vorm van metrieke zoals bijvoorbeeld de complexiteit van de broncode, aantal falende tests en aantal beveiligingskwetsbaarheden in de broncode. De meetwaarden voor de metrieke haalt Quality-time uit bronsystemen zoals SonarQube, Robot Framework en de OWASP Dependency Checker. Quality-time is door ICTU zelf ontwikkeld en open source beschikbaar via GitHub.

Producteigenaar van Quality-time binnen ICTU is het hoofd van de afdeling ISD. Onderhoud en ontwikkeling van Quality-time gebeurt door het Quality-time-ontwikkelteam van ISD. Gebruikers van Quality-time zijn de ontwikkelteams en kwaliteitsmanagers van ICTU-projecten die maatwerksoftware ontwikkelen. De kwaliteitsmanagers configureren in Quality-time de kwaliteitsrapportage voor hun project. Deze configuratie betreft het aangeven welke metrieke in de rapportage getoond worden, uit welke bronsystemen de meetwaarden voor de metrieke opgehaald moeten worden en de norm (grenswaarde) die per metriek gehanteerd wordt. Ontwikkelteams bespreken de kwaliteitsrapportage tijdens de standup en/of als onderdeel van de definition-of-done.



De laatste tijd is er belangstelling bij andere partijen buiten ICTU om Quality-time in te zetten. Het hoofd van de afdeling ISD wil daarom meer inzicht in de beveiligbaarheid van Quality-time.