

Aan de Minister van Economische Zaken
de Directeur-generaal Economie en Digitalisering

**Directoraat-generaal
Economie en Digitalisering**
Directie Digitale Economie

Auteur

TER BESLISSING

Datum

16 januari 2025

Kenmerk

DGED-DE / 96605401

nota

Kamerbrief besluit SIDN migratie
domeinregistratiesysteem .nl-domein

TER AKKOORD

Kopie aan

Bijlage(n)

3

Parafenroute

Aanleiding

Op 29 januari 2024 heeft de Stichting Internet Domeinregistratie Nederland (SIDN) aangekondigd het flink verouderde domeinregistratiesysteem van het .nl-domein ("het telefoonboek voor .nl-adressen") te willen vernieuwen en ook te verplaatsen naar de public cloud van Amazon Web Services (AWS). Daar is veel kritiek op gekomen in de media en politiek, inclusief Kamervragen van GL-PvdA, NSC en D66. Door EZ en BZK zijn het afgelopen jaar diverse acties en onderzoeken in gang gezet om de risico's, waaronder voor nationale veiligheid, van een migratie van het domeinregistratiesysteem in kaart te brengen, waaronder een quickscan over het clouदानbod en een risicoanalyse van de AIVD. Deze vormen de basis voor het besluit of de voorgenomen migratie naar AWS doorgang kan hebben.

Geadviseerd besluit

U kunt akkoord gaan met het versturen van de bijgevoegde Kamerbrief en bijlagen.

Kernpunten

- De Kamerbrief informeert de Tweede Kamer over het besluit over de migratie van het .nl domeinregistratiesysteem naar AWS.
- EZ en BZK constateren naar aanleiding van de AIVD risicoanalyse dat aan de oorspronkelijk voorgenomen migratie van SIDN risico's voor de nationale veiligheid verbonden zijn. Daarnaast stelt de AIVD dat indien er geen Nederlandse oplossing voorhanden is, er met additionele maatregelen enkel een beperkt deel van het domeinregistratiesysteem bij een clouddienstleverancier buiten Nederland ondergebracht kan worden. De quickscan naar het clouदानbod heeft uitgewezen dat geen Nederlandse of Europese clouदानbieder volledig kan voldoen aan de door SIDN opgestelde technische en functionele criteria.
- Op basis hiervan concluderen EZ en BZK dat SIDN onder strikte voorwaarden de migratie naar de *public cloud* van AWS kan maken. Dit kan alleen voor een

beperkt deel van het domeinregistratiesysteem en indien de risico's die door de AIVD in kaart zijn gebracht voor het domeinregistratiesysteem gemitigeerd worden door de voorgestelde maatregelen te implementeren.

- SIDN heeft toegezegd deze maatregelen te zullen uitvoeren. Het convenant tussen SIDN en EZ is van een addendum voorzien dat deze uitkomst vastlegt.

Toelichting

Uitwerking Trajecten

1. In de **quickscan** hebben de onderzoekers, grotendeels op basis van openbare informatie, geconcludeerd dat Nederlandse en Europese aanbieders op dit moment slechts ten dele de door SIDN opgestelde technische en functionele criteria evenals de juridische aspecten kunnen invullen. Hyperscale aanbieders, zoals AWS, zijn in staat alle criteria van SIDN te vervullen.
2. Wat betreft de **Data Protection Impact Assessment** heeft SIDN een externe partij, Considerati, ingeschakeld. Considerati concludeert dat met de standaard beveiligingsmaatregelen van AWS, de voorgenomen inrichting van de SIDN-AWS omgeving door SIDN, de aanvullende risicobeperkende maatregelen en de deelname van AWS aan het EU-US Data Privacy Framework, de privacyrisico's juridisch tot een acceptabel niveau worden teruggebracht.
 - Een Data Transfer Impact Assessment (DTIA) blijkt niet langer nodig te zijn omdat AWS deelnemer is aan het EU-US Data Privacy Framework.
3. De **AIVD** heeft in haar risicoanalyse risico's voor de nationale veiligheid geconstateerd. Indien er geen Nederlandse oplossing voorhanden is, kan er met additionele maatregelen enkel een beperkt deel van het domeinregistratiesysteem, als onderdeel van de algehele DNS-keten, bij een clouddienstleverancier buiten Nederland ondergebracht worden.
4. **Exit-strategie:** Op dit moment heeft SIDN aangegeven nog geen exit-strategie aan te kunnen leveren; dit is een integraal onderdeel van de migratie die pas verder gestart kan worden na afronding van alle andere trajecten en onderzoeken.
5. **RDI:** SIDN heeft de RDI actief geïnformeerd en betrokken bij de voortgang van het migratietraject. Er is overeengekomen dat een externe audit onderdeel zal zijn van de voorgenomen exit-strategie. De toezichthouder zal blijvend meekijken op de beheersing van risico's van het huidige en het toekomstige systeem en die van de exit-strategie. De RDI zal blijven toezien op SIDN vanuit haar bestaande verantwoordelijkheid en de geldende wettelijke kaders, op dit moment de Wbni en in de toekomst de CBW (NIS2).

Uitleg domeinregistratiesysteem

- Het huidige domeinregistratiesysteem van SIDN is inmiddels flink verouderd (uit 2010), en volgens SIDN zijn er grote continuïteitsrisico's bij voortzetting van dit systeem. Het is lastig te onderhouden en personeel te vinden om het systeem draaiende te houden. De RDI vindt dit aannemelijk op basis van de informatie die het heeft.
 - Het DRS bevat onder andere de koppeling van persoonsgegevens van de eigenaar en een .nl domeinnaam, en maakt onderdeel uit van een essentiële dienst voor de werking van het Nederlandse internetdomein.

Informatie die niet openbaar gemaakt kan worden

De Risicoanalyse van de AIVD is vertrouwelijk en kan niet geopenbaard worden.