



Standaardisatieraad Nationaal Archief, 7 april 2021

Prins Willem-Alexanderhof 20
2595 BE Den Haag
T +31-70-331 5400
www.nationaalarchief.nl

Datum
19 maart 2021

memo

Vaststelling handreiking
WARC-validatie voor webarchiefbestanden

Gevraagd besluit

De standaardisatieraad wordt verzocht te besluiten tot vaststelling van de inhoud van de bijgaande handreiking 'WARC-validatie voor webarchiefbestanden'.

Na vaststelling zal van de handreiking door het NA een webpublicatie worden gemaakt. Het is mogelijk dat bij die slag nog redactionele aanpassingen zullen plaatsvinden.

Algemene toelichting

Begin 2019 heeft het Nationaal Archief de Richtlijn archiveren overheidswebsites gepubliceerd. In het verlengde van deze richtlijn is de wens ontstaan om te onderzoeken of er een product kan worden ontwikkeld die zorgdragers op het deelaspect van WARC-validatie kan ondersteunen. Achterliggende behoefte is de mogelijkheid om vroegtijdig kwaliteitscontroles op gevormde webarchieven uit te kunnen voeren teneinde te voorkomen dat er achteraf, bij overbrenging, herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

De handreiking vormt onderdeel van het geheel van kennismodules die het Nationaal Archief ontwikkelt over het thema webarchivering en kan als een aanvulling gezien worden op de richtlijn 'Archiveren overheidswebsites'.

Handreiking

Om de duurzame toegankelijkheid van webarchieven te waarborgen, moet een webarchiefbestand van goede kwaliteit zijn. Welke eisen essentieel zijn staat beschreven in de Richtlijn archiveren overheidswebsites. Een van de eisen is dat een webarchiefbestand aan de geldende WARC-standaard voldoet, zodat vaststaat dat het bestand technisch van goede kwaliteit is. Met behulp van WARC-validatietools kan geverifieerd worden of een webarchiefbestand aan deze eis voldoet. De handreiking biedt voorlichting over geschikte tools die voor dit doeleinde ingezet kunnen worden.

Van belang om te vermelden is dat deze handreiking niet ingaat op de inzet van tooling voor inhoudelijke kwaliteitscontroles. Het controleren van de inhoudelijke correctheid van webarchiefbestanden kan (nog) niet geautomatiseerd, via een externe kwaliteitscontroletool, plaatsvinden. Inhoudelijke kwaliteitscontrole bestaat vooralsnog uit manuele en visuele controles, vaak gebaseerd op het aflopen van een vragenlijst.

De handreiking voorziet ook niet in een technische instructie over het gebruik van de geadviseerde tools. Daarvoor wordt verwezen naar de eigen websites van de validatietools.

Doel

Het doel van de handreiking is dat overheidsorganisaties over geschikte tools beschikken om de technische kwaliteit van hun webarchiefbestanden te kunnen controleren. Hierdoor kunnen fouten op tijd opgespoord worden en kan worden voorkomen worden dat er achteraf, bij overbrenging, herstelwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

Het kennisproduct draagt daarnaast bij aan het verstevigen van de positionering van het Nationaal Archief als adviseur en kennisleverancier, die vooraan in de keten opereert.

Proces van totstandkoming

De handreiking is ontwikkeld door een groep inhoudelijke experts van het Nationaal Archief in samenwerking met verschillende experts uit het veld. Het Nationaal Archief heeft zelf uitgebreid onderzoek gedaan naar de beschikbare tools voor WARC-validatie. Bij de ontwikkeling van de handreiking zijn de volgende stappen gevolgd:

2018-Q4: Signalering van behoefte

2019-Q4: Start ontwikkeling: inventarisatie beschikbare tools voor WARC-validatie

2020-Q1: Testen geselecteerde tools

2020-Q2: Analyse testresultaten

2020-Q3: Eerste conceptversie handreiking gereed (juli)

2020-Q3: Consultatie eerste concept door interne redactiegroep (aug)

2020-Q4: Tweede conceptversie handreiking gereed (okt)

2020-Q4: Consultatie tweede concept door externe redactiegroep (okt-dec)

2021-Q1: Definitieve conceptversie gereed (feb)

Nationaal Archief

Onze referentie

Datum

19 maart 2021

Consultatie

Voor de totstandkoming van de handreiking is samengewerkt met het veld. De volgende groepen zijn geconsulteerd tijdens de ontwikkeling:

Werkgroep

Samen met een werkgroep van betrokkenen en belanghebbenden zijn de behoeften in kaart gebracht. De werkgroep bestond uit deelnemers van:

- IenW
- Waterschap Hollandse Delta
- Gemeente Den Haag
- VWS
- AZ/DPC
- BZK
- Nationaal Archief

Interne redactiegroep

De eerste conceptversie van de handreiking is voor review aangeboden aan verschillende medewerkers van het Nationaal Archief.

Externe redactiegroep

De tweede conceptversie is voor review aangeboden aan deelnemers van:

- Waterschap Hollandse Delta
- Gemeente Den Haag
- IenW
- VWS
- AZ/DPC