

Releasenotes NGR | 21 oktober 2013

Nieuwe functionaliteit:

1. **Centrale OpenSearch module** voor INSPIRE Download Services via Atom. De INSPIRE technical guidance schrijft voor elke Atom implementatie van Download Services het aanbieden van een OpenSearch zoekmodule voor. Deze module kan zoekopdrachten op de Atom feeds en download locaties van datasets verwerken. Er is nu een centrale voorziening gebouwd waar alle dataproviders gebruik van kunnen maken. Dataproviders hoeven dus zelf geen OpenSearch voorziening te ontwikkelen. Om aan de OpenSearch eisen van INSPIRE Download Services te voldoen, hoeft een dataprovider alleen een link naar die centrale voorziening op te nemen in de Atom feeds.
De **gebruikershandleiding** staat op de wiki van Geonovum:
http://wiki.geonovum.nl/index.php/Automatisch_genereren_van_OpenSearch_description
2. **Google search index** is ingericht op de titelwoorden, trefwoorden en woorden uit de samenvatting van de metadata records. Hierdoor worden de NGR metadata records gevonden via zoekopdrachten in Google.
3. **Tabbladen "Actueel" en "Voor ontwikkelaars"** zijn toegevoegd. Op de pagina Actueel vindt u alle nieuwsberichten en servicemeldingen.
De pagina Voor ontwikkelaars bevat een groot aantal tips om met data en services uit het NGR aan de slag te gaan. Onderwerpen zijn o.a. API's (standaarden), ruimtelijke download formaten, projecties, operaties en tooling op services.
4. **Foutenrapport harvesting**: indien er tijdens het harvesten een aantal records niet geharvest kan worden is er nu een foutenrapport beschikbaar, waardoor er gericht actie kan worden ondernomen op de niet geharveste records.

Gewijzigde functionaliteit:

1. **Url's met "pipe characters"** worden door NGR vertaald naar een code die in NGR correct kan worden afgehandeld. Dat betekent dat NGR zelf in al de URL's die naar NGR verwijzen de speciale karakters zal 'encoderen'. Verder zullen in NGR de requests met 'ge-encode' karakters correct worden afgehandeld.
2. **NGR webdav harvestingprotocol werkt nu met originele uuid's**. De geharveste uuid's worden ongewijzigd in de NGR catalogus overgenomen. Eerder veranderde de uuid bij het harvesten via webdav en konden er daardoor dubbele records ontstaan. Tevens vindt nu een automatische check plaats of de geharveste uuid uniek is. Alleen unieke uuid's kunnen worden geharvest.
De NGR catalogus zal op 22-10-2013 eenmalig worden opgeschoond. De in het NGR geharveste records met gewijzigde uuid's worden dan verwijderd en vervolgens worden de Webdav harvestprotocols opnieuw ingesteld, zodat dan alle records opnieuw worden geharvest, nu met met de originele uuid's. Wij hebben de bij ons bekende partijen die gebruik maken van het NGR Webdav harvesting protocol hierover geïnformeerd. **Attentie: alle partijen die vanuit het NGR records harvesten in hun eigen catalogus dienen eveneens de vanuit het NGR geharveste records in de eigen catalogus eenmalig te verwijderen en de harvesting opnieuw te activeren, om alle NGR records met het originele uuid opnieuw te harvesten. Indien dit niet gebeurt, zullen er in uw catalogus dubbele records ontstaan. Deze externe partijen zijn bij ons niet bekend en kunnen daarom helaas niet persoonlijk worden geïnformeerd.**

3. **De RSS feed** toont nu de nieuw toegevoegde metadatarecords in chronologische volgorde.
4. **De koptekst boven de records** die getoond worden bij openen van de catalogus pagina is gewijzigd. In plaats van “Nieuwe datasets en services” staat er nu “Laatst in het NGR toegevoegde of aangepaste metadata”, aangezien hier niet alleen nieuwe maar ook recent gewijzigde metadatarecords getoond worden.
5. **Tonen gebruikersnaam:** in het selectiescherm voor het wijzigen van eigenaar van metadatarecords wordt de gebruikersnaam of, indien geen gebruikersnaam bekend is, de organisatiennaam getoond. Er komen nu geen lege regels in het selectiescherm meer voor.
6. **De NGR Viewer ondersteunt nu ook WMS op basis van jpg formaat.** Eerder werd alleen png formaat ondersteund.
7. **In de NGR Viewer is de PDOK-Achtergrond luchtfoto toegevoegd** als achtergrondkaartlaag.
8. **Waarschuwingen m.b.t. metadata validatiefouten** worden getoond bij gebruik van de button “bewaren en controleren”.
9. **Download functionaliteit voor Web Coverage Services (WCS)** is toegevoegd.
10. **De functie om records te bewaren in XML formaat** werkt nu via een download popup scherm, waarin gekozen kan worden voor “Open” of Save”.
11. **Alle geselecteerde zoektermen worden weergegeven** boven de zoekresultatenlijst en kunnen via een verwijder-knop (die zich bevindt in een uitrolschermje naast de zoekterm) weer uitgezet worden.
12. **Naamgeving voor atom feed in templates** De NL profielen ISO 19119 voor services versie 1.2.1 en ISO 19115 voor geografie versie 1.3.1 worden nu ook in de templates ondersteund. Daarmee kan men nu ook de waarde voor een Atom service feed in het element protocol opnemen.

Bugs opgelost:

1. **Het service metadata profiel bevat nu de juiste labelfile**, waardoor de elementnamen correct gevalideerd worden tegen het Nederlands metadata profiel op ISO 19119 voor services 1.2.
2. **Zoektermen met diakriet â:** zoekopdrachten met organisatiennaam “Fryslân” geven nu de juiste zoekresultaten (er waren problemen vanwege het diakriet â).
3. **Organisatiennaam in harvest beheerscherf:** in het harvest beheerscherf wordt de organisatiennaam nu bij alle organisaties correct gekoppeld.
4. **Voorbeeldweergave in zoekresultaatlijst:** na klikken op de voorbeeldweergave wordt het bijbehorende record geopend, dit werkt nu ook in Internet Explorer.
5. **De layout van de datasetrecords van downloads is verbeterd**, waardoor tekst en buttons elkaar niet meer overlappen.
6. **Totaal aantal gevonden records in IE8:** in Internet Explorer 8 wordt nu ook na een zoekopdracht het totaal aantal geselecteerde records weergegeven boven de lijstweergave met de geselecteerde records. In andere browsers was dit al het geval.
7. In de standaard weergave stonden bij het element **Coupled Resource Identifier niet-functionerende hyperlinks**. Deze hyperlinks zijn verwijderd.
8. **NGR favicon** (pagina-icoon) is toegevoegd.
9. Op de feedback-pagina is de knop voor verzenden van het formulier nu direct zichtbaar.
10. **De layout van het scherm met uitgebreide zoekcriteria** vervormde in Internet Explorer bij schermvernieuwing. Dit is nu verbeterd.
11. Metadatarecords met een url die de oude servicenaam/iso19139.xml?.... bevatten, worden nu geredirect naarxml_iso19139?..... (xml_iso19139 is de nieuwe benaming voor de oude iso19139.xml service).
12. **Kaartweergave WFS downloadscherf:** in het WFS-downloadscherf werken de zoomknoppen op de kaartweergave nu naar behoren.
13. **Bij WFS downloads wordt nu bij de “Typename” een combinatie van servicenaam +workspace naam uit de capabilities gebruikt.** Bijvoorbeeld TYPENAME=bagviewer:pand), waardoor de juiste informatie wordt opgehaald. Tot nu toe werd bij “Typename” alleen de workspace naam gebruikt (bijvoorbeeld

TYPENAME=pand), maar deze naam is niet uniek en kan in meerdere services voorkomen. Hierdoor werden foutmeldingen gegenereerd.

14. **Redirect url <http://www.nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/main.home>** kwam uit op een standaard Geonetwork pagina. Dit was verwarrend en daarom er is nu een redirect ingesteld naar de NGR catalogus pagina (<http://www.nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/search>).
15. **De kaartweergave naast de zoekresultaten was onjuist**, delen van België en Duitsland werden ook getoond. De kaartweergave is nu geoptimaliseerd, zodat alleen de kaartuitsnede waarbinnen de zoekresultaten vallen, wordt getoond.
16. **Tabblad Over NGR**: als vanuit de 'Catalogus'-pagina naar de pagina 'Over NGR' genavigeerd wordt via de videolink, wordt het tabblad 'Over NGR' actief. Eerder bleef dan het tabblad Catalogus actief terwijl de content van het tabblad Over NGR getoond werd.
17. **Servicerecord validatie** werkt nu ook bij wms services waarvan de url een vraagteken (?) bevat.
18. **Foutmelding bij redirect van metadatarecord** waarbij het veld gmd:MD_AggregateInformation gevuld is, is verholpen: het vertaalbestand is aangepast.
19. **De zoekresultatenlijst ververs nu automatisch** nadat de titel van een record gewijzigd is of een record verwijderd is, zodat het record met de nieuwe titel in de zoekresultatenlijst staat en verwijderde records niet meer in de lijst voorkomen.
20. In het selectiescherm voor toevoegen van een WMS kaartlaag in de NGR Viewer wordt nu ook een **voorbeeld-kaartweergave** getoond.
21. **In de WFS records is de layout van de downloadbutton verbeterd** en er is ter verduidelijking een helptekst toegevoegd bij de url van de WFS: "Url om te gebruiken in uw GIS applicatie".
22. **Kaartbeeld WFS download scherm**: in het WFS scherm 'Download data' is het kaartbeeld gebaseerd op de standaard projectie. Indien er voor deze WFS meerdere projecties ondersteund worden, dan wordt bij selectie van een van de andere projecties het kaartbeeld correct op de geselecteerde projectie aangepast.
23. **Het element "Online bronnen" wordt nu correct weergegeven** in de standaard weergave van de metadata editor. Eerder was dit element niet meer zichtbaar als tussen de xml weergave en de standaard weergave in de metadata editor gewisseld werd.
24. **Bij duplicering van het element "Online bronnen"** wordt dit nu op het juiste niveau ingevoegd, zodat er geen validatiefouten meer optreden.
25. Achter het **zoekveld "Datum selectie op"** is de 2^e dubbele punt weggehaald.
26. In het veld **"Referentie datum"** wordt de letter ã niet meer foutief weergegeven (gecreëerd i.p.v. gecreëerd).