

## Metadata radiostreams aanbieden via IMDA

Onze radiostreams zijn ook te beluisteren via zgn. "internetradio's". Deze devices maken gebruik van diensten die worden aangeboden door zgn. "aggregators", zoals Reciva, Tunein en vTuner. Deze diensten verzamelen ofwel zelf streams of verwerken streams die zijn aangemeld door gebruikers. In de praktijk verandert er nog wel eens een keer iets in de streams die je aanbiedt en wat je dan ziet is dat die wijzigingen niet worden overgenomen door aanbieders van internetradio.

De IMDA (Internet Media Device Alliance) is in het leven geroepen om hiervoor een oplossing te bieden. Als omroep kan je de streams en de metadata naar hartelust aanpassen. Via je CDS-account (Central Discovery System) geef je aan dat er wijzigingen zijn en zorgt IMDA ervoor dat de wijzigingen worden doorgevoerd richting een aantal grote aanbieders van internetradio. Je moet hiervoor als omroep zelf vier XML-bestanden met metadata beheren. IMDA zorgt er vervolgens voor dat de aanbieders deze XML-bestanden in hun database verwerken.

Walter Huijten van de NPO heeft eerder dit jaar aan de Hoofden Techniek van ROOS een presentatie over IMDA gegeven. In de presentatie werd uitgelegd hoe je dat kan realiseren en waar je je moet aanmelden. Aan deelname aan IMDA zijn voor omroepen overigens geen kosten verbonden.

Via onze Hoofd Techniek kwam ik in bezit van de presentatie en heb ik met Tijmen Brugman afgesproken dat ik voor onze omroep zou uitzoeken hoe een en ander werkt en dat ik daarover kort zou rapporteren.

Voor het maken van de vier XML-bestanden kan je gebruik maken van bestaande voorbeelden en die aan te passen aan de eigen situatie:

<http://imda.omroep.nl/imda.xml>

<http://www.bbc.co.uk/imda.xml>

Een andere mogelijkheid is die via een XML-generator op de site van IMDA:

<http://www.imdalliance.org/members/imda-editor/>

Op de site is verder uitgebreide documentatie te vinden.

Voor RTV Noord leverde dit de volgende set XML-bestanden op:

<http://www.rtvnoord.nl/imda.xml>

Deze heb ik via de mail, [cds@imdalliance.org](mailto:cds@imdalliance.org), aangeboden aan IMDA en na verloop van tijd kreeg ik de bevestiging dat we waren opgenomen in hun systeem.

De laatste stap die nog ontbreekt is het doorgeven van een wijziging. Dat schijnt via MO Messenger te gaan en daarvoor heb ik nog inloggegevens nodig. Mijn ervaring is dat de communicatie met IMDA nogal traag verloopt en dat het soms weken duurt voor er een

antwoord terugkomt. Ik ga er vanuit dat de inloggegevens t.z.t. volgen en wilde die niet afwachten om jullie te informeren over IMDA.

Rens van Stralen

7 september 2012