

Uw systeem koppelen met AMBER Alert



AMBER Alert Nederland biedt u de mogelijkheid om uw eigen (web)applicaties te koppelen aan de AMBER Alert-software door middel van RSS-feeds. Enige kennis op het gebied van RSS/XML is vereist.

Op dit moment zijn er twee verschillende RSS-feeds beschikbaar. De eerste is gevuld **met lopende vermissingen** en de tweede is speciaal voor **AMBER Alerts**. Deze laatste feed is standaard **leeg**, en bevat enkel een item bij een acute vermissing. De **vorm** van beide RSS-feeds is identiek.

Deze bestanden bevatten altijd de meest recente informatie en zijn in twee verschillende vormen beschikbaar. Dit vergemakkelijkt het koppelen met uw software.

Lopende vermissingen:

<http://missing.amberalertnederland.nl/nl/index.rss>

<http://missing.amberalertnederland.nl/nl/rssext.xml>

AMBER Alerts:

<http://alert.amberalertnederland.nl/nl/index.rss>

<http://alert.amberalertnederland.nl/nl/rssext.xml>

Voorbeeld van een RSS feed item:

```
<item>
  <link>http://missingkids.nl/...</link>
  <title>Joanne Doe</title>
  <description> 7 jaar
                Vermist sinds 11-11-2008
                Vermist uit Maastricht
  </description>
  <guid isPermaLink="false">123</guid>
  <np:msgid>123</np:msgid>
  <np:image>http://missing.amberalertnederland.nl/...</np:image>
  <np:html />
  <np:url>http://missingkids.nl/...</np:url>
</item>
```

- De `<title>` tag bevat altijd de naam van het vermiste kind.
- De `<description>` tag bevat de omschrijving van de vermissing.
- De `<link>` of `<np:url>` tag bevat altijd de hyperlink naar de website van het Landelijk Bureau Vermiste Personen, met een uitgebreide beschrijving van het vermiste kind en de omstandigheden van de verdwijning.
- Een item bevat ook een URL van de foto van het kind, met een resolutie van 240x300 pixels.

U kunt met uw (web)applicatie deze RSS feed rechtstreeks inlezen door middel van een **XML parser** (afhankelijk van de gebruikte programmeertaal). Een andere mogelijkheid is het omzetten van de XML data naar een ander formaat door middel van **XSLT's** (zie: <http://www.w3.org/TR/xslt>).

Indien u een (web)applicatie heeft die de RSS-feed vaak inleest (bijvoorbeeld een populaire website), dan is het verplicht om de RSS-feed eerst lokaal te repliceren, om zo onnodig dataverkeer te voorkomen.

Uiterlijk van een AMBER Alert:



The image shows a banner for an AMBER Alert. At the top left, there is a logo that says "AMBER AL·)RT" in white text on an orange background. To its right, the word "VERMIST" is written in large, white, bold letters on a dark blue background. Further right, the word "POLITIE" is written in white, with a yellow and black flame icon above the letter 'O'. Below this header, on the left, is a small square photograph of a young girl with blonde hair and blue eyes, smiling. To the right of the photo is a white box with a thin border containing the following text: "Joanne Doe" in bold blue font, "7 jaar" in blue font, "Vermist sinds 13 juli 2006" in blue font, and "uit Maastricht" in blue font. Below this text is a blue underlined link that says "Klik hier voor meer informatie »". At the bottom of the white box, there is a blue banner with white text that reads "HEEFT U INFORMATIE, neem dan contact op met de politie 0800 6070". At the very bottom of the entire banner, there is a dark orange bar containing navigation icons (back, play, forward, stop) and the word "EXIT" in white. On the far right of this bar, it says "Powered by Netpresenter" in small white text.

Voorbeelden

Voorbeeld 1

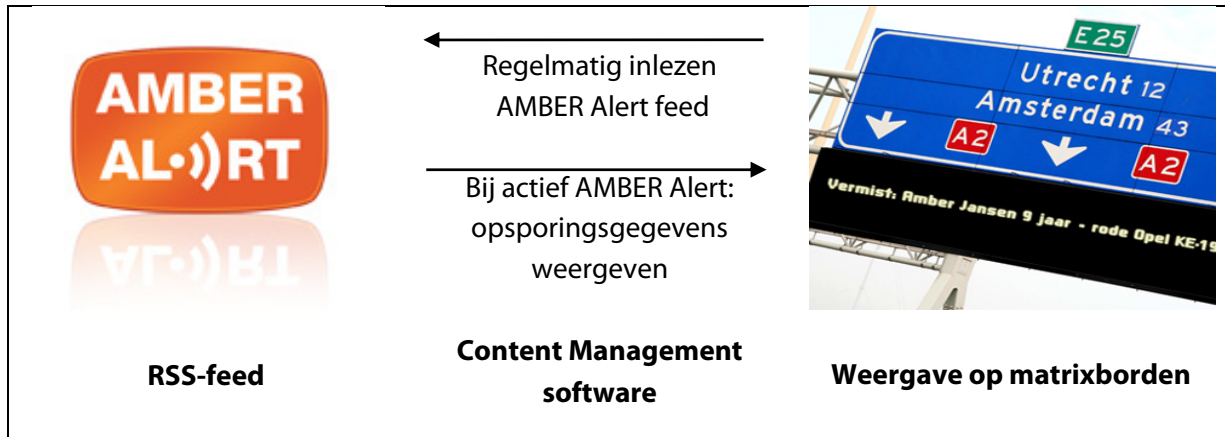
Webmaster Henk van www.donzigediertjes.nl wil een lijst met lopende vermissingen toevoegen aan zijn website. Hiervoor gebruikt hij een zelfgeschreven of bestaande RSS component voor zijn website die de RSS-feed met lopende vermissingen ophaalt van de AMBER Alert-website.

Zodra een bezoeker zijn website bezoekt zal de inhoud van de RSS-feed met lopende vermissingen opgehaald worden en aan de bezoeker getoond worden.

Als het een populaire website betreft, vragen wij u om contact met support@amberalertnederland.nl op te nemen of de RSS-feed lokaal te repliceren.

Voorbeeld 2

Een beheerder van matrixborden over de snelweg wil de mogelijkheid toevoegen om een AMBER Alert weer te kunnen geven indien nodig. Hij zal zijn software zo moeten aanpassen dat deze de AMBER Alert-feed op regelmatige tijdstippen (vb: iedere 10 minuten) inleest en kijkt of er een item in deze feed aanwezig is. Wanneer er een item in de feed aanwezig is dan kan het opsporingsbericht rechtstreeks overgenomen worden.



De praktijk

Het Landelijk bureau vermiste personen publiceert een AMBER Alert. Op dat moment wordt er een item in de AMBER Alert RSS-feed gezet met alle gegevens over het vermiste kind.

Uw software detecteert dat er een item in de feed staat en haalt alle gegevens van het vermiste kind op. Vervolgens kunnen deze gegevens op eender welke manier gepresenteerd worden: op websites, matrixborden, grote reclame-schermen (narrowcasting/ Digital Signage), enzovoort.

Mocht u vragen of opmerkingen hebben over het koppelen van uw systeem met AMBER Alert Nederland, neemt u dan gerust contact op met support@amberalertnederland.nl