

# Uw systeem koppelen met AMBER Alert

AMBER Alert Nederland biedt u de mogelijkheid om uw eigen (web)applicaties te koppelen aan het AMBER Alert platform. Enerzijds biedt het platform de mogelijkheid om (landelijke) AMBER Alerts over te nemen (1 à 2 keer per jaar). Dit zijn opsporingsberichten voor kinderen die in acuut (levens)gevaar zijn. Anderzijds worden delen van het platform ingezet om Vermist Kind Alerts te versturen (gemiddeld 20 keer per jaar). Bij een Vermist Kind Alert maakt de politie zich ernstige zorgen om het welzijn van een vermist kind, maar is er geen indicatie van een levensbedreigende situatie.

## 1. AMBER Alerts

Koppelen met het platform voor het overnemen van AMBER Alerts kan op verschillende manieren.

### Digitale poster

Op de AMBER Alert website worden automatisch digitale posters (JPG) gegenereerd bij een actief AMBER Alert. Deze digitale posters zijn in HD resolutie, en zijn in 3 verschillende vormen beschikbaar:

- Liggend:  
<https://www.amberalert.nl/poster/public/index.php?country=nl&type=horizontal&level=10>
- Staand:  
<https://www.amberalert.nl/poster/public/index.php?country=nl&type=vertical&level=10>
- Liggend (extra padding):  
<https://www.amberalert.nl/poster/public/index.php?country=nl&type=tv&level=10>

Als er geen AMBER Alert actief is, dan is op bovenstaande URLs een poster beschikbaar die het publiek oproept om lid te worden van AMBER Alert Nederland.



## XML data

Het platform biedt de informatie over de vermissingen aan als XML feed. De gegevens van het vermiste kind worden beschikbaar gesteld, samen met nuttige randinformatie over het alert.

<https://media.amberalert.nl/xml/combined/index.xml>

## Voorbeelden

Bij een actief AMBER Alert:

```
<?xml version="1.0"?>
<XML xmlns:NP="http://www.netpresenter.com">
  <NP:Alert Id="2BCD8AC8-B718-4C83-8319-DA91A8E212EE">
    <NP:MessageId>22B43B82-E379-4D71-B612-4C4D49EE831A</NP:MessageId>
    <NP:Sender>AMBER_Alert</NP:Sender>
    <NP:Sent>1437640188</NP:Sent>
    <NP:Status>Actual</NP:Status>
    <NP:Type>Alert</NP:Type>
    <NP:Scope>Public</NP:Scope>
    <NP:AlertLevel>10</NP:AlertLevel>
    <NP:Location>
      <NP:Description>Amsterdam, Netherlands</NP:Description>
      <NP:Latitude>52.3702157</NP:Latitude>
      <NP:Longitude>4.8951679</NP:Longitude>
    </NP:Location>
    <NP:Sites>
      <NP:Site Id="3" Name="AMBER Alert NL"/>
    </NP:Sites>
    <NP:Message>
      <NP:Common>
        <NP:ISource>
          <NP:Title><![CDATA[Joanne Doe]]></NP:Title>
          <NP:Description><![CDATA[Text]]></NP:Description>
          <NP:Readmore_URL><![CDATA[https://www.politie.nl]]></NP:Readmore_URL>
          <NP:Media_URL><![CDATA[https://www.amber.nl/Default.aspx?alertid=]]></NP:Media_URL>
          <NP:Media>
            <NP:Image>https://media.amberalert.nl/.../1/joanne.jpg</NP:Image>
          </NP:Media>
        </NP:ISource>
      </NP:Common>
    </NP:Message>
  </NP:Alert>
</XML>
```

## Structuur:

- `<NP:Alert Id="">` Is het unieke ID waarvan alle berichten over **hetzelfde** AMBER Alert voorzien worden.
- `<NP:MessageId>` Bevat het unieke ID van ieder nieuw bericht over een AMBER Alert met het betreffende Alert ID.
- `<NP:Sender>` Standaard waarde is **AMBER\_Alert**
- `<NP:Sent>` Unix timestamp van het betreffende bericht.
- `<NP:Status>` Kan in de toekomst gebruikt worden om een onderscheid te maken tussen een effectief AMBER Alert (**Actual**) en een testbericht (**Test**) of oefening (**Exercise**).
- `<NP:Type>` Geeft aan of het om een nieuw bericht (**Alert**), een aangepast bericht (**Update**) of een ingetrokken bericht (**Cancel**) gaat. Er zijn 2 soorten **Cancel** berichten: één waarbij de politie informatie verstrekt over de afloop van het alert, en een ander waarbij het bericht ingetrokken wordt zonder informatie over de afloop.
- `<NP:Scope>` Standaard waarde is **Public**.
- `<NP:AlertLevel>` Bevat informatie over de aard van het alert.

- `<NP:AlertLevel>5</NP:AlertLevel>` is de waarde bij een **lokaal Vermist Kind Alert**
- `<NP:AlertLevel>10</NP:AlertLevel>` is de waarde bij een **landelijk AMBER Alert**.
- `<NP:Location>` Bevat informatie over de locatie van de vermissing.
  - `<NP:Description>` **Beschrijving** van de locatie.
  - `<NP:Latitude>` **Breedtegraad** van de locatie.
  - `<NP:Longitude>` Lengtegraad van de locatie.
- `<NP:Message>` De informatie over het vermiste kind en links met meer informatie.
  - `<NP:Title>` Bevat altijd de naam van het vermiste kind (max. 26 karakters).
  - `<NP:Description>` Bevat de omschrijving van de vermissing (max. 160 karakters).
  - `<NP:Readmore_URL>` Linkt naar een webpagina met meer informatie.
  - `<NP:Media_URL>` Linkt naar de AMBER Alert Nederland website.
  - `<NP:Media><NP:Image>` Bevat een foto van het vermiste kind (verhouding 5:4).

Uw applicatie testen

Om uw applicatie te kunnen testen hebben wij voorbeeld XML bestanden met een fictief AMBER Alert beschikbaar gesteld. U kunt deze feed gebruiken door een DNS record voor de URL **media.amberalert.nl** te laten verwijzen naar het IP adres **104.46.34.74**.

### RSS feeds

De feeds met AMBER Alerts zijn standaard leeg, en bevatten enkel inhoud bij een actief opsporingsbericht. Deze bestanden bevatten altijd de meest recente informatie en zijn in twee verschillende vormen beschikbaar.

<https://alert.amberalert.nl/nl/index.rss>

<https://alert.amberalert.nl/nl/rssect.xml>

Voorbeelden

- De `<title>` tag bevat altijd de naam van het vermiste kind (max. 26 karakters).
- De `<description>` tag bevat de omschrijving van de vermissing (max. 160 karakters).
- De `<link>` of `<np:url>` tag bevat altijd de hyperlink naar de website met een uitgebreide beschrijving van het vermiste kind en de omstandigheden van de verdwijning.
- De `<np:image>` tag in **rssect.xml** en de `<description>` tag in **index.rss** bevatten ook de URL van de foto van het kind, met een verhouding 5:4.

Voorbeeld van een AMBER Alert feed item in rssect.xml:

```
<item>
  <link>https://www.amberalert.nl/...</link>
  <title>Joanne Doe (12)</title>
  <description>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mauris dui, volutpat ac blandit eu, semper vitae nulla. Ut ac eleifend felis. Integer vel volutpat.</description>
  <guid isPermaLink="false">72-1360191516</guid>
  <np:msgid>72-1360191516</np:msgid>
  <np:PublishedDate>2013-02-06T23:58:36+01:00</np:PublishedDate>
  <np:image>https://alert.amberalert.nl/nl/joannedoe.jpg</np:image>
  <np:html />
  <np:url>https://www.amberalert.nl/...</np:url>
  <np:SlideImages>
    <np:SlideImage kind="PC">https://alert.amberalert.nl/nl/.../PC_0.jpg</np:SlideImage>
    <np:SlideImage kind="TV">https://alert.amberalert.nl/nl/.../TV_0.jpg</np:SlideImage>
    <np:SlideImage kind="TVP">https://alert.amberalert.nl/nl/.../TVP_0.jpg</np:SlideImage>
  </np:SlideImages>
  <np:geometry>
    <np:location>
```

```
<np:lat>52.145591</np:lat>
<np:lng>4.397047</np:lng>
</np:location>
</np:geometry>
</item>
```

Voorbeeld van een AMBER Alert feed item in **index.rss**:

```
<item>
  <link>https://www.amberalert.nl/=...</link>
  <title>Joanne Doe (12)</title>
  <description>&#60;img width=&#34;100&#34; align=&#34;left&#34;
src=&#34;https://alert.amberalert.nl/nl/joannedoe.jpg&#34; border=&#34;0&#34;&#62;Lorem ipsum dolor
sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mauris dui, volutpat ac blandit eu, semper vitae nulla. Ut
ac eleifend felis. Integer vel volutpat.</description>
  <guid isPermaLink="false">72-1360191516</guid>
  <pubDate>Wed, 06 Feb 2013 23:58:36 +0100</pubDate>
  <georss:point>52.145591 4.397047</georss:point>
</item>
```

Uw applicatie testen

Om uw applicatie te kunnen testen hebben wij een voorbeeldfeed met een fictief AMBER Alert beschikbaar gesteld. U kunt deze feed gebruiken door een DNS record voor de URL **alert.amberalert.nl** te laten verwijzen naar het IP adres **104.46.34.74**.

## 2. Vermist Kind Alert

Naast het verspreiden van opsporingsberichten voor kinderen in acuut (levens)gevaar door middel van AMBER Alerts, worden delen van het platform ook gebruikt om vermissingen onder de aandacht te brengen die niet voldoen aan alle criteria voor een AMBER Alert, maar waarbij de politie zich wel ernstige zorgen maakt om het welzijn van een vermist kind. Deze alerts worden Vermist Kind Alerts genoemd.

Dit zijn dan ook geen alerts die landelijk worden verspreid, maar eerder lokaal worden ingezet. Omdat bij iedere vermissing een geografische locatie wordt meegestuurd, is het voor externe partijen mogelijk om deze **gericht** over te nemen.

Vanwege het meer 'lokale' karakter van deze vermissingen zouden wij u willen vragen om de vermissingen binnen een afstand van **50 km** van uw locatie(s) weer te geven. Mocht er geen actieve vermissing zijn binnen deze afstand, dan staat het u uiteraard vrij om alsnog recente vermissingen uit andere gebieden weer te geven.

### XML data

Het platform biedt de informatie over de vermissingen aan als XML feed. De gegevens van de vermiste kinderen worden beschikbaar gesteld, samen met nuttige randinformatie over iedere vermissing.

<https://media.amberalert.nl/xml/combined/index.xml>

Het belangrijkste verschil met de XML uitvoer voor AMBER Alert berichten, is dat niet enkel de geografische locatie van de vermissing wordt meegegeven met `<NP:Location>`, maar dat ook geografische gebieden worden doorgegeven waar het bericht zal worden verspreid met `<NP:Areas>`. Bijvoorbeeld: een kind dat vermist is uit Utrecht, maar dat recent gesignaleerd is in Maastricht.

Omdat de politie deze berichten in al de aangegeven gebieden wil verspreiden, vragen wij om het bericht te verspreiden indien uw locatie zich in de gebieden bevindt die worden doorgegeven in `<NP:Areas>`.

### Voorbeelden

Bij een actief Vermist Kind Alert:

```
<?xml version="1.0"?>
<XML xmlns:NP="http://www.netpresenter.com">
  <NP:Alert Id="2BCD8AC8-B718-4C83-8319-DA91A8E212EE">
    <NP:MessageId>22B43B82-E379-4D71-B612-4C4D49EE831A</NP:MessageId>
    <NP:Sender>AMBER_Alert</NP:Sender>
    <NP:Sent>1437640188</NP:Sent>
    <NP:Status>Actual</NP:Status>
    <NP:Type>Alert</NP:Type>
    <NP:Scope>Public</NP:Scope>
    <NP:AlertLevel>5</NP:AlertLevel>
    <NP:Location>
      <NP:Description>Amsterdam, Netherlands</NP:Description>
      <NP:Latitude>52.3702157</NP:Latitude>
      <NP:Longitude>4.8951679</NP:Longitude>
    </NP:Location>
    <NP:Areas>
      <NP:Area>
        <NP:Description>Utrecht</NP:Description>
        <NP:Circle>
          <NP:Latitude>52.063333355</NP:Latitude>
          <NP:Longitude>5.10497914038</NP:Longitude>
          <NP:Radius>15.1931702109</NP:Radius>
        </NP:Circle>
      </NP:Area>
    </NP:Areas>
  </NP:Alert>
</XML>
```

```

    </NP:Circle>
  </NP:Area>
</NP:Area>
  <NP:Description>Maastricht</NP:Description>
  <NP:Circle>
    <NP:Latitude>50.8491693071</NP:Latitude>
    <NP:Longitude>5.68588123999</NP:Longitude>
    <NP:Radius>15.5950994691</NP:Radius>
  </NP:Circle>
</NP:Area>
</NP:Areas>
<NP:Sites>
  <NP:Site Id="2" Name="Missing Children Netherlands" />
</NP:Sites>
<NP:Message>
  <NP:Common>
    <NP:ISource>
      <NP:Title><![CDATA[Joanne Doe]]></NP:Title>
      <NP:Description><![CDATA[Text]]></NP:Description>
      <NP:Readmore_URL><![CDATA[https://www.politie.nl]]></NP:Readmore_URL>
      <NP:Media_URL><![CDATA[https://www.amber.nl/Default.aspx?alertid=]]></NP:Media_URL>
      <NP:Media>
        <NP:Image>https://media.amberalert.nl/.../1/joanne.jpg</NP:Image>
      </NP:Media>
    </NP:ISource>
  </NP:Common>
</NP:Message>
</NP:Alert>
</XML>

```

#### Structuur:

- <NP:AlertLevel> Bevat informatie over de aard van het alert.
  - o <NP:AlertLevel>5</NP:AlertLevel> is de waarde bij een **lokaal Vermist Kind Alert**.
  - o <NP:AlertLevel>10</NP:AlertLevel> is de waarde bij een **landelijk AMBER Alert**.
- <NP:Areas> Geeft aan in welke gebieden de politie dit bericht wil verspreiden.
  - o <NP:Circle> **Beschrijving** van de locatie.
  - o <NP:Latitude> **Breedtegraad** van de locatie.
  - o <NP:Longitude> Lengtegraad van de locatie.

#### Uw applicatie testen

Om uw applicatie te kunnen testen hebben wij voorbeeld XML bestanden met een fictief Vermist Kind Alert beschikbaar gesteld. U kunt deze feed gebruiken door een DNS record voor de URL **media.amberalert.nl** te laten verwijzen naar het IP adres **104.46.34.74**.

#### RSS feeds

Net zoals voor AMBER Alerts biedt het platform ook voor Vermist Kind Alerts feeds aan in twee verschillende formaten.

<https://missing.amberalert.nl/nl/index.rss>  
<https://missing.amberalert.nl/nl/rssexml>

Deze feeds bevatten altijd de meest recente Vermist Kind Alerts.