

Technische koppelingen Burgernet/AMBER Alert berichten



1. Uw systeem koppelen voor AMBER Alert berichten

Het Burgernetstelsel van de politie biedt u de mogelijkheid om uw (eigen) webapplicaties te koppelen voor het tonen van AMBER Alert berichten. Dit zijn opsporingsberichten voor vermiste kinderen die in levensgevaar zijn.

1. AMBER Alerts

Koppelen met het Burgernetplatform voor het overnemen van AMBER Alert berichten kan op verschillende manieren.

1.1. Digitale Posters

Op de AMBER Alert pagina van de Burgernetwebsite worden bij een actief AMBER Alert automatisch digitale posters (JPG) gegenereerd. De poster is een samengesteld plaatje met de actie informatie en een foto van het kind. Deze digitale posters zijn in verschillende afmetingen beschikbaar. Door het kopiëren van de url, kan de gekozen poster in een website worden gepubliceerd. Het verzoek is dan om de poster een link mee te geven naar www.politie.nl/amberalert, daar kan meer informatie beschikbaar zijn.

Wanneer er geen actieve AMBER Alert is, geeft de url van de betreffende poster een 404 melding in de webbrowser.

Als voorbeeld, een liggende poster met afmetingen 1920x1080

<https://www.burgernet.nl/static/posters/landelijk/1920x1080.jpg>

Voor afnemers van de posters die voorbereidingen willen treffen op hun website bestaat de mogelijkheid om te controleren of de, op te halen, poster voldoet aan de door ontwikkelaar gestelde regels van de website.

Als voorbeeld, een liggende poster met afmetingen 1920x1080

<https://www.burgernet.nl/static/posters/test/1920x1080.jpg>

1.2. Open API

Het platform biedt AMBER Alert actieberichten aan als XML feed. Bij een Regionale AMBER Alert actie wordt de locatie van een cirkel met een straal (<Area>) meegegeven van het actiegebied.

Bij een landelijke actie heeft <Area> de waarde `i:nil="true"`.

De url van de open API is: <https://services.burgernetcdn.nl/amberalerthost/api/v1/alerts>

XML voorbeeld voor de Open API bij Landelijke AMBER Alert:

```
ArrayOfAlert xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Public">
  <Alert>
    <AlertId>33001710</AlertId>
    <AlertLevel>10</AlertLevel>
    <Area>
      <Circle i:nil="true"/>
      <CircleKM i:nil="true"/>
    </Area>
  </Alert>
</ArrayOfAlert>
```

```

    <Description i:nil="true"/>
  </Area>
  <Location>
    <Description i:nil="true"/>
    <Latitude i:nil="true"/>
    <Longitude i:nil="true"/>
  </Location>
  <Message>
    <Description>klein met bruine haren</Description>
    <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
    <Media>
      <Image>https://www.burgernet.nl/sites/default/files/beeldmateriaal/2062.jpg</Image>
    </Media>
  <SmallImage>https://www.burgernet.nl/sites/default/files/beeldmateriaal/30002062.jpg</SmallImage>
  </Media>
  <Media_URL i:nil="true"/>
  <Readmore_URL>https://www.burgernet.nl/burgernet/33001710</Readmore_URL>
  <Title>Yvonne (4)</Title>
</Message>
<MessageId>12297</MessageId>
<Scope>Public</Scope>
<Sender>KindAlarmPortal</Sender>
<Sent>1637319181</Sent>
<State>Actual</State>
<Type>Alert</Type>
</Alert>
</ArrayOfAlert>

```

XML voorbeeld voor de Open API bij **Regionale** AMBER Alert:

```

ArrayOfAlert xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Public">

```

```

<Alert>
  <AlertId>33001709</AlertId>
  <AlertLevel>5</AlertLevel>
  <Area>
    <Circle>51.908952455581,4.48327947403895 35293</Circle>
    <CircleKM>51.908952455581,4.48327947403895 35</CircleKM>
    <Description>ROTTERDAM</Description>
  </Area>
  <Location>
    <Description i:nil="true"/>
    <Latitude i:nil="true"/>
    <Longitude i:nil="true"/>
  </Location>
  <Message>
    <Description>Hond</Description>
    <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
    <Media>

```

<Image>https://www.burgernet.nl/sites/default/files/beeldmateriaal/2009.jpg</Image>

<SmallImage>https://www.burgernet.nl/sites/default/files/beeldmateriaal/30002009.jpg</SmallImage>

```
</Media>
<Media_URL i:nil="true"/>
<Readmore_URL>https://www.burgernet.nl/burgernet/33001709</Readmore_URL>
<Title>Niek</Title>
</Message>
<MessageId>12296</MessageId>
<Scope>Public</Scope>
<Sender>KindAlarmPortal</Sender>
<Sent>1637318993</Sent>
<State>Actual</State>
<Type>Alert</Type>
</Alert>
</ArrayOfAlert>
```

Veldbeschrijving open API:

Element Naam	Beschrijving	Optioneel	
Alert	De container voor alle componenten van het alert bericht	Required	
AlertId	De identifier van het alarm	Required	Het unieke ID van actie.
AlertLevel	Informatie over de aard van het bericht	Required	"10" is de waarde van een landelijk bericht. "5" is de waarde voor een regionaal bericht.
Area	Container voor het gebied waar de actie uitgezet is. Onderdelen: Circle en Description	Optional	Nil indien een landelijk bericht. Indien regionaal bericht bevat dit een cirkel
Circle	Onderdeel van "Area": Cirkel van het actiegebied	Optional	Formaat (x ,y straal) Middelpunt van de cirkel gevolgd door een spatie en dan de straal in meters.
Description	Onderdeel van "Area": Beschrijving van actiegebied	Optional	Ruimte voor beschrijving actiegebied. Momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie.
Location	Container voor locatie van de vermissing. Onderdelen: Description, Latitude, Longitude	Optional	Waade nil Location wordt momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie
Description	Beschrijvende tekst vermissinglocatie	Optional	Waade nil Location wordt momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie

Latitude	Latitude van locatie	Optional	Waade nil Location wordt momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie
Longitude	Longitude van locatie	Optional	Waade nil Location wordt momenteel niet gebruikt bij aanmaken van een actie
Message	Container voor berichtinformatie	Required	
Description	Beschrijving van de vermissing	Required	
DescriptionExt	Type van de vermissing	Required	Vermissing of ontvoering
Media	Container voor foto's	Required	
Image	Bevat een foto van het vermiste kind	Required	Link
Smallimage	Bevat een verkleinde foto van het vermiste kind	Required	Link
Media_URL	Link naar extra informatie externe website	Optional	Wordt niet gevuld
Readmore_URL	Link naar webpagina met meer informatie	Optional	Link naar webpagina
Title	Bevat de naam van het kind	Required	
MessageId	Het unieke ID van het bericht	Required	Binnen een actie is het mogelijk om follow-ups te geven.
Scope	Standaard waarde public	Required	
Sender	Standaard waarde "Kind Alarm"	Required	
Sent	Unix timestamp van het betreffende bericht	Required	
State	Standaard waarde "Actual"	Required	
Type	Typing van het bericht. Nieuw bericht, aangepast of ingetrokken	Required	"Alert" voor een nieuw bericht, "Update" voor een aanpassing "Cancel" voor een ingetrokken bericht

1.3. RSS Feeds

De feeds met AMBER Alerts zijn standaard leeg en bevatten enkel inhoud bij een actief AMBER Alert. Deze bestanden bevatten de meest recente informatie en zijn in twee verschillende vormen beschikbaar. RSS is de meest uitgebreide versie. Index bevat bijvoorbeeld geen image.

Een AMBER Alert wordt gestuurd met of zonder actiegebied. Indien geen actiegebied wordt meegegeven betreft het een landelijk AMBER Alert, anders een regionaal AMBER Alert

RSS/XML links

<https://services.burgernetcdn.nl/landactiehost/rss>

<https://services.burgernetcdn.nl/landactiehost/index>

RSS voorbeeld bij **landelijk** AMBER Alert

```
<rss xmlns:a10="http://www.w3.org/2005/Atom" version="2.0">
<channel xmlns:georss="http://www.georss.org/georss">
<title>Burgernet-AMBER Alert</title>
<link>https://services.burgernetcdn.nl/amberalerthost/rss</link>
<description>Burgernet-AMBER Alert</description>
<item>
  <guid isPermaLink="false">196358</guid>
  <link>https://www.burgernet.nl/burgernet/1153772</link>
  <title>Jelle (9)</title>
  <description>Gezet postuur. Bruine ogen. Zwart haar</description>
  <a10:updated>2021-07-14T07:49:42Z</a10:updated>
  <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
  <msgid>196358</msgid>
  <PublishedDate>14-05-2021</PublishedDate>
  <url>https://www.burgernet.nl/burgernet/1153772</url>
  <geometry>
    <area>
      <circle/>
    </area>
  </geometry>
</item>
```

RSS voorbeeld bij een **regionaal** Amber Alert:

```
<rss xmlns:a10="http://www.w3.org/2005/Atom" version="2.0">
<channel xmlns:georss="http://www.georss.org/georss">
<title>Burgernet-AMBER Alert</title>
<link>https://services.burgernetcdn.nl/amberalerthost/rss</link>
<description>Burgernet-AMBER Alert</description>
<item>
  <guid isPermaLink="false">316443</guid>
  <link>https://www.burgernet.nl/burgernet/1273854</link>
  <title>Karools (51)</title>
  <description>Lang slank. Komt slordig over.</description>
  <a10:updated>2021-07-14T07:49:42Z</a10:updated>
  <DescriptionExt>Vermist</DescriptionExt>
  <msgid>316443</msgid>
  <PublishedDate>18-06-2021</PublishedDate>
  <image>https://www.burgernet.nl/sites/default/files/beeldmateriaal/2009.jpg</image>
  <url>https://www.burgernet.nl/burgernet/1273854</url>
  <geometry>
    <area>
      <circle>52.806260769932,4.99889497739452 20000</circle>
    </area>
  </geometry>
```

</item>

Veldbeschrijving RSS feed:

Element Naam	Beschrijving	Optioneel	
item	De container 1 kindalarm.	Required	
guid	Id van de vermissing	Required	Het unieke ID van actie.
link	Url naar de burgernet.nl AMBER Alert pagina	Required	
title	Naam (leeftijd) van het kind	Required	
description	Signalement van het kind	Required	
a10:updated	Tijd van opvragen rss	Required	
DescriptionExt	Type van de vermissing	Required	Vermissing of ontvoering
msgid	Hetzelfde als in de open API. Id van AMBER Alert	Required	Komt dubbel voor ook in guid
PublishedDate	Datum van publicatie AMBER Alert	Required	
url	Link naar extra informatie externe website	Optional	Komt dubbel voor ook in link
Geometry	De container voor geo info	Optional	
Area	Container voor het gebied waar de actie uitgezet is.	Optional	
Circle		Optional	Formaat (x ,y straal) Middelpunt van de cirkel gevolgd door een spatie en dan de straal in meters.