

Handleiding voor de AVportal - stationsbeheerders

Version: v0.8
Date: 9 mei 2011

©2010 STREAMIT BV — All rights reserved

THE MATERIAL CONTAINED HEREIN IS COPYRIGHTED AND PROTECTED UNDER NATIONAL AND INTERNATIONAL COPYRIGHT LAWS AS AN UNPUBLISHED WORK AND UNAUTHORIZED REPRODUCTION OR MODIFICATION IS PROHIBITED WITHOUT WITHOUT THE EXPRESS PRIOR WRITTEN CONSENT OF STREAMIT.

Contents

1	Inleiding	2
2	Termen	2
3	Wat u niet in deze handleiding vindt	3
4	Een account voor de AVportal maken	3
5	Station gebruik	3
5.1	Een live uitzending aanmelden	3
5.2	Informatie (liturgie) tonen naast de uitzending	5
5.3	Een opname laten maken van een aangekondigde uitzending	6
5.4	Een opname laten maken van een onaangekondigde uitzending	6
5.5	Gegevens van een live uitzending of opname wijzigen	6
5.6	Een opname downloaden	7
5.7	Een opname uploaden	7
5.8	Een opname vervangen door een andere	9
6	Station beheren	10
6.1	Beheerders instellen voor een station	10
6.2	Toegang instellen voor een station	10
6.3	Iemand toegang geven tot het station	11
6.4	Toegang instellen van een specifieke live uitzending of opname	12
6.5	Iemand toegang geven tot een specifieke live uitzending of opname	14
6.6	Iemand verwijderen van de lijst van personen	14
6.7	Toestaan om opnames te downloaden	14
6.8	Een opname verbergen of zichtbaar maken	15
6.9	Onderdelen van een station tonen in een eigen website (mashup/inbedden)	15
7	Station inrichten	16
7.1	Station aanmaken	16
7.2	Station opwaarderen	17
7.3	Gegevens van een station wijzigen	19
7.4	Een station opnemen in een eigen website	19
7.5	Station verwijderen	19
8	Video-apparaten beheren	19
8.1	Een David registreren	19
8.2	Stations instellen voor de David	20
8.3	De instellingen van de David aanpassen	22
8.4	Een video-apparaat aan iemand anders toewijzen	22
8.5	Een video-apparaat monitoren	23
9	Audio-apparaten beheren	23
9.1	Lukas II en SIR-EV gebruiken met het Streamit portal	23
9.2	Het audio-apparaat registreren	23
9.3	Stations instellen voor een audio-apparaat	24
9.4	De instellingen van het audio-apparaat aanpassen	26
9.5	Het audio-apparaat aan iemand anders toewijzen	27

1 Inleiding

Het Streamit AVplatform biedt groepen (gemeenschappen) zoals gemeenten, kerken, scholen, theaters, sportclubs, omroepen en andere verenigingen, de mogelijkheid om live video en audio uitzendingen te verzorgen en opnames te maken en afspelen. Daarmee is het mogelijk om op eenvoudige, betrouwbare en betaalbare wijze leden en genteresseerden te laten delen in activiteiten, vergaderingen, uitzendingen enzovoort.

Het Streamit AVplatform zorgt voor de distributie van video en audio streams (live of opgenomen) over internet. Live uitzendingen kunnen door het AVplatform worden opgenomen en zijn na de uitzending direct afspeelbaar of beschikbaar als download. In het AVplatform zijn tevens de administratie en distributie samengebracht van video en audio. Het AVplatform maakt de koppeling tussen zenders aan de ene kant en PCs, ontvangers voor thuis, op vakantie, in het verzorgingshuis, het kabelnetwerk aan de andere kant.

U kunt eenvoudig beginnen met het delen van video of audio opnames, of direct ook live uitzendingen verzorgen. Deze live uitzendingen en opnames kunnen vanuit een vaste opstelling met regelmaat verzorgd worden, maar het is ook prima mogelijk het AVplatform in te zetten voor evenementen en bijzondere gebeurtenissen. Het wordt tevens mogelijk om delen van het AVplatform te integreren met een eigen website.

Deze handleiding beschrijft hoe het Streamit AVportal werkt. Het AVportal is de plaats waar video en audio uitzendingen en opnames beheerd, beschikbaar gesteld en bekeken kunnen worden. Daarnaast kunnen op het AVportal ook Streamit apparaten beheerd worden die met het AVplatform werken. Wilt u ook video en audio opnames delen via internet? Neem dan contact op met een van onze dealers als u ook live uitzendingen wilt delen.

Het wordt sterk aangeraden om deze handleiding te lezen terwijl u op het AVportal mee kijkt en de verschillende mogelijkheden uitprobeert (onderstaande links zijn aanklikbaar):

- AVportal (av.streamit.eu): De website waarop alle klanten (omroepen, verenigingen, dealers etc.) te bekijken, beluisteren en beheren zijn
- Kerkenportal (kerken.streamit.eu): De website waarop alle kerken (stations, apparaten en gebruikers) te bekijken, beluisteren en beheren zijn.



- Alle voorbeelden in deze handleiding gaan uit van een combinatie station. Dit betekent, dat sommige schermen er iets anders uit kunnen zien en dat sommige opties niet beschikbaar zijn, als u te maken heeft met een video- of audiostation.
- In deze handleiding wordt beschreven hoe audio-opnames kunnen worden geupload en gedownload. Deze functionaliteit is echter op dit moment nog niet beschikbaar.

2 Termen

In deze handleiding wordt een aantal termen gebruikt, die de volgende betekenis hebben:

AVportal: de AVportal is een website waar diverse aanbieders van video en/of audio (live of opgenomen) hun materiaal beheren en beschikbaar stellen. De webadressen zijn de volgende:

- voor kerken: <http://kerken.streamit.eu/>
- voor overige stations: <http://av.streamit.eu/>

Station: Een station is het centrale punt voor mensen die video of audio willen aanbieden via internet. Dit kan bestaan uit opnames die zijn geupload naar de AVportal en daar beschikbaar worden gesteld, maar ook uit live uitzendingen.

Er zijn drie soorten stations:

- Videostations: met alleen video-uitzendingen (waar uiteraard ook audio bij inzit)
- Audiostations: met alleen audio-uitzendingen
- Combinatie stations: met zowel video- als audio-uitzendingen

Voor live video-uitzendingen is een Maven nodig, de audio video encoder van Streamit voor het versturen van live video over internet. De Maven kan tegelijkertijd een aparte audio-uitzending verzorgen. Omdat er een nauwe samenwerking is tussen de Maven en de AVportal, wordt het gebruik van een PC of andere IP video zender op dit moment niet ondersteund voor het verzorgen van live video-uitzendingen via de AVportal. Als u met een andere video-encoder werkt en gebruik wilt maken van de AVportal, neem dan contact op met Streamit.

Voor het live uitzenden van alleen audio kan ook gebruik gemaakt worden van de Streamit **SAS100** (MP3), of de **SAS200** (Ogg). Andere encoders die samenwerken met Icecast kunnen ook gebruikt worden, maar daarvoor kan Streamit geen ondersteuning bieden.

Aan het hebben van een station op de AVportal zijn abonnementskosten verbonden. Deze zijn inbegrepen in de abonnementskosten van het AV Distributie Platform .

Stationsbeheerder: De stationsbeheerders van een station (het kunnen er meer per station zijn), zijn verantwoordelijk voor het aanmelden van live streams, het opnemen van live streams, het uploaden van opnames en het beschikbaar stellen van de live uitzendingen en opnames van het station aan andere bezoekers van de AVportal.

3 Wat u niet in deze handleiding vindt

Deze handleiding beperkt zich tot het gebruik van de AVportal. Het instellen, gebruiken, en beheren van andere Streamit producten wordt hier niet beschreven, maar kunt u vinden in de betreffende handleiding of FAQ.

Met name willen we de aandacht vestigen op de Lukas FAQ met veelgestelde vragen: <http://nl.streamit.eu/downloads/Lukas-support-12.pdf> (deze link is klikbaar, u komt direct bij de FAQ).

Ook voor apparaten die wel met het Streamit AVplatform werken, maar die daar niet geregistreerd en beheerd worden, zoals de Maven en de SAS100, verwijzen we u naar de betreffende handleidingen.

4 Een account voor de AVportal maken

Voor vrijwel alle handelingen die in deze handleiding beschreven staan, is het nodig om een account te hebben op de AVportal. Als u nog geen naam en wachtwoord heeft voor de AVportal, klik dan op de knop 'Registreren' rechts bovenaan op de portal pagina. Volg daarna de aanwijzingen om een account op de AVportal te krijgen.

5 Station gebruik

In dit hoofdstuk worden de mogelijkheden beschreven die een stationsbeheerder heeft voor 'dagelijks gebruik'. Niet alle mogelijkheden moeten ook perse gebruikt worden, maar het is goed om in ieder geval de kopjes van de verschillende paragrafen te lezen om te zien wat er allemaal mogelijk is.

5.1 Een live uitzending aanmelden

Het is niet per se nodig om een uitzending aan te melden. Als de Maven, SAS200, of SAS100 wordt aangezet zonder dat er een uitzending is aangemeld, dan verschijnt er automatisch een 'onaangekondigde uitzending' in de lijst.

Er zijn twee redenen om een uitzending aan te melden:

- Het is dan mogelijk om een liturgie of andere informatie toe te voegen die naast de live uitzending getoond wordt.
- Het is dan mogelijk om een opname te programmeren voor een komende live uitzending (zie paragraaf 5.3).

Het is mogelijk om van een onaangekondigde uitzending een opname te laten maken. Dat kan echter alleen als deze uitzending al is gestart. Zie hiervoor paragraaf 5.4.

Ga om een live uitzending aan te kondigen naar het betreffende station (klik op het logo van het station om het station te openen). U komt automatisch op de tab 'Uitzendingen en opnames'. Deze tab heeft twee lijsten, een lijst met uitzendingen en een lijst met opnames.

Klik op de link 'Voeg nieuwe uitzending toe' boven de lijst met uitzendingen, er verschijnt nu een formulier waarop de gegevens van de uitzending ingevuld kunnen worden (zie figuur 1):

The screenshot shows a web form with two tabs: 'Instellingen' and 'Beschrijving'. The 'Beschrijving' tab is active. On the left is a placeholder for the Streamit logo. The form fields are as follows:

- Type:** A dropdown menu with the selected option 'Combinatie uitzending (audio/video en audio)'. Above it is the text 'Selecteer het type uitzending'.
- Beschrijving*:** A text input field with the placeholder text 'Geef een naam voor de uitzending'.
- Datum*:** A date picker with the placeholder text 'Geef de datum dat de uitzending zal zijn'.
- Starttijd*:** A time input field with the placeholder text 'Geef de starttijd van de uitzending'.
- Eindtijd*:** A time input field with the placeholder text 'Geef de eindtijd van de uitzending'.
- Tijdszone*:** A dropdown menu with the selected option '(GMT+01:00) Amsterdam'. Above it is the text 'Geef de tijdszone van de locatie waar de uitzending zal zijn'.
- Opname:** A checkbox with the text 'Vink dit vakje aan als u deze uitzending wilt laten opnemen'.

Fig. 1: Formulier om een live uitzending aan te melden

Type: Kies hier het type uitzending dat u wilt aanmelden:

- Combinatie uitzending (audio/video en audio)
- Video-uitzending
- Audio-uitzending

Beschrijving: Geef hier de beschrijving die verschijnt in het overzicht van uitzendingen voor dit station, waaraan de kijkers de komende uitzending kunnen herkennen.

Datum: Geef de datum waarop de (eerste) uitzending zal zijn (zie ook 'herhaling' hieronder).

Herhaling: Selecteer of er op een andere dag (maar met dezelfde tijd) weer een live uitzending zal zijn. Wanneer u bijvoorbeeld elke week om dezelfde tijd een uitzending hebt, hoeft u die maar 1 keer aan te melden en te kiezen voor 'wekelijks', het zelfde geldt voor 'dagelijks'. Na afloop van de live uitzending zal de *aankondiging* automatisch aangepast worden voor de volgende live uitzending. Let op: de uitzending wordt niet herhaald (het gaat om live uitzendingen, dus dat kan niet), maar de aankondiging wordt herhaald. Als u kiest voor 'Geen herhaling', zal de aankondiging na afloop van de live uitzending uit de lijst verdwijnen.

Starttijd: Geef hier de starttijd van de uitzending aan. Dit is ook de tijd waarop de opname van de uitzending start als die wordt gemaakt. Tien minuten voor de aangekondigde tijd kan een kijker al op de afspreekknop van een live uitzending klikken en naar de stream kijken. Als de stream nog niet live is en de afspreekknop al wel zichtbaar is, verschijnt het stationslogo. Zodra dan de stream van de uitzending

dan live gaat (dat is: als de encoder (Maven, SAS200, etc.) wordt aangezet), verschijnt automatisch de live uitzending.



Op de overzichtspagina en in de lijst met uitzendingen verschijnt de afspeelknop tien minuten voor de aangekondigde starttijd, ook al is de Maven, SAS200, of SAS100 nog niet aangezet. Aan het feit dat er een afspeelknop staat, is dus niet te zien dat de stream zelf ook al live is.

Eindtijd: Geef hier de eindtijd van de uitzending aan. Dit is ook de tijd waarop de opname van de uitzending stopt, als die wordt gemaakt. De opname verschijnt na afloop van de uitzending automatisch in de lijst van opnames voor dit station.

Tijdszone: Geef hier de tijdszone aan waarin de live uitzending plaatsvindt.

Opname: Zet een vinkje in dit vakje als u wilt dat een uitzending wordt opgenomen. De begin- en eindtijd van de uitzending (zoals eerder op het formulier aangegeven) zijn de begin en eindtijd van de opname. Na afloop van de opname wordt deze automatisch in de lijst van opnames voor het station gezet.

Automatisch verwijderen: Als u wilt dat de opname na enige tijd automatisch wordt verwijderd, kies dan een van de termijnen uit de lijst. U kunt dit doen om ruimte op het AV Distributie Platform te sparen of om overzicht te houden in het lijstje van opnames van het station. Voor het automatisch verwijderen kunt u kiezen voor verwijderen na een week, een maand, of een jaar.

Melding bij verwijderen: Zet een vinkje in dit vakje als u wilt dat er een email gestuurd wordt wanneer de opname automatisch wordt verwijderd. Deze email wordt 3 dagen voor het verwijderen verstuurd naar alle stationsbeheerders van het station. U kunt dan het opname bestand downloaden, voordat het wordt verwijderd (zie paragraaf 5.6).

Klik op de knop 'Opslaan' om de gegevens te bewaren en terug te keren naar het station. Klik op de knop 'Terug' als u de gegevens niet wilt bewaren.

Het is mogelijk om informatie te laten verschijnen naast het live beeld, bijvoorbeeld een liturgie of een agenda. Zie hiervoor paragraaf 5.2.

5.2 Informatie (liturgie) tonen naast de uitzending

Om informatie, zoals bijvoorbeeld een liturgie, naast een live uitzending of opname te laten verschijnen, volg dan onderstaande stappen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de betreffende uitzending of opname (klik op het vergrootglas icoon om de uitzending te openen)
- Klik op de knop 'Wijzig' om deze uitzending of opname te wijzigen

Klik op de tab 'Beschrijving', daar verschijnt een eenvoudige tekstverwerker (zie figuur 2). Met deze editor kunt u tekst, plaatjes en links ingeven die naast de uitzending worden getoond tijdens de live uitzending¹ of het afspelen van de opname.

Klik op de knop 'Opslaan' om de informatie op te slaan en terug te keren naar het station. Klik op de knop 'Terug' als u de gegevens niet wilt bewaren.

¹De informatie die wordt getoond bij een live uitzending wordt ook getoond bij de opname van die live uitzending als die door de AVportal wordt gemaakt.

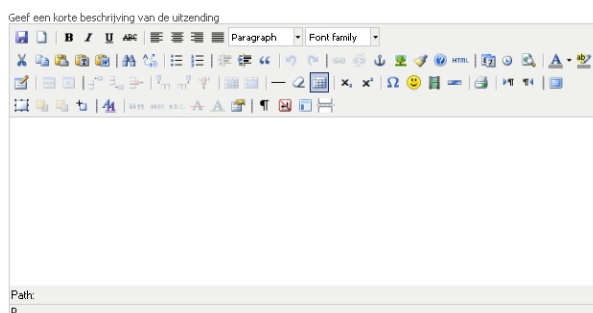


Fig. 2: Tekstverwerker om informatie te tonen naast een live uitzending of opname

5.3 Een opname laten maken van een aangekondigde uitzending

Volg onderstaande stappen voor het laten maken van een opname van een aangekondigde uitzending:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de aangekondigde uitzending (klik op het vergrootglas icoon om de uitzending te openen)
- Klik op de knop ‘Wijzig’ om deze uitzending te wijzigen

Zet een vinkje in het vakje achter opname. Klik op de knop ‘Opslaan’, de uitzending wordt vanaf nu opgenomen. Klik op de knop ‘Terug’ als u de wijziging niet wilt bewaren. De uitzending wordt dan niet opgenomen.

Voor de overige instellingen in dit scherm, zie paragraaf 5.1.

5.4 Een opname laten maken van een onaangekondigde uitzending

Het is mogelijk om een onaangekondigde uitzending op te laten nemen. Houd er wel rekening mee, dat alles wat is uitgezonden voordat de opname is ingesteld, niet opgenomen wordt.

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de onaangekondigde uitzending (klik op het vergrootglas icoon om de uitzending te openen)
- Klik op de knop ‘Wijzig’ om deze uitzending te wijzigen

Zet een vinkje in het vakje achter opname. Klik op de knop ‘Opslaan’, de uitzending wordt vanaf nu opgenomen. Klik op de knop ‘Terug’ als u de wijziging niet wilt bewaren, de uitzending wordt dan niet opgenomen.

Voor de overige instellingen in dit scherm, zie paragraaf 5.1.

5.5 Gegevens van een live uitzending of opname wijzigen

Volg onderstaande stappen om de gegevens van een specifieke live uitzending of opname te wijzigen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de live uitzending of opname waarvan u de gegevens wilt wijzigen (klik op het vergrootglas icoon om de opname te openen)
- Klik dan op de knop ‘Wijzig’

Er verschijnt een formulier waarin de gegevens van de live uitzending of opname staan. Dit formulier is gelijk aan het formulier om een live uitzending aan te melden of een opname toe te voegen. Zie paragraaf 5.1 of 5.7 voor een toelichting.

Klik op 'Opslaan' om de wijzigingen te bewaren, klik op 'Terug' als u de wijzigingen niet wilt bewaren.

5.6 Een opname downloaden

Het is mogelijk om een opname bestand van de AVportal te downloaden, bijvoorbeeld omdat het binnen enkele dagen automatisch verwijderd zal worden. Volg voor het downloaden van een video opname bestand onderstaande stappen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de opname waarvan u het bestand wilt downloaden (klik op het vergrootglas icoon om de opname te openen)
- Klik op de knop 'Download audio' of 'Download video'

5.7 Een opname uploaden

Het is mogelijk om opnames die niet zijn gemaakt door de AVportal te uploaden en toe te voegen aan de lijst met opnames voor het station. Dit moet dan wel een bestand zijn dat door de AVportal ondersteund wordt. Op dit moment kan de AVportal alleen Flash video opnames afspelen (FLV) en Ogg of MP3 audio opnames.

Ga om een opname te uploaden en toe te voegen naar het station (klik op het logo van het station om het station te openen). U komt automatisch op de tab 'Uitzendingen en opnames'. Deze tab heeft twee lijsten (zie figuur 3), een lijst met uitzendingen en een lijst met opnames.



Fig. 3: Lijst met live uitzendingen en opnames van een station

Klik op de link 'Upload bestaande opname' boven de lijst met opnames, er verschijnt nu een formulier waarop de gegevens van de uitzending ingevuld kunnen worden (zie figuur 4):

Fig. 4: Formulier om een opname te uploaden

Type: Selecteer hier het type opname dat u gaat uploaden, een video-opname of een audio-opname.

Beschrijving: Geef hier een korte beschrijving die verschijnt in het overzicht van opnames voor dit station, waaraan de kijkers de opname kunnen herkennen.

Datum: Geef de datum waarop de opname is gemaakt.

Starttijd: Geef hier de tijd aan waarop de start van de opname was. Dit is met name informatie voor de kijkers en luisteraars en hoeft niet heel precies opgegeven te worden.

Eindtijd: Geef hier de tijd aan waarop de opname werd gestopt. Dit is met name informatie voor de kijkers en luisteraars en hoeft niet heel precies opgegeven te worden.

Zichtbaarheid: Het is mogelijk om een opname te uploaden en niet zichtbaar te maken voor de kijkers of luisteraars van het station. Hiermee kan een opname tijdelijk ontoegankelijk worden gemaakt, terwijl het bestand wel op het videoplatform blijft staan. Voor stationsbeheerders is de opname wel zichtbaar, met de extra melding [verborgen]. Kies in deze uitklaplijst of de opname zichtbaar moet zijn voor kijkers of luisteraars.

Automatisch verwijderen: Als u wilt dat de opname na enige tijd automatisch wordt verwijderd, kies dan een van de termijnen uit de lijst. U kunt dit doen om ruimte op het AV Distributie Platform te sparen of om overzicht te houden in het lijstje van opnames van het station. Voor het automatisch verwijderen kunt u kiezen voor verwijderen na een week, een maand, of een jaar.

Melding bij verwijderen: Zet een vinkje in dit vakje als u wilt dat er een email gestuurd wordt wanneer de opname automatisch wordt verwijderd. Deze email wordt 3 dagen voor het verwijderen verstuurd naar alle stationsbeheerders van het station. U kunt dan het opname bestand downloaden, voordat het wordt verwijderd (zie paragraaf 5.6).

Het is mogelijk om informatie te laten verschijnen naast de opname, bijvoorbeeld een liturgie of een agenda. Zie hiervoor paragraaf 5.2.

Klik op de knop 'Upload bestand' om de gegevens te bewaren en het uploaden te beginnen (klik op de knop 'Terug' als u de gegevens niet wilt bewaren). Er opent nu een scherm waarin je het bestand kunt kiezen dat moet worden geupload naar het AV Distributie Platform (zie figuur 6). Klik op de knop 'Bladeren' naast de naam van de opname om het bestand te kiezen.

Fig. 5: Formulier om een bestand te uploaden

Het is mogelijk om meer dan 1 bestand tegelijkertijd aan te melden voor upload. Deze verschijnen allemaal in het upload scherm (zie figuur 6) waar de status van het uploaden is te volgen. Er wordt per keer echter maar 1 bestand tegelijkertijd verstuurd. Voor bestanden die nog niet volledig geupload zijn, zijn de volgende acties mogelijk:

Stop uploaden: De upload wordt gestopt en het bestand wordt van de AVportal verwijderd. Dit kan alleen als de upload al is gestart.

Verwijder van de lijst: Het bestand wordt uit de lijst verwijderd en zal niet geupload worden. Dit kan alleen als de upload nog niet is gestart. Let op, de aangemelde opname staat dan nog wel in de lijst met opnames voor het station, maar zonder een bestand. Er is dan ook geen afspeelknop, maar kijkers kunnen de overige gegevens van de opname wel bekijken.

5.8 Een opname vervangen door een andere

Het is mogelijk om een opname bestand op de AVportal te vervangen door een ander opname bestand. Bijvoorbeeld om een opname met hogere kwaliteit aan te bieden in plaats van de bestaande opname, of om een automatisch opname te vervangen door een opgeschoonde opname als de start- of eindtijd van de automatisch opname niet helemaal goed waren ingesteld.

Volg onderstaande stappen om een opname te vervangen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de opname waarvan u het bestand wilt vervangen (klik op het vergrootglas icoon om de opname te openen)
- Klik op de knop 'Uploaden' om het bestand te kiezen en de upload te starten

Er opent nu een scherm waarin je het bestand kunt kiezen dat moet worden geupload naar het AV Distributie Platform (zie figuur 6). Klik op de knop 'Bladeren' naast de naam van de opname om het bestand te kiezen.

Fig. 6: Formulier om een bestand te uploaden

Het is mogelijk om meer dan 1 bestand tegelijkertijd aan te melden voor upload. Deze verschijnen allemaal in het upload scherm (zie figuur 6) waar de status van het uploaden is te volgen. Er wordt per keer echter maar 1 bestand tegelijkertijd verstuurd. Voor bestanden die nog niet volledig geupload zijn, zijn de volgende acties mogelijk:

Stop uploaden: De upload wordt gestopt en het bestand wordt van de AVportal verwijderd. Dit kan alleen als de upload al is gestart.

Verwijder van de lijst: Het bestand wordt uit de lijst verwijderd en zal niet geupload worden. Dit kan alleen als de upload nog niet is gestart. Let op, de aangemelde opname staat dan nog wel in de lijst met opnames voor het station, maar zonder een bestand. Er is dan ook geen afspeelknop, maar kijkers kunnen de overige gegevens van de opname wel bekijken.

6 Station beheren

6.1 Beheerders instellen voor een station

Alleen personen die een account hebben op de AVportal kunnen beheerder worden van een station. Zorg er daarom voor, dat alle mensen die u beheerdersrechten wilt geven in ieder geval een account hebben op de AVportal (zie paragraaf 4).

Ga om in te stellen wie een station mag beheren, naar het betreffende station (klik op het logo van het station om het station te openen). Klik dan op de tab 'Beheerders'. Op die tab (zie figuur 7 staan twee lijsten.



Fig. 7: Formulier om stationsbeheerders in te stellen

De linker lijst bevat de gebruikers die het station mogen beheren, de rechter lijst bevat de lijst van gebruikers aan wie beheerders rechten kunnen worden gegeven: 'Portal accounts'.

Het bovenste vakje in de lijst 'Portal accounts' maakt het mogelijk om iemand direct beheerdersrechten te geven, door de aanmeld naam in te voeren en op het plus icoon te klikken. Het is dus niet nodig dat iemand eerst toegang vraagt tot het station voordat hij of zij beheerders rechten kan krijgen.

Een gebruiker beheerders rechten geven: Klik op het groene plus icoon om iemand beheerderrechten te geven voor het station.

Een gebruiker als beheerder verwijderen: Klik op het oranje min icoon om iemand niet langer beheerders rechten te geven voor het station. Let op, deze persoon kan nog steeds de live uitzendingen en opnames van het station bekijken.

6.2 Toegang instellen voor een station

De toegang tot een station kan op twee manieren geregeld worden. De eerste methode geeft iedereen toegang tot het station die op de AVportal pagina komt. De tweede methode geeft alleen geselecteerde gebruikers van de AVportal toegang tot het station.

Ga om de toegangsregeling in te stellen naar het betreffende station (klik op het logo van het station om het station te openen). Klik dan op de tab 'Toegang'. Kies in de uitklaplijst de gewenste optie:

Iedereen: Iedereen die op de portal pagina komt, kan de live uitzendingen en opnames bekijken.

Geselecteerde personen: Alleen gebruikers die de stationsbeheerder toegang heeft gegeven, kunnen de live uitzendingen en opnames van het station bekijken.

Wanneer de optie 'Geselecteerde personen' wordt gekozen, verschijnt een lijst met namen met daar achter twee kolommen (zie figuur 8):



Fig. 8: Toegang instellen tot een station

'Mag video bekijken': Wanneer er een vinkje staat in het vakje achter iemands naam in deze kolom, dan heeft zij of hij toegang tot de video (live uitzendingen en opnames) van dit station (bijv. Persoon 3 in figuur 8). Als er geen vinkje staat, heeft deze persoon geen toegang (bijv. Persoon 4 in figuur 8).

'Mag audio beluisteren': Wanneer er een vinkje staat in het vakje achter iemands naam in deze kolom, dan heeft zij of hij toegang tot de audio (live uitzendingen en opnames) van dit station (bijv. Persoon 5 in figuur 8). Als er geen vinkje staat, heeft deze persoon geen toegang (bijv. Persoon 4 in figuur 8).

Een stationsbeheerder heeft standaard toegang tot de audio en de video van het station, dit kunt u niet aanpassen. Ook wanneer de toegang tot video of audio voor het station op 'Iedereen' is gezet, kunt u dit niet aanpassen voor individuele personen. De vakjes zijn in deze gevallen aangevinkt en grijs gemaakt.

Wanneer u iemand toegang geeft tot de video en/of de audio van het station, krijgt de betreffende persoon een email met het bericht dat hij of zij toegang heeft tot het station.

Het vakje boven de lijst van personen maakt het mogelijk om iemand direct toe te voegen aan de lijst met mensen die toegang hebben. Vul de aanmeld naam in (account naam) en klik op het plus icoon. Het is dus niet nodig dat iemand eerst toegang vraagt voordat hij of zij toegang verleend kan worden. De persoon die wordt toegevoegd moet wel een account hebben op de AVportal.

Naast de toegang tot het hele station, kan ook de toegang tot een specifieke live uitzending of opname ingesteld worden. Zie hiervoor paragraaf 6.4.

6.3 Iemand toegang geven tot het station

Ga om iemand toegang te geven tot een station naar het betreffende station (klik op het logo van het station om het station te openen). Klik dan op de tab 'Toegang'. Op deze tab staat een lijst met namen met daar achter twee kolommen:



Fig. 9: Toegang instellen tot een station

‘**Mag video bekijken**’: Wanneer er een vinkje staat in het vakje achter iemands naam in deze kolom, dan heeft zij of hij toegang tot de video (live uitzendingen en opnames) van dit station (bijv. Persoon 3 in figuur 8). Als er geen vinkje staat, heeft deze persoon geen toegang (bijv. Persoon 4 in figuur 8).

‘**Mag audio beluisteren**’: Wanneer er een vinkje staat in het vakje achter iemands naam in deze kolom, dan heeft zij of hij toegang tot de audio (live uitzendingen en opnames) van dit station (bijv. Persoon 5 in figuur 8). Als er geen vinkje staat, heeft deze persoon geen toegang (bijv. Persoon 4 in figuur 8).

Een stationsbeheerder heeft standaard toegang tot de audio en de video van het station, dit kunt u niet aanpassen. Ook wanneer de toegang tot video of audio voor het station op ‘Iedereen’ is gezet, kunt u dit niet aanpassen voor individuele personen. De vakjes zijn in deze gevallen aangevinkt en grijs gemaakt.

Het vakje boven de lijst van personen maakt het mogelijk om iemand direct toe te voegen aan de lijst met mensen die toegang hebben. Vul de aanmeld naam in (account naam) en klik op het plus icoon. Het is dus niet nodig dat iemand eerst toegang vraagt voordat hij of zij toegang verleend kan worden. De persoon die wordt toegevoegd moet wel een account hebben op de AVportal.

Naast de toegang tot het hele station, kan ook de toegang tot een specifieke live video uitzending of opname ingesteld worden. Zie hiervoor paragraaf 6.4.

6.4 Toegang instellen van een specifieke live uitzending of opname

Naast de toegang tot het station als geheel is het ook mogelijk om toegang tot specifieke uitzendingen en opnames te regelen. Zo kan een specifieke opname toegankelijk zijn voor iedereen, terwijl de andere live uitzendingen en opnames van het station alleen toegankelijk zijn voor geselecteerde personen, of andersom. Hiermee is het bijvoorbeeld mogelijk om alle live uitzendingen publiek toegankelijk te maken en een uitzending van bijvoorbeeld een rouw- of trouwdienst alleen voor geselecteerde personen toegankelijk te maken.

Volg onderstaande stappen om de toegang te regelen voor een specifieke live uitzending of opname:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de live uitzending of opname waarvan u de toegang wilt instellen (klik op het vergrootglas icoon om de opname te openen)
- Klik dan op de tab ‘Toegang’



Fig. 10: Toegang instellen tot een uitzending of opname

Kies in de uitklaplijsten voor video en audio de gewenste optie:

Iedereen die het station kan bekijken: De toegang voor deze live uitzending of opname is hetzelfde als voor het station als geheel. De huidige instelling voor het station wordt getoond. Als de toegang voor het station wordt gewijzigd, verandert de toegang tot deze live uitzending of opname mee (zie paragraaf 6.2).

Iedereen: Iedereen die op de portal pagina komt, kan deze live uitzending of opname bekijken, ongeacht de instellingen voor het station als geheel. Als de toegang voor het station wordt gewijzigd, verandert de toegang tot deze live uitzending of opname niet.

Geselecteerde personen: Alleen gebruikers die de stationsbeheerder toegang heeft gegeven, kunnen deze live uitzending of opname bekijken, ongeacht de instellingen voor het station als geheel. Als de toegang voor het station wordt gewijzigd, verandert de toegang tot deze live uitzending of opname niet.

Wanneer de optie 'Geselecteerde personen' wordt gekozen, verschijnt een lijst met namen met daar achter twee kolommen (zie figuur 11):

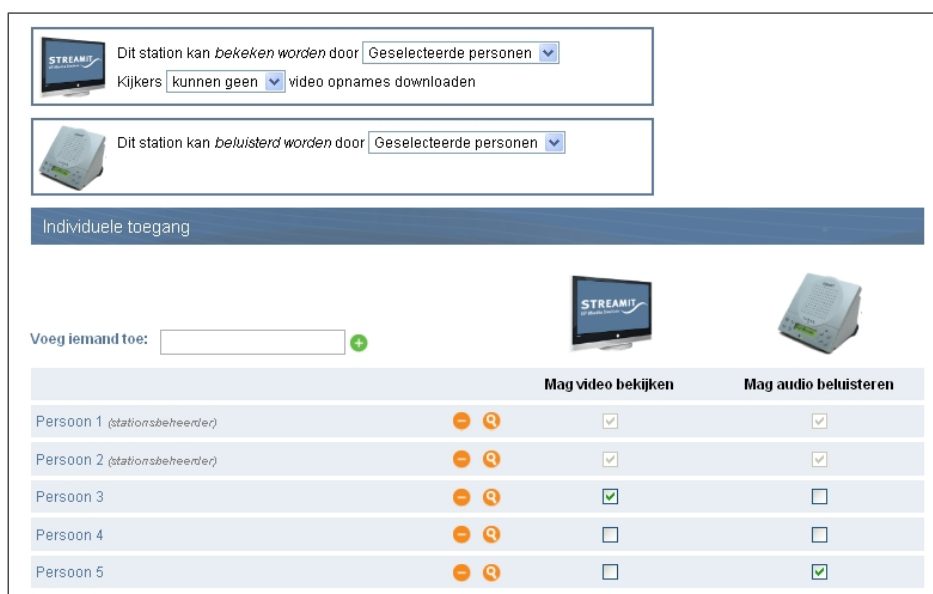


Fig. 11: Toegang instellen tot een besloten stream of opname

'Mag video bekijken': Wanneer er een vinkje staat in het vakje achter iemands naam in deze kolom, dan heeft zij of hij toegang tot de video van deze live uitzending of opname (bijv. Persoon 3 in figuur 11). Als er geen vinkje staat, heeft deze persoon geen toegang (bijv. Persoon 4 in figuur 11).

'Mag audio beluisteren': Wanneer er een vinkje staat in het vakje achter iemands naam in deze kolom,

dan heeft zij of hij toegang tot de audio van deze live uitzending of opname (bijv. Persoon 5 in figuur 11). Als er geen vinkje staat, heeft deze persoon geen toegang (bijv. Persoon 4 in figuur 11).

Een stationsbeheerder heeft standaard toegang tot de audio en de video van het station, dit kunt u niet aanpassen. Ook wanneer de toegang tot video of audio voor de uitzending of opname op 'Iedereen' is gezet, kunt u dit niet aanpassen voor individuele personen. De vakjes zijn in deze gevallen aangevinkt en grijs gemaakt.

Het vakje boven de lijst van personen maakt het mogelijk om iemand direct toe te voegen aan de lijst met mensen die toegang hebben. Vul de aanmeld naam in (account naam) en klik op het plus icoon. Het is dus niet nodig dat iemand eerst toegang vraagt voordat hij of zij toegang verleend kan worden. De persoon die wordt toegevoegd moet wel een account hebben op de AVportal.

6.5 Iemand toegang geven tot een specifieke live uitzending of opname

Zie hiervoor paragraaf 6.4.

6.6 Iemand verwijderen van de lijst van personen

Om iemand te verwijderen van de lijst met personen, volg onderstaande stappen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Klik op de tab 'Toegang'
- Klik bij de persoon die uit de lijst verwijderd moet worden op het min icoon

De betreffende gebruiker krijgt een email bericht dat hij of zij is verwijderd uit de lijst van personen.

6.7 Toestaan om opnames te downloaden

Het is mogelijk om personen die toegang hebben tot een station ook toe te staan dat zij opnames downloaden. Dit kan nuttig zijn om zo een aantal opnames mee te nemen naar bijvoorbeeld een vakantiebestemming. Om toe te staan dat opnames worden gedownload, volg de onderstaande stappen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Klik dan op de tab 'Toegang'

Kies in de uitklaplijst in de zin "Kijkers ... video opnames downloaden" de gewenste optie:

kunnen: Kijkers kunnen opnames die ze mogen bekijken ook downloaden. Dit geldt voor alle opnames die een kijker mag zien. Een opname die een kijker niet mag zien, kan deze kijker ook niet downloaden.

kunnen geen: Kijkers kunnen opnames niet downloaden. Alleen de stationsbeheerder kan opnames downloaden.

Kies in de uitklaplijst in de zin "Luisteraars ... audio opnames downloaden" de gewenste optie:

kunnen: Luisteraars kunnen opnames die ze mogen beluisteren ook downloaden. Dit geldt voor alle opnames die een luisteraar mag beluisteren. Een opname die een luisteraar niet mag beluisteren, kan deze luisteraar ook niet downloaden.

kunnen geen: Luisteraars kunnen opnames niet downloaden. Alleen de stationsbeheerder kan opnames downloaden.

6.8 Een opname verbergen of zichtbaar maken

Het is mogelijk om een opname onzichtbaar te maken voor personen die toegang hebben tot een station. Hiermee kan een opname tijdelijk ontoegankelijk worden gemaakt, terwijl het bestand wel op de AVportal blijft staan. Voor stationsbeheerders is de opname wel zichtbaar, met de extra melding [verborgen].

Om een opname te verbergen of zichtbaar te maken, volg de onderstaande stappen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Open de opname waarvan de zichtbaarheid wilt instellen (klik op het vergrootglas icoon om de opname te openen)
- Klik op de knop 'Wijzig'

Kies bij de optie 'Zichtbaarheid' voor de gewenste instelling.

6.9 Onderdelen van een station tonen in een eigen website (mashup/inbedden)

Het is mogelijk om onderdelen van een station te tonen (mashup/inbedden) in een eigen website. De volgende onderdelen kunnen worden opgenomen:

- Alleen de live uitzending, waarbij er een instelbare melding komt als er (nog geen) uitzending is
- De lijst met uitzendingen
- De lijst met opnames
- De lijst met uitzendingen en opnames samen

Bij het tonen van een stuk van een videostation in de eigen website, moet u rekening houden met de volgende beperkingen:

- Wat getoond wordt op de eigen website is hetzelfde als wat getoond wordt op de AVportal. De kleuren kunnen worden aangepast, maar de layout van het element niet
- De breedte van 754 pixels van de onderdelen is vast
- Als een onderdeel op meer dan 1 website getoond wordt, heeft het in alle gevallen dezelfde kleuren
- Bij Internet Explorer is versie 8 of hoger vereist, net als op de AVportal.

Om een onderdeel te tonen in een eigen website, volg de onderstaande stappen:

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Klik op de tab 'Omschrijving'
- Klik op de knop 'Inbedden'
- Kies uit de uitklaplijst welke onderdelen getoond moeten worden op de eigen site
- Geef de tekst op die getoond moet worden als er geen uitzending is (alleen bij de keuze voor het inbedden van 'Alleen de live uitzending')
- Kies welke beeldverhouding de videospeler moet hebben
- Kies de voor- en (indien nodig) de achtergrondkleur voor het onderdeel wat getoond moet worden (in de preview is te zien hoe het onderdeel er op de website uit gaat zien)
- Kopieer de HTML code die onderaan de pagina verschijnt en plak deze in de betreffende pagina op de eigen site

Om het opnemen van onderdelen uniek te koppelen tussen de AVportalen eigen sites, wordt de HTML code voorzien van een zogenaamde hash. Om de hash code te veranderen, klikt u op de knop 'Wijzig hash code'.

7 Station inrichten

7.1 Station aanmaken

Het aanmaken van een station bestaat uit een aantal stappen:

- Creëren van een station
- Instellen van beheerders van het station
- Instellen van de toegang tot het station

In deze paragraaf wordt alleen het creëren van een station beschreven. Het instellen van beheerders van een station en het instellen van de toegang tot het station worden elders in het document beschreven in de paragrafen 6.1 en 6.2.

Om een station aan te maken is het nodig dat u de juiste licentie heeft. Bij het AV Distributie Platform abonnement² zit de juiste licentie.

Een licentie wordt bij de aanvraag voor abonnement op het AV Distributie Platform direct aan een gebruiker van de AVportal toegekend, waarbij ook de andere nodige gegevens worden verstrekt (zie het formulier hieronder). De persoon die het station aanmaakt, is ook automatisch stationsbeheerder van dat station.

De gebruiker die de licentie heeft, meldt zich aan op de AVportal en klikt dan op de link ‘Voeg een nieuw station toe’. Dan verschijnt er een formulier waarop een aantal gegevens moeten worden ingevuld (zie figuur 12)

The screenshot shows a web form titled 'Omschrijving' for creating a station. On the left is a 'STREAMIT' logo. The form fields are as follows:

- Type***: A dropdown menu with the selected option 'Combinatie station (audio/video en audio)'. Above it is the instruction 'Selecteer welk type uitzendingen dit station aanbiedt'.
- Stationsnaam***: A text input field with the instruction 'Geef een korte naam voor het station' above it.
- Omschrijving**: A large text area with the instruction 'Geef een korte beschrijving van het station' above it.
- Website van het station**: A text input field with the example 'Bijv. http://www.nos.nl' above it.
- Stadlocatie**: A text input field with the example 'Bijv. Hilversum' above it.
- Land**: A dropdown menu with '- selecteer -' selected. Above it is the instruction 'Selecteer waar dit station zich bevindt'.
- Audio encoder**: A dropdown menu with '- selecteer -' selected.
- Audioserver URL***: A text input field with the instruction 'Geef de URL van de audioserver' above it.
- Videosever URL***: A text input field with the instruction 'Videosever URL' above it.
- Mountpoint***: A text input field.
- Gebruikersnaam***: A text input field.
- Wachtwoord***: A text input field.
- Tijdszone***: A dropdown menu with '(GMT+01:00) Amsterdam' selected.

Fig. 12: Formulier om een station aan te maken

²Het AV Distributie Platform is onderdeel van de Streamit oplossing voor video en audio over internet. Het zorgt voor de feitelijke distributie van de video en audio streams (live of opgenomen) over internet en voor het maken van opnames van live video en audio streams. Het materiaal op het AV Distributie Platform is toegankelijk via de AVportal. Het AV Distributie Platform werkt op de achtergrond en daarom zullen in de praktijk het AV Distributie Platform en de AVportal 1 systeem lijken en kunnen deze termen door elkaar gebruikt worden.

Type: Als u meer dan 1 soort licentie heeft, kunt u hier kiezen welk type station (videostation, audio-station, combinatie station) u wilt maken.

Stationsnaam: Vul hier de naam in die u wilt laten zien in het overzicht van stations.

Omschrijving: [optioneel] Geef hier een korte omschrijving van het station.

Website van het station: [optioneel] Geef hier de URL van de website waar meer informatie over de gemeenschap achter dit station te vinden is.

Stad/locatie: [optioneel] Vul hier de locatie in die u wilt laten zien in het overzicht van stations.

Land: [optioneel] Kies hier in welk land de gemeenschap achter dit station zich bevindt.

Audio encoder: Kies hier welke apparaat de audio stream voor het station levert: Maven, SAS200, SAS100, Ogg encoder (generiek/PC), MP3 encoder (generiek/PC).

Audioserver URL: <http://vdp.streamit.eu/> (Dit is de URL van de audio server die gebruikt moet worden³)

Videoserver URL: <http://vdp.streamit.eu/> (Dit is de URL van de video server die gebruikt moet worden⁴)

Mount point: Vul hier het mount point in zoals dat is doorgegeven.

Gebruikersnaam: Vul hier de gebruikersnaam in die is doorgegeven.

Wachtwoord: Vul hier het wachtwoord in zoals dat is doorgegeven.

Tijdszone: Kies hier in welke tijdszone de videoserver staat (de Streamit videoserver staat in de tijdszone Amsterdam).



Controleer alle instellingen goed. Met name het mountpoint: Wanneer het station is aangemaakt, kan dit niet meer aangepast worden. U kunt dan alleen nog het station laten verwijderen door Streamit en het opnieuw maken.

Klik op de knop ‘Opslaan’ om de gegevens op te slaan en naar het station te gaan. Klik op de knop ‘Terug’ als u de gegevens niet wilt bewaren.

Om het logo van het station in te stellen, moet u eerst het station opslaan. Daarna kunt u het als volgt wijzigen:

- Navigeer naar de tab ‘Omschrijving’ van het station
- Klik op de knop ‘Wijzig’ die nu verschenen is
- Klik op het formulier op de knop ‘Bladeren’ onder het tijdelijke logo dat wordt getoond aan de linkerkant van het formulier. Er opent nu een scherm waarin u het logo kunt kiezen dat moet worden gebruikt. Let op dat het logo niet groter mag zijn dan 2MB.
- Klik op de knop ‘Opslaan’ om de gegevens op te slaan en naar het station te gaan.

7.2 Station opwaarderen

Wanneer een bestaand station naast bijv. video-uitzendingen ook audio-uitzendingen gaat verzorgen (of andersom), moet het station worden opgewaardeerd. Om op te waarderen krijgt u een licentie, deze kunt u als volgt gebruiken om het station op te waarderen:

³Om samen te kunnen werken met de AVportal, moet de audio server aan een aantal eisen voldoen. Op dit moment voldoet alleen het AV Distributie Platform

⁴Om samen te kunnen werken met een Maven en de AVportal, moet de video server aan een aantal eisen voldoen. Op dit moment voldoet alleen het AV Distributie Platform

- Open het station (klik op het logo van het station om het station te openen)
- Klik op de knop 'Opwaarderen', er verschijnt een scherm waarin aanvullende informatie ingevuld moet worden, afhankelijk van het type station dat wordt opgewaardeerd:

Een audiostation opwaarderen

Vul het formulier om een audiostation op te waarderen als volgt in:

Fig. 13: Opwaarderen van een audiostation

Audio encoder: Kies hier welke apparaat de audio stream voor het station levert: Maven, SAS200, SAS100, Ogg encoder (generiek/PC), MP3 encoder (generiek/PC).

Audioserver URL: <http://vdp.streamit.eu/> (Dit is de URL van de audio server die gebruikt moet worden⁵)

Bestaande uitzendingen opwaarderen: Deze optie verschijnt wanneer er al uitzendingen zijn aangekondigd voor dit station. Zet een vinkje in dit vakje als u wilt dat deze uitzendingen omgezet worden van een audio-uitzending naar een combinatie uitzending: Een video-uitzending en een audio-uitzending tegelijkertijd.

Een videostation opwaarderen

Vul het formulier om een videostation op te waarderen als volgt in:

Fig. 14: Opwaarderen van een videostation

⁵Om samen te kunnen werken met de AVportal, moet de audio server aan een aantal eisen voldoen. Op dit moment voldoet alleen het AV Distributie Platform

Videoserver URL: <http://vdp.streamit.eu/> (Dit is de URL van de video server die gebruikt moet worden⁶)

Bestaande uitzendingen opwaarderen: Deze optie verschijnt wanneer er al uitzendingen aangekondigd zijn voor dit station. Zet een vinkje in dit vakje als u wilt dat deze uitzendingen omgezet worden van een video-uitzending naar een combinatie uitzending: Een video-uitzending en een audio-uitzending tegelijkertijd.

7.3 Gegevens van een station wijzigen

Om de gegevens van een station te wijzigen, open het station (klik op het logo van het station om het station te openen), klik op de tab ‘Omschrijving’ en klik dan op de knop ‘Wijzig’. Er verschijnt een formulier waarin de gegevens van het station staan. Dit formulier is gelijk aan het formulier om een station aan te maken (zie paragraaf 7.1 voor een toelichting). Het is echter niet mogelijk om de encoder (Maven, SAS200, SAS100) of het mount point van een station te wijzigen.

Klik op ‘Opslaan’ om de wijzigingen te bewaren, klik op ‘Terug’ om terug te keren naar het station zonder de wijzigingen te bewaren.

7.4 Een station opnemen in een eigen website

Dit wordt momenteel beperkt ondersteund. Als u dit wilt, neemt u dan contact op met uw dealer om te bespreken hoe dit het beste kan. Binnenkort wordt de mogelijkheid om (onderdelen van) een station op te nemen in een eigen website toegevoegd.



Het zogenaamde ‘deep linking’ naar stations, uitzendingen en streams wordt sterk afgeraden, zoals bijvoorbeeld http://video.streamit.eu/portal_recordings/319. Dergelijke links worden niet gegarandeerd.

7.5 Station verwijderen

Het is niet mogelijk om zelf een videostation te verwijderen. Neem hiervoor contact op met Streamit (support@streamit.eu).

8 Video-apparaten beheren

Momenteel wordt alleen de David als video-apparaat ondersteund op de AVportal.

8.1 Een David registreren

Volg onderstaande stappen om een David te registreren:

- Ga in een internetbrowser naar de AVportal en meld je aan
- Klik op ‘Apparaten’ in het menu aan de linkerkant
- Klik op de pagina die nu opent, op de knop ‘Voeg nieuw video-apparaat toe’

⁶Om samen te kunnen werken met een Maven en de AVportal, moet de video server aan een aantal eisen voldoen. Op dit moment voldoet alleen het Streamit het AV Distributie Platform

- Er verschijnt een formulier (zie figuur 15), vul dat in zoals hieronder beschreven⁷:

The screenshot shows a web form titled 'Instellingen'. It contains the following fields and options:

- Ethernet MAC adres***: A text input field with a hint: 'U kunt het Ethernet MAC adres vinden in de webinterface van het apparaat'.
- Video-apparaattype***: A dropdown menu with 'David' selected. Hint: 'U kunt het apparaattype vinden op de sticker op de onderkant van uw apparaat'.
- Eigenaar van dit apparaat***: A dropdown menu with 'Persoonlijk' selected.
- Polling interval***: A text input field containing '3'. Hint: 'Vul de tijd (in minuten) in tussen twee checks of er een live uitzending is'.
- Beschrijving**: A text input field. Hint: 'Geef een beschrijving van de video-decoder'.
- Locatie**: A text input field. Hint: 'Geef de locatie van de video decoder'.
- Directe verbinding met videostream**: A checkbox that is currently unchecked. Hint: 'Vink dit vakje aan als de David geen videoplatform gebruikt'.

Fig. 15: David registratieformulier


Ethernet MAC adres	Vul hier het ethernet MAC adres van het video-apparaat in, dit kunt u vinden via het Streamit register, zie hiervoor de handleiding van het video-apparaat.
Apparaattype	Kies hier het juiste apparaattype uit de lijst (momenteel is het alleen mogelijk om een David te registreren).
Polling interval	Hier wordt ingesteld met welke tussenpozen (in minuten) de David bij de portal opvraagt of er een stream is die moet worden afgespeeld. Standaard staat deze op 3 minuten. Let op: Deze tijd mag niet langer ingesteld worden dan 5 minuten. De URLs die de David krijgt van de portal om af te spelen zijn namelijk maar 5 minuten geldig.
Beschrijving	Dit veld mag u zelf invullen met informatie die voor u handig is.
Locatie	Dit veld mag u zelf invullen met informatie die voor u handig is.
Directe verbinding met videostream	Vink dit vakje aan, als u wilt dat de David direct contact legt met een videostream, waarbij de David aan het eind van elke polling interval probeert de stream af te spelen.

- Klik op de knop 'Bewaar' om de gegevens te bewaren en de registratie af te ronden

U komt nu op de pagina waar u de stations voor de David kunt instellen, dit wordt hieronder beschreven.

8.2 Stations instellen voor de David

Om de voorkeuzestations van de David in te stellen, volgt u onderstaande stappen:

- Ga in een internetbrowser naar de AVportal en meld je aan
- Klik op 'Apparaten' in het menu aan de linkerkant
- Zoek de David op in de lijst die verschijnt⁸ (u kunt de rijen sorteren door op een van de kolomhoofden te klikken)
- Klik op  om de apparaatgegevens van de David te tonen

Het formulier wat verschijnt, hangt af van de instelling van de David. Wanneer *niet* gekozen is voor 'Directe verbinding met videostream' (zie paragraaf 8.1), dan worden portalstations gebruikt, anders

⁷Personen die zelf accounts hebben gemaakt voor andere mensen op de AVportal, krijgen nog een extra veld te zien: 'Eigenaar van dit apparaat'. U kunt hiermee het apparaat aan iemand anders toewijzen.

⁸De kolommen 'Laatste status' en 'Laatste monitoring' zijn nog niet van toepassing, dit wordt later toegevoegd.

wordt slechts 1 specifieke stream afgespeeld. Hieronder wordt de instelling van de David voor beide situaties uitgelegd.

Portalstations instellen

Wanneer de David portalstations gebruikt, verschijnt het onderstaand formulier (zie figuur 16). Hier kunt u aangeven, welke videostreams de David af moet spelen, als ze een live uitzending hebben. Dit werkt als volgt:

- Als een van de videostations een live uitzending heeft, wordt deze door de David afgespeeld
- Als twee of meer videostations tegelijkertijd een uitzending hebben, dan wordt de videostream afgespeeld van het station dat het hoogste in de lijst staat

Dit zorgt ervoor, dat er ook geschakeld wordt tussen uitzendingen: Wanneer het tweede station in de lijst een live uitzending heeft, dan zal die afgespeeld worden. Wanneer het eerste station dan een live uitzending start, zal de David overschakelen naar de live uitzending van het eerste station (want die staat hoger in de lijst).

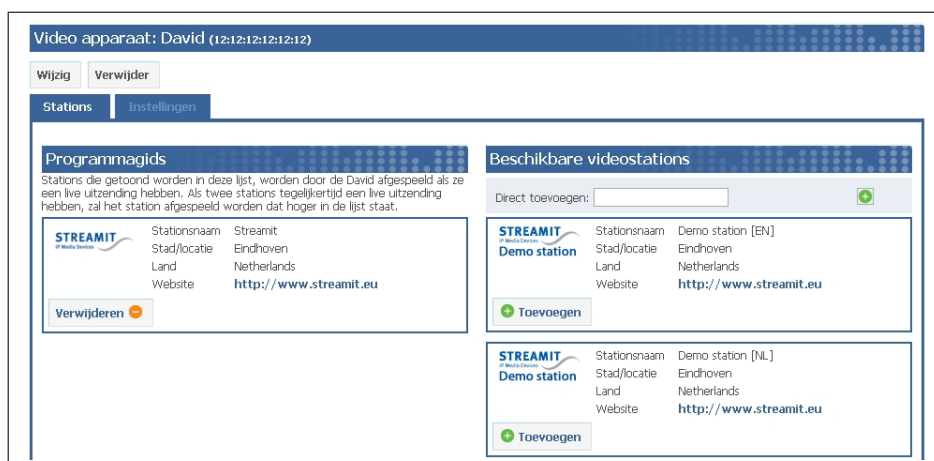


Fig. 16: David instellen met portalstations

U kunt een *station toevoegen* aan de David door

- De naam in te vullen in het tekstvak en op **+** te klikken
- Het station in de lijst op te zoeken en op **Toevoegen** te klikken

Het is uiteraard niet mogelijk om de David videostations te laten afspelen waar u geen toegang toe heeft. Alleen die videostations waar de eigenaar van de David toegang toe heeft, kunnen worden opgenomen in de programmagids. Wanneer u (nog) geen toegang heeft tot een station wat u wilt toevoegen, kunt u op de knop 'Vraag toegang' klikken om de stationsbeheerder toegang te vragen tot het station.

U kunt een *station verwijderen* door bij het betreffende station op de knop verwijderen te klikken.

De *volgorde van stations veranderen* is op dit moment niet mogelijk, maar zal worden ondersteund door het verslepen van het videostation naar de plaats in de lijst waar deze moet staan.

Directe verbinding instellen


Wanneer een David is ingesteld om direct een verbinding te maken met een stream, verschijnt het volgende formulier:

Fig. 17: David instellen om direct met een stream te verbinden

Vul hier de URL in van de videostream die de David moet afspelen. De David zal aan het eind van elke polling interval proberen de stream af te spelen.

8.3 De instellingen van de David aanpassen


Als u de instellingen van de David wilt wijzigen, volg dan deze stappen:

- Ga in een internetbrowser naar de AVportal en meld je aan
- Klik op 'Apparaten' in het menu aan de linkerkant
- Zoek de David op in de lijst die verschijnt⁹ (u kunt de rijen sorteren door op een van de kolomhoofden te klikken)
- Klik op  om de David te wijzigen
- Klik op de knop 'Bewaar' om de gegevens te bewaren

Als u de apparaatgegevens bekijkt, dan kunt u ook op de knop 'Wijzig' klikken om de apparaatinstellingen aan te passen.

8.4 Een video-apparaat aan iemand anders toewijzen

Als u zelf accounts heeft gemaakt voor andere mensen op de AVportal, dan kunt u een video-apparaat ook toewijzen aan een van deze personen. Volg daarvoor onderstaande stappen:

- Ga in een internetbrowser naar de AVportal en meld je aan
- Klik op 'Apparaten' in het menu aan de linkerkant
- Zoek het video-apparaat op in de lijst die verschijnt¹⁰ (u kunt de rijen sorteren door op een van de kolomhoofden te klikken)
- Klik op  om de apparaatgegevens van het video-apparaat te wijzigen
- U krijgt een formulier te zien, met als extra veld 'Eigenaar van dit apparaat' (zie figuur 24)
- Kies uit de lijst van personen de eigenaar van het apparaat
- Klik op de knop 'Bewaar' om de gegevens te bewaren

⁹De kolommen 'Laatste status' en 'Laatste monitoring' zijn nog niet van toepassing, dit wordt later toegevoegd.

¹⁰De kolommen 'Laatste status' en 'Laatste monitoring' zijn nog niet van toepassing, dit wordt later toegevoegd.

Fig. 18: Video-apparaat toewijzen aan iemand anders

Wanneer u een apparaat aan een andere gebruiker heeft toegewezen, kan deze persoon zelf ook het apparaat zien en, afhankelijk van de ingestelde rechten, beheren. Deze rechten kunt u instellen bij het account van de betreffende persoon.

8.5 Een video-apparaat monitoren

Dit is nog niet mogelijk, maar wordt binnenkort toegevoegd.

9 Audio-apparaten beheren

9.1 Lukas II en SIR-EV gebruiken met het Streamit portal

De volgende audio-apparaten van Streamit kunnen onder andere worden gebruikt als luisterapparaat voor het Streamit portal:

- [Lukas II](#)¹¹
- [SIR120EV](#)
- [SIR80EV](#)¹²

Het wordt dringend aangeraden om de audio-apparaten direct via de Remote Software Update (SIR apparaten) of het Service Menu (Lukas II) te voorzien van de laatste nieuwe software. Zie hiervoor de handleiding van het betreffende apparaat.

9.2 Het audio-apparaat registreren

Volg onderstaande stappen om een Streamit audio-apparaat te registreren:

- Ga in een internetbrowser naar de AVportalen meld je aan
- Klik op 'Apparaten' in het menu aan de linkerkant
- Klik op de pagina die nu opent, op de knop 'Voeg nieuw audio apparaat toe'

¹¹De Lukas II moet tenminste software versie 3.10 of hoger hebben.

¹²Dit apparaat wordt beperkt ondersteund, zo is bijvoorbeeld het afspelen van een Ogg Vorbis stream niet mogelijk en ondersteunt de SIR80EV geen monitoring en scheduling. Het wordt aangeraden om voor het Streamit portal de SIR120EV te gebruiken.

- Er verschijnt een formulier (zie figuur 19), vul dat in zoals hieronder beschreven¹³:

Fig. 19: Audio-apparaat registratieformulier

- Serienummer Vul hier het serienummer van het audio-apparaat in, dit kunt u vinden op de onderkant van het apparaat
- Apparaattype Kies hier het juiste apparaattype uit de lijst (momenteel is het nog niet mogelijk om een SIR120EV te registreren)
- Locatie Dit veld mag u zelf invullen met informatie die voor u handig is


- Klik op de knop 'Bewaar' om de gegevens te bewaren en de registratie af te ronden

U komt nu op de pagina waar de gegevens van het audio-apparaat worden getoond (zie figuur 20 voor een voorbeeld van een Lukas II), u kunt nu de stations voor het audio-apparaat instellen, dit wordt hieronder beschreven.

Fig. 20: Apparaatgegevens (hier een Lukas II)

9.3 Stations instellen voor een audio-apparaat

Om de voorkeuzestations van het audio-apparaat in te stellen, volgt u onderstaande stappen:

- Ga in een internetbrowser naar de AVportalen meld je aan
- Klik op 'Apparaten' in het menu aan de linkerkant
- Zoek het audio-apparaat op in de lijst die verschijnt¹⁴ (u kunt de rijen sorteren door op een van de kolomhoofden te klikken)
- Klik op  om de apparaatgegevens van het audio-apparaat te tonen

¹³Personen die zelf accounts hebben gemaakt voor andere mensen op de portal, krijgen nog een extra veld te zien: 'Eigenaar van dit apparaat'. U kunt hiermee het apparaat aan iemand anders toewijzen, zie ook sectie 9.5.

¹⁴De kolommen 'Laatste status' en 'Laatste monitoring' zijn niet van toepassing op de Lukas II of SIR80EV, maar voor de SIR120EV.

- Klik op de knop ‘Voorkeuzestations’, dan verschijnt onderstaand formulier:

Fig. 21: Voorkeuzestation instellen voor een audio-apparaat (hier een Lukas II)

Een station toevoegen aan het audio-apparaat

Standaard krijgt het audio-apparaat de stations toegewezen waar u stationsbeheerder van bent. Daarnaast kunt u nog andere stations toevoegen. Dat kunnen stations van de AVportalzijn, maar ook stations van elders, zoals bijvoorbeeld sIKN of Kerkdienstgemist.nl.

Portal station toevoegen: U kunt een station toevoegen aan het audio-apparaat door

- De naam in te vullen in het tekstvak en op te klikken
- Het station in de lijst op te zoeken en op Toevoegen te klikken



Voor de SIR80EV kunnen stations met een Ogg Vorbis stream (bijv. afkomstig van de SAS200) niet worden toegevoegd, omdat de SIR80EV dat niet ondersteunt.

Wanneer u (nog) geen toegang heeft tot een station wat u wilt toevoegen, kunt u op de knop ‘Vraag toegang’ klikken om de stationsbeheerder toegang te vragen tot het station.

Ander station toevoegen: Klik op de knop ‘Voeg nieuw extern station toe’ om een station toe te voegen wat van elders komt, bijvoorbeeld van sIKN of Kerkdienstgemist.nl. Er verschijnt dan een formulier waarop de gegevens van het station ingevuld kunnen worden:

Fig. 22: Een extern station toevoegen

Naam: Vul hier de naam in die u wilt laten zien in het overzicht van stations.

Locatie: [optioneel] Vul hier de locatie in die u wilt laten zien in het overzicht van stations.

Land: [optioneel] Kies hier in welk land de gemeenschap achter dit station zich bevindt.

Stream URL: Vul hier de URL in van de stream, dit moet de URL van de stream zelf zijn (die afspeelbaar is in een zogenaamde media player), niet de URL van een webpagina.

Stream type: [optioneel] Selecteer hier welke soort stream het station stuurt, MP3 of Ogg. Let op: Als een extern station wordt gemaakt voor een SIR80EV en het stream type is Ogg, dan zal dit station niet verschijnen in de lijst, omdat de SIR80EV geen Ogg streams ondersteunt.

Bitrate: [optioneel] Selecteer hier de bit rate waarmee het station de stream verstuurt.

Een station verwijderen van het audio-apparaat



Wanneer u een station uit de lijst van het audio-apparaat wilt verwijderen, klik dan in de lijst met voorkeuzestations op de knop  (zie figuur 23).

Fig. 23: Toewijzen van voorkeuzestations

9.4 De instellingen van het audio-apparaat aanpassen

Als u de instellingen van het audio-apparaat wilt wijzigen, volg dan deze stappen:


- Ga in een internetbrowser naar de portal en meld je aan
- Klik op 'Apparaten' in het menu aan de linkerkant

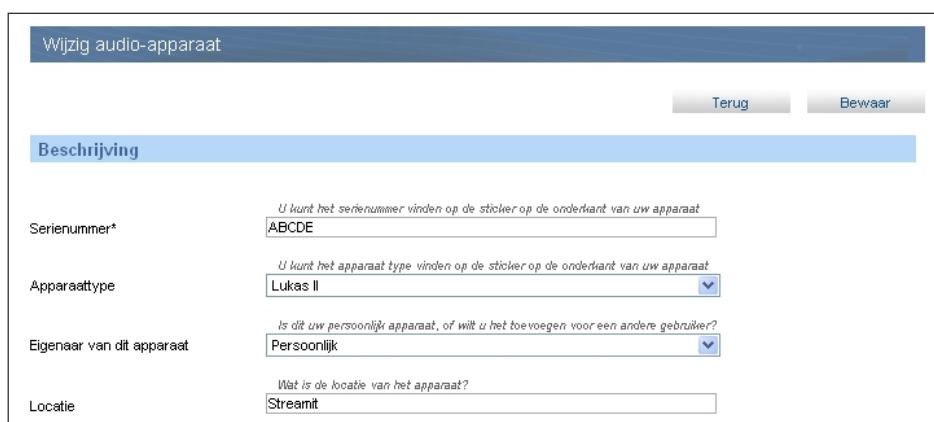
- Zoek het audio-apparaat op in de lijst die verschijnt¹⁵ (u kunt de rijen sorteren door op een van de kolomhoofden te klikken)
- Klik op  om de apparaatgegevens van de het audio-apparaat te wijzigen
- Klik op de knop 'Bewaar' om de gegevens te bewaren

Als u de apparaatgegevens bekijkt (zie figuur 20), dan kunt u ook op de knop 'Wijzig' klikken om de apparaatinstellingen aan te passen.

9.5 Het audio-apparaat aan iemand anders toewijzen

Als u zelf accounts heeft gemaakt voor andere mensen op de AVportal, dan kunt u een audio apparaat ook toewijzen aan een van deze personen. Volg daarvoor onderstaande stappen:

- Ga in een internetbrowser naar de portal en meld je aan
- Klik op 'Apparaten' in het menu aan de linkerkant
- Zoek het audio-apparaat op in de lijst die verschijnt¹⁶ (u kunt de rijen sorteren door op een van de kolomhoofden te klikken)
- Klik op  om de apparaatgegevens van het audio-apparaat te wijzigen
- U krijgt een formulier te zien, met als extra veld 'Eigenaar van dit apparaat' (zie figuur 24)
- Kies uit de lijst van personen de eigenaar van het apparaat
- Klik op de knop 'Bewaar' om de gegevens te bewaren



Wijzig audio-apparaat

Terug Bewaar

Beschrijving

Serienummer* U kunt het serienummer vinden op de sticker op de onderkant van uw apparaat
ABCDE

Apparaattype U kunt het apparaat type vinden op de sticker op de onderkant van uw apparaat
Lukas II

Eigenaar van dit apparaat Is dit uw persoonlijk apparaat, of wilt u het toevoegen voor een andere gebruiker?
Persoonlijk

Locatie Wat is de locatie van het apparaat?
Streamit

Fig. 24: Audio-apparaat toewijzen aan iemand anders

Wanneer u een apparaat aan een andere gebruiker heeft toegewezen, kan deze persoon zelf ook het apparaat zien en, afhankelijk van de ingestelde rechten, beheren. Deze rechten kunt u instellen bij het account van de betreffende persoon.

¹⁵De kolommen 'Laatste status' en 'Laatste monitoring' zijn niet van toepassing op de Lukas II of SIR80EV, maar voor de SIR120EV.

¹⁶De kolommen 'Laatste status' en 'Laatste monitoring' zijn niet van toepassing op de Lukas II of SIR80EV, maar voor de SIR120EV.