

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveren
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

QUICKSTART GEBRUIKSAANWIJZING BrightSign HD en XD.... Serie Play out met mediaplayers via Stand Alone optie, Local Network en web Server

Versie 4.0 10-7-2013



1- Inleiding

De mogelijkheden van de Brightsign players zijn afhankelijk van het gekozen model. Er zijn modellen voor Stand Alone gebruik, local network of beheer via internet. Daarbij zijn enkele modellen interactief, al of niet in combinatie met de hierboven omschreven opties. Denk daarbij aan gebruik in interactieve kiosk oplossingen (POI/POS) met Touchscreen, Touchpad, etc. De XD modellen kunnen worden voorzien van een WiFi insteekmodule. Kijk op www.hd-mediaplayers.nl voor vergelijking van alle voorkomende modellen.

2- Basisprincipe:

De players zijn Solid State uitgevoerd en daarmee klein, licht, onderhoudsarm en energiezuinig.

Mediaopslag:

Keuze van het type SD-CARD: SDHC of SDXC

Class6 – video tot max 15 mBit/sec. voor SD en HD (max 720P) toepassingen

Class10 – video tot max 30 mBit/sec. voor Full HD toepassingen

2.1 Player configuratie:

Stand Alone:

Met de gratis beschikbare authoring software configureert u de player.

Bij een Stand alone opstelling plaatst u de 'Publish' direkt via de Tab <Local Storage> op de SD-CARD.



2.2 Local Network toepassing:

Met de gratis beschikbare authoring software configureert u de player.

In een local network dient u de SD CARD **van de player set-up** te voorzien (via 'Tools').

U kiest in de 'Publish' mode de 'Local Network' Tab.

In de 'Publish' ziet u de aanwezige player(s). U plaatst de 'Publish' direkt naar de player.

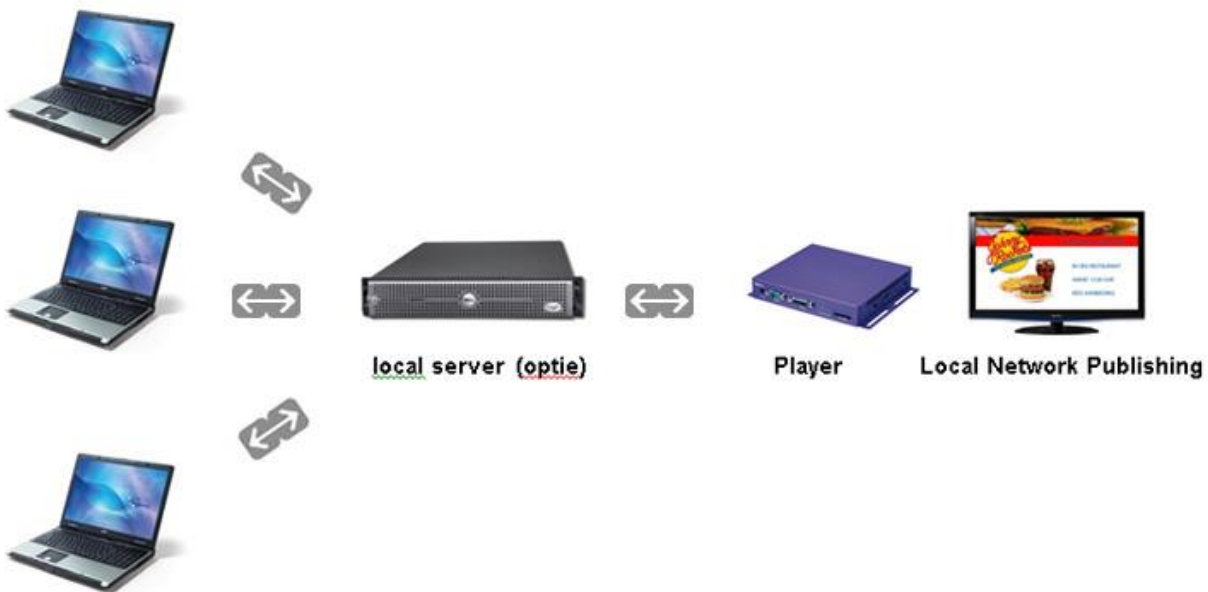
Uw Windows werkstation, laptop of server moet zijn ingericht met de Apple software '**Bonjour**'.

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lierveren
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>



2.2a Meerdere werkplekken:

In de local network mode kunt u ook kiezen voor werken vanaf uw server (indien aanwezig) Zo kunt u de presentatie op meerdere werkplekken beheren binnen.



2.3 Simple File Network

Met de gratis beschikbare authoring software configureert u de player. In een Simple file Network dient u de SD CARD **van de player set-up** te voorzien (via 'Tools'). Simple File Network gebruikt u voor toepassing via een web server. U kiest in de 'Publish' mode 'Simple File Networking'. De 'Publish' voert u uit in een door u aangemaakte lokale map. De inhoud van de map plaatst u op de web server (via FTP). Dit proces is te automatiseren. Vraag naar de mogelijkheden.

De mediaplayer werkt met een z.g. PULL functie. Zodra nieuwe of gewijzigde content aan de server is aangeboden, zal de player zelf de informatie van de server ophalen en lokaal downloaden en opslaan. Daarmee is de netwerkbelasting tot een minimum terug gebracht.



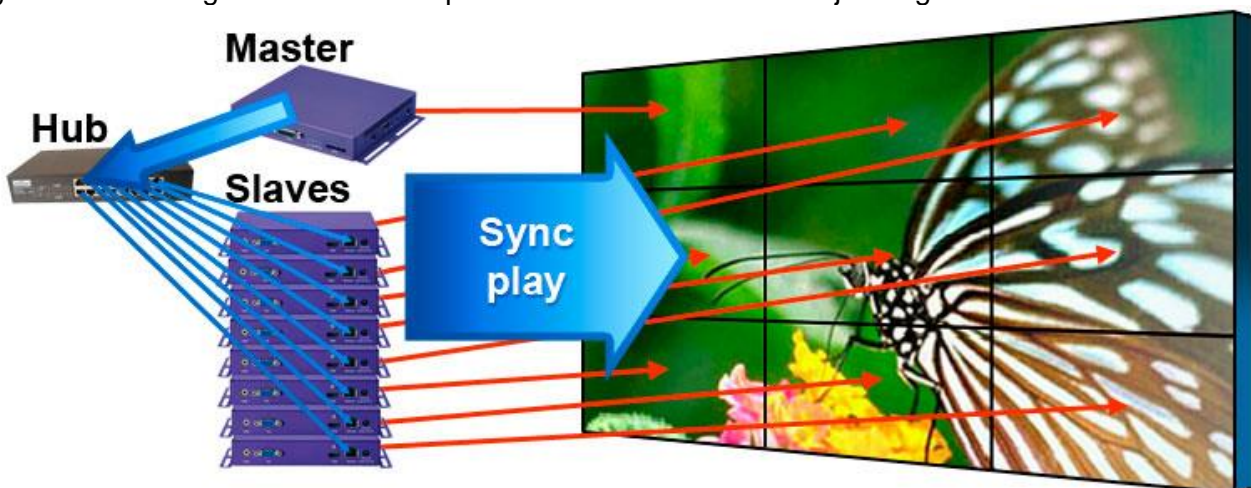
Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lierveren
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

2.4 Advanced Networking

Voor het gebruiken van de Advanced Network optie dient u een abonnement per player af te nemen. Met de gratis beschikbare authoring software configureert u de player. In een Advanced Network dient u de SD CARD **van de player set-up** te voorzien (via 'Tools'). Advanced Network gebruikt u voor meer complexe toepassing met o.a. 'Dynamic Playlists', etc. U kiest in de 'Publis' mode 'Advanced File Networking'. U logt in met User en Password. De 'Publish' voert u rechtstreeks uit in de Advanced Network Server.

2.5 Multi-display

U kunt meerdere players synchroon laten spelen door ze eenvoudig op een netwerk switch aan te sluiten. Let op: na configuratie van een play-sync configuratie moeten alle players op een hub of switch zijn aangesloten. Zonder netwerkaansluiting zullen zowel master als slaves niet worden gestart. De configuratie hoeft niet op een local- of webserver te zijn aangesloten.



2.6 Web service

Voor specifieke web services maakt u gebruik van de server applicatie via www.beeldscherm informatie.nl van Zwart-AV. RSS en MRSS Feeds zijn mogelijk. Optioneel zijn er diverse "Tools" beschikbaar. Kijk op [www.easycast-narrowcasting .nl](http://www.easycast-narrowcasting.nl) of vraag naar de mogelijkheden. Toepassingen voor o.a. MyEasyChannel®, Special MRSS-Feeds, etc.

2.7 Content beheer:

Met de gratis authoring software beheert u de show voor de diverse players. De "tool" is **niet** bedoeld om er content mee te creëren. Dit doet u in de voor u bekende programma's zoals PowerPoint, Photoshop, Illustrator, etc.

Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lieveen
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

2.8 Opbouw van het systeem:

- Beheerssoftware BrightAuthor geïnstalleerd op een werkstation of local server (Windows.)
- bij local network functies dient '**Bonjour**' (**Apple**) te worden geïnstalleerd op uw werkstation.
- Content creation kan vanuit meerdere werkstations worden uitgevoerd, mits in het lokale netwerk aanwezig (network sharing). Dit is echter systeem afhankelijk en vereist enige kennis van systeembeheer. Raadpleeg hiervoor uw systeembeheerder of neem contact met ons op.
- Plugin voor PowerPoint; optioneel (macro; geïnstalleerd op een willekeurig lokaal werkstation)
- Externe programma's voor Design, RSS/mRSS Feed creation, etc.
- Externe schakelapparatuur om relais, verlichting, RS232, etc te schakelen

U kunt gebruik maken van de speciale on line narrowcast diensten van EasyCast-narrowcasting®. Kijk voor gedetailleerde informatie hierover op www.easycast-narrowcasting.nl

2.9

Op de volgende pagina's vindt u een toelichting betreffende toepassing van local users, local network, Simple File Network en Advanced Network toepassingen.

Zowel de configuratie als de programma-opmaak kan desgewenst volledig door Zwart-AV, samen met uw IT specialist en/of via onze Remote Assist voor u worden uitgevoerd.

Voor uitgebreide toepassingen voor o.a. interactieve toepassingen van de BrightSign player verwijzen wij u naar de Engelstalige gebruiksaanwijzing.

Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lieveren
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

3- het beheer van uw BrightSign presentatie

Vorbereiding:

3.1 Installeer "BrightAuthor op uw werkstation. systeemvereisten:

Windows Windows Vista, Windows7
Microsoft Framework v.a. \versie 4.0

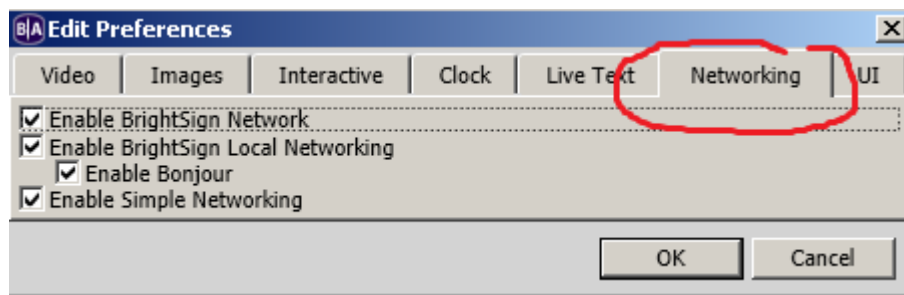
Voor Local Network installeert u het programma Bonjour. U kunt ook kiezen voor het installeren van het programma iTunes. Hiermee wordt automatisch ook het programma "Bonjour" geïnstalleerd.

Start het programma BA (BrightAuthor)

Als u Local Networking wilt gaan toepassen, dient u het volgende te doen:

Kies onder <Edit> de <Edit Preferences>

Kies <Enable BrightSign Local Networking> en <Enable Bonjour>.



Uw software is klaar voor gebruik.

3.2 Local Users:

In de Local <mode> kiest u voor programma updates d.m.v. directe plaatsing op de SD Card.

Nieuw project:

Open het programma BrightAuthor.

Kies in de Tab functie >Edit

Kies onder <File> >New Presentation

Geef het project de gewenste naam (Save as)

Geef de positie aan, waar u uw project wilt opslaan.

Dit kan lokaal, maar eventueel ook op een NAS of server locatie.

Kies het model player, waar u mee wilt presenteren

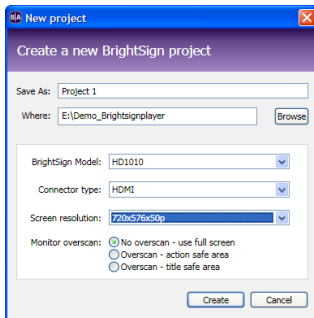
Kies Connector type: voorbeeld "HDMI"

Kies Sreen Resolution: voorbeeld "1920x1080x50i"

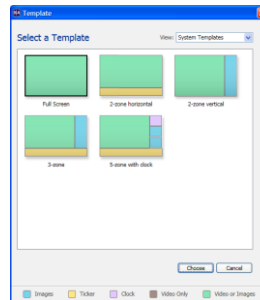
Kies Monitor overscan: voorbeeld "No overscan"

<Create>

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveren
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>



Start New Project



Kies uw template (zones)

3.3 Select a Template:

Hier kiest u Full Screen of zone indeling.

Neem als voorbeeld < Full Screen >

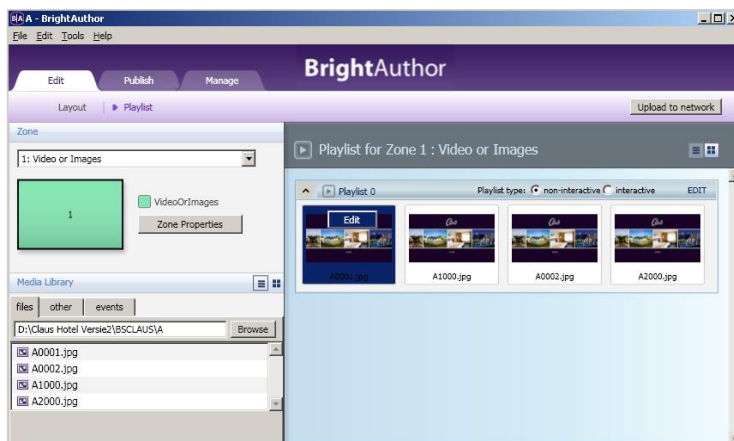
Klik <Choose>

3.4 Edit:

Klik voor de juiste Media Library op de tab "files" (zie onder Media Library> Tabs: "files", "other" en "events").

Sleep de gewenste jpg's naar "Playlist" op de door u gewenste volgorde. Niet langer gewenste afbeeldingen verwijdert u uit de Playlist (Delete)

Klik met de rechtermuisknop op de .jpg in de playlist om via "Edit" de display-tijd (Time on screen) en de dia-overgang (Transition) in te stellen. De tijdsduur per afbeelding wordt altijd in seconden weergegeven. De transition is niet verplicht. Zonder deze keuze zal de overgang van de afbeelding zonder effect plaatsvinden.



EDIT Mode

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveen
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

Let op!

Als u tijdens de programmering nog nieuwe jpg's in het project hebt toegevoegd, dan moet Bright Author **eerst opnieuw gestart worden** om deze jpg's te zien (te herkennen) in de media Library. Geef de jpg's een aaneengesloten naam met .jpg extensie in onderkast. Dus niet: "hotel claus.JPG" maar "hotelclaus.jpg".

Sla het project op voordat u verder gaat! (Save)

Local Publish:

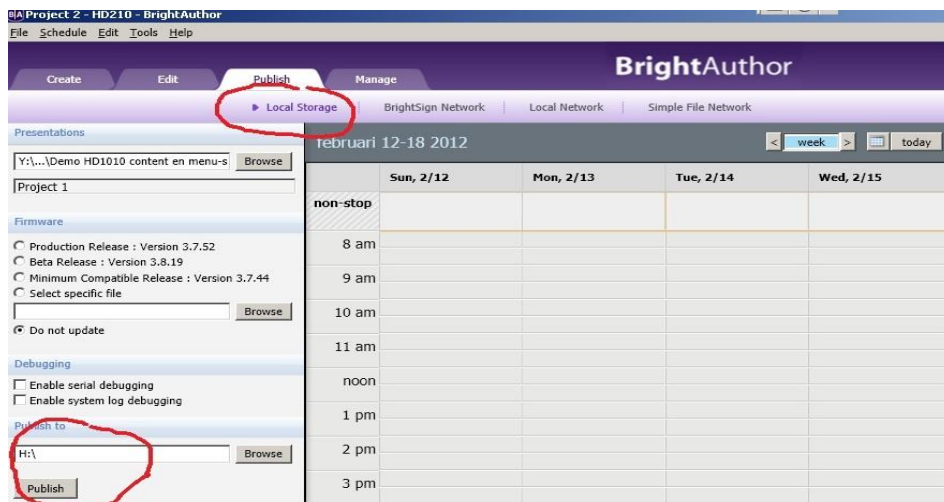
3.5 Samenstellen van een schedule

Nadat de samenstelling van de playlist is gemaakt, kunnen we de playlist in een schedule plaatsen. Een schedule is een schema waarin aangegeven wordt op welk moment van de dag en op welk moment van de week een bepaalde playlist afgespeeld moet worden.

Klik op de "**Publish**" tab en kies "**Local Storage**"

Standaard staat de scheduler op 24/7 (24 uur/ elke dag) Als u niets doet, zal de playlist alle dagen 24 uur per dag spelen.

U kunt de scheduler eventueel volledig naar eigen wens aanpassen (zie afbeelding hieronder). Indien u zelf aanpassingen wilt maken, zie de Brightsign gebruiksaanwijzing (Engelstalig)



Local Storage met directe opslag op SD Card

3.6 Publiceren naar de SD kaart

Uw project is nu klaar om op de SD kaart te zetten.

Vergewis u ervan dat u in de "**Publish**" tab en op "**Local Storage**" staat.

Selecteer bij "**Publish to**" de locatie van uw SD kaartje (in dit voorbeeld H:\) en klik op "**Publish**".

Plaats het SD kaartje in de player, sluit de voedingsadapter aan en start de player

De opstarttijd kan 2 ½ tot 3 minuten in beslag nemen.

Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lieveren
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

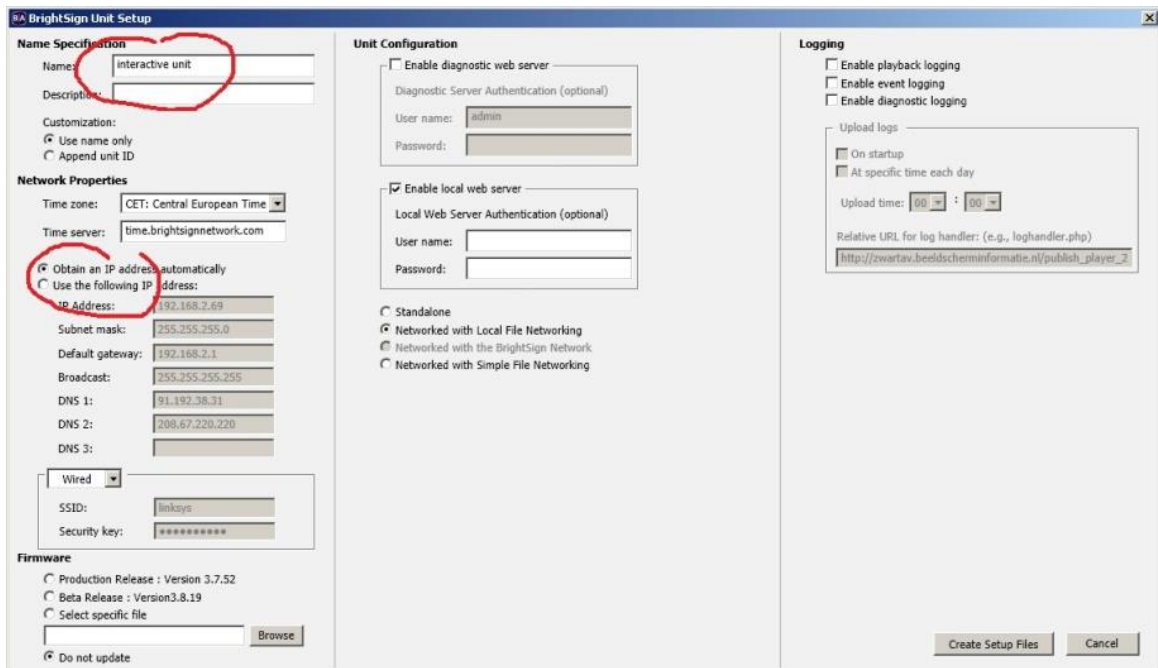
4 Local Network toepassing:

4.0 Voer punt 3.1 t/m 3.6 uit.

4.1 Installeer het programmaatje 'Bonjour'(gratis Apple Software)

Als u iTunes op uw PC hebt geïnstalleerd, is 'Bonjour' reeds aanwezig.

4.2 Setup SD CARD



BrightSign Unit Setup

Name Specification

Name:

Description:

Customization:

Use name only

Append unit ID

Network Properties

Time zone:

Time server:

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP Address:

Subnet mask:

Default gateway:

Broadcast:

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

SSID:

Security key:

Firmware

Production Release : Version 3.7.52

Beta Release : Version 3.8.19

Select specific file

Do not update

Unit Configuration

Enable diagnostic web server

Diagnostic Server Authentication (optional)

User name:

Password:

Enable local web server

Local Web Server Authentication (optional)

User name:

Password:

Standalone

Networked with Local File Networking

Networked with the BrightSign Network

Networked with Simple File Networking

Logging

Enable playback logging

Enable event logging

Enable diagnostic logging

Upload logs:

On startup

At specific time each day

Upload time: :

Relative URL for log handler: (e.g., loghandler.php)

Setup local network

Ga naar <Tools>

Kies < Set up Brightsign Unit

Name: **Interactive unit** (voorbeeld)

Description: **winkel** (voorbeeld)

Time zone: CET (Central European Time)

Time server: time.windows.com

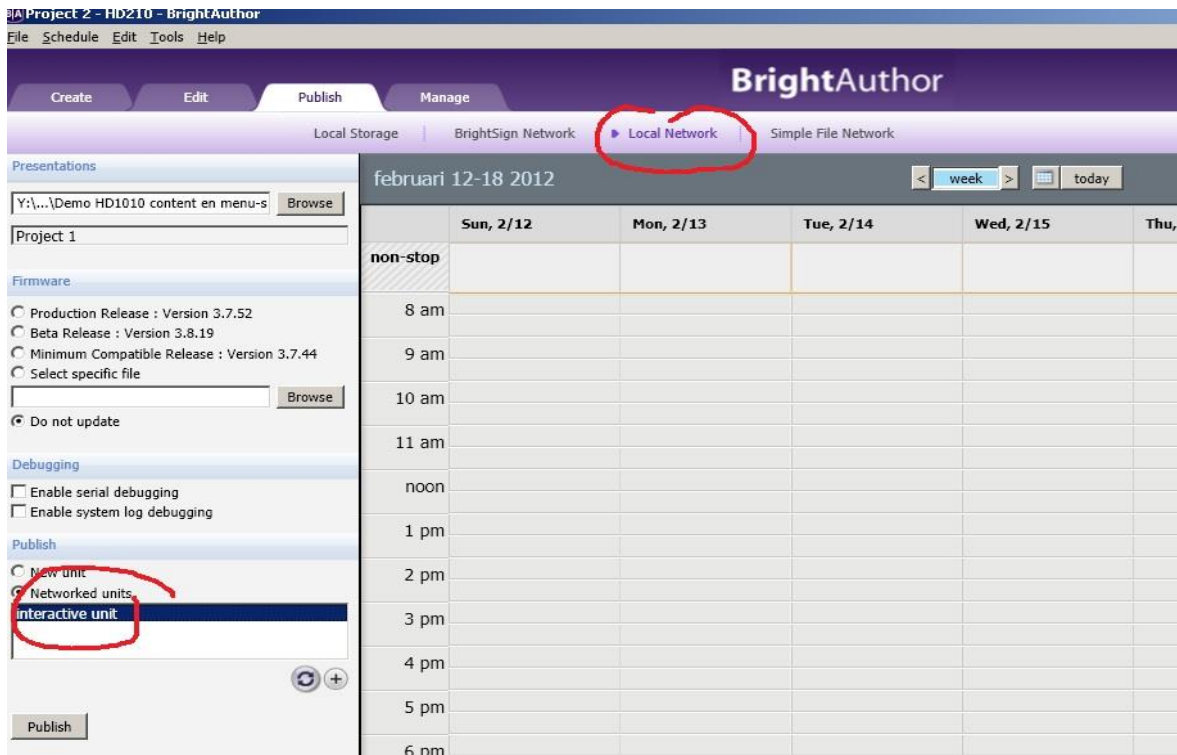
Kies: Obtain an IP address autoatically

Kies: Create Set up files en selecteer de drive (de SD Card)

Plaats de SD Card in de player. Sluit de player aan op het netwerk en sluit de netvoeding aan.

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveen
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

4.3 Publish



Local Network Publish

Kies 'Publish'.

Vergewis u ervan dat u in de "Publish" tab en op "Local Network" staat.

Selecteer de in het netwerk gewenste player; in dit voorbeeld dus 'interactive unit' in het venster 'Networked units'..

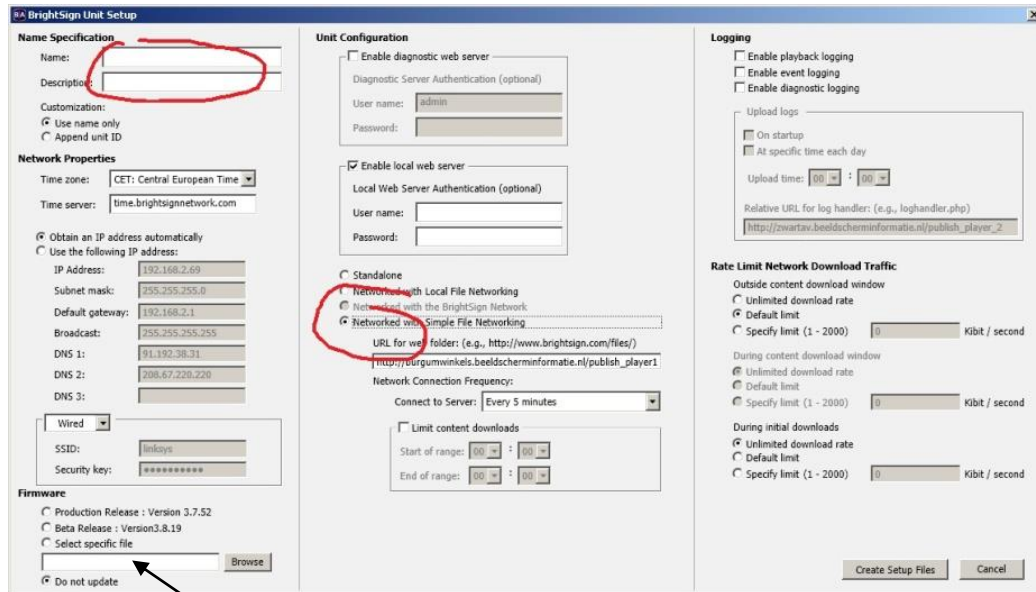
Kies 'Publish'

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lievehen
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

5 Simple file Networking:

5.0 Voer punt 3.1 t/m 3.6 uit.

5.1 Setup SD CARD



Setup SD CARD voor Simple File Network

Ga naar <Tools>

Kies < Set up Brightsign Unit

Time zone: CET (Central European Time)

Time server: time.windows.com

Kies: Obtain an IP address automatically (DHCP) of voer uw IP gegevens in (IP/Mask/Gateway/DNS)

Selecteer: Networked with Simple File Networking

Voer de URL in waar de player naar kijkt om zijn content op te halen. (web server)

Kies: Create Set up files en selecteer de drive (de SD Card)

Plaats de SD Card in de player. Sluit de player aan op het netwerk en sluit de netvoeding aan.

Firmware upgrade: kies de nieuwste Firmware voor de juiste player

5.2 Firmware upgrade:

Als een Firmware upgrade is gewenst, dan kiest u de nieuwste versie voor het juiste type player.

In uw keuze ziet u de HD110, HD210, HD410, HD810 en HD1010 modellen of de HD120, HD220 en HD1020 modellen.

Zodra de player met deze kaart wordt opgestart, zal hij eerst de Firmware upgrade uitvoeren en daarna het programma vanaf de webserver gaan downloaden.

De upgrade neemt enkele minuten in beslag.

BELANGRIJK: u mag de player tijdens het upgraden NIET uitschakelen.

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveren
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

5.3 Kies 'Publish'.

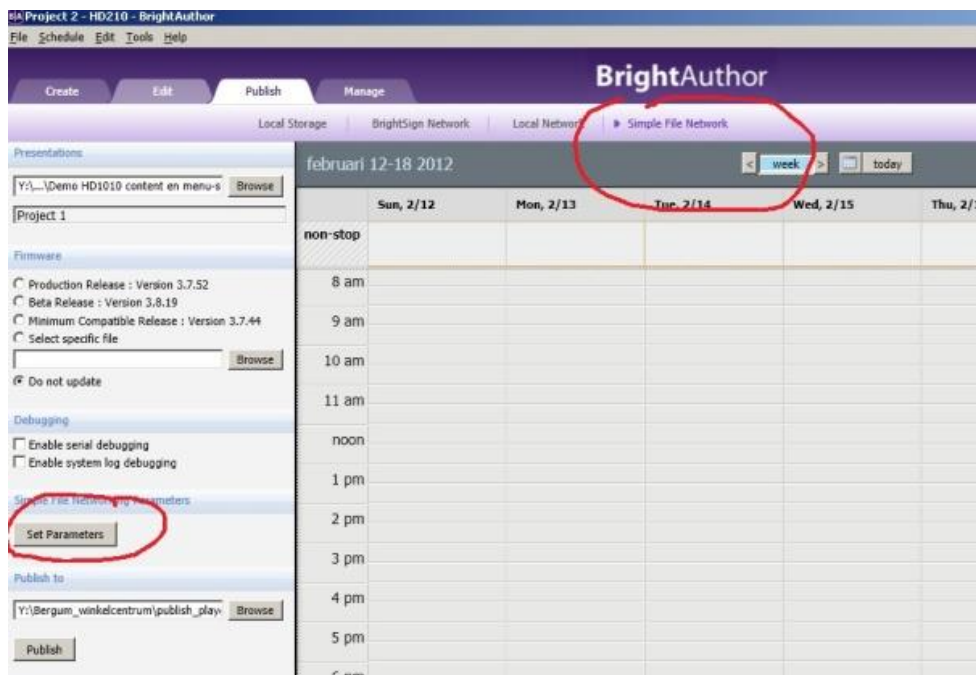
Vergewis u ervan dat u in de "Publish" tab en op "Simple File Networking" staat.

Kies: Set Parameters;

Vul hier de URL in, waarnaar de player kijkt om de content op te halen.

Kies: Publish to"

Als uw web server niet lokaal staat, maar via internet te benaderen is, kies dan een folder op uw PC en publish daar naar toe. Plaats de inhoud van deze map via uw FTP programma naar de juiste map op de (virtuele) web server .De player zal de content op gezette tijden ophalen. Dit proces is ook te automatiseren. Vraag naar de mogelijkheden.

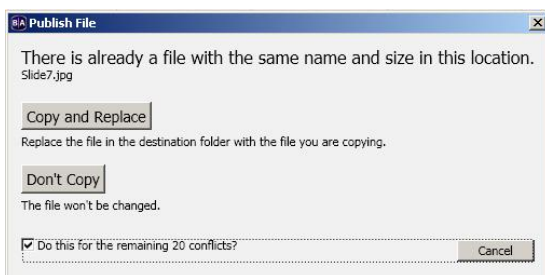


Publishing via Simple File Networking

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveren
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

6.0 Opmerkingen:

6.1 Indien u al eerder naar deze directory heeft gepubliceerd, krijgt u het volgende window te zien:



Zet een vinkje bij *“Do this for the remaining xx conflicts?”*
 En click op *“Don't copy”*
 Uw project met de gewijzigde content wordt gepubliceerd.

6.2 De zogenaamde paden (de route naar de folders en bestanden) zullen na eenmaal te zijn aangegeven, worden onthouden (systeemafhankelijk). U hoeft dan niet elke keer alle paden opnieuw aan te geven. Controle is uiteraard wel van belang!

6.3 Configureren van meerdere players.

Indien u meerdere players dezelfde content wilt laten zien dan kan u eenvoudig de player setup van de eerste player kopiëren naar de andere players.

Let op: de content is gemaakt voor een bepaald type player! Alle andere players die dezelfde setup gebruiken moeten dus van hetzelfde type zijn!

De players kijken dan allemaal in dezelfde publish-directory op de webserver en spelen dus dezelfde content af.

Indien u meerdere players wilt configureren, die allemaal verschillende content moeten laten zien, dan moet u:

- voor elke player een aparte publish-directory aanmaken op de local server
- voor elke player een eigen player-setup maken die verwijst naar het specifieke pad (URL) naar zijn eigen publish-directory op de local server
- voor elke player een eigen project maken
- Let op, dat u ook de volgende player setup in de file server invoert.

Dit adres in combinatie met de folder-naam waarin de gepubliceerde files voor de player staan is het adres waar de player naar moet kijken.

Voorbeeld: <http://klant.beeldscherm informatie.nl/>

Publish_Player_2

Zwart Audiovisual BV
Zuidesch 4
9304TW Lieveen
The Netherlands
T: +31(0)505017340
F: +31(0)505012037
Mobile: +31(0)650590153
e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

Let op: de authoring software (BrightAuthor) houdt de laatst gebruikte paden en URL's vast. Controleer dus altijd op het juiste pad naar de door u gewenste directory en of de URL in de Player setup, en de URL in de Publish wel de juiste zijn! Dit moet altijd handmatig worden ingevuld.

Watchfolder:

U kunt de FTP functie automatiseren, door de installatie van een Watchfolder. Zwart-AV biedt daarvoor oplossingen.

Hoe werkt een Watchfolder:

U publiceert naar een vooraf bepaalde folder op uw werkstation of server.

De Watchfolder kijkt naar deze folder en weet, dat hij de inhoud via FTP op de juiste positie plaatst.

Bij meerdere player configuraties kunt u in het programma meerdere folders aanmaken.

Vraag naar de mogelijkheden!

Advanced Networking:

Met Advanced Networking heeft u toegang tot de uitgebreide opties van de BrightSign Server.

Hier kunt u o.a. gebruik maken van Dynamic Playlists, e.d. maar ook heeft u de volledige controle over de player en de status daarvan.

Vraag naar de mogelijkheden.

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveen
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

7- EasyCast® : (optioneel)

Met **MyEasyChannel** en andere on line modules van EasyCast® kunt u op heel eenvoudige wijze uw content in uw Narrowcasting programma actualiseren en beheren. De modules zijn ontworpen voor toepassing binnen de EasyCast® diensten in combinatie met de BrightSign® HD/ XD Mediaplayers, maar kunnen ook in elk ander Narrowcasting systeem met **MRSS** ondersteuning worden toegepast.

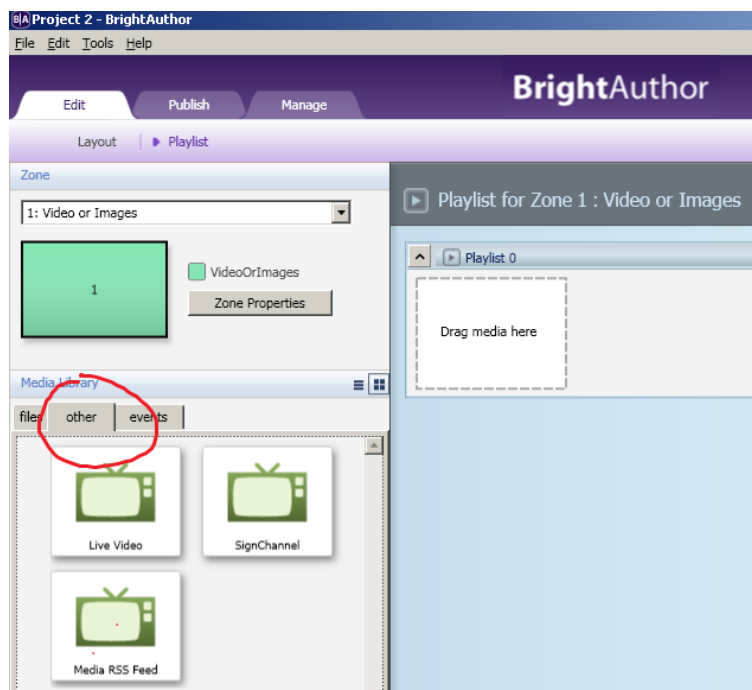
De diensten zijn volledig voor u geconfigureerd. U kunt meerdere MRSS-feeds in uw Narrowcasting programma plaatsen.

7.1- BrightAuthor:

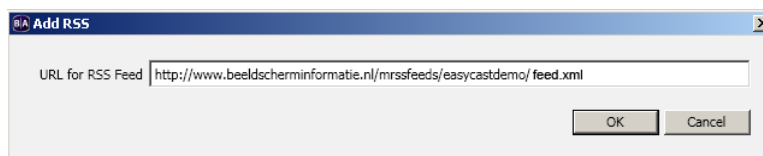
Start een nieuwe presentatie of open uw bestaande presentatie in BrightAuthor.

Kies **<Other>**

Kies **<Media RSS-Feed>**

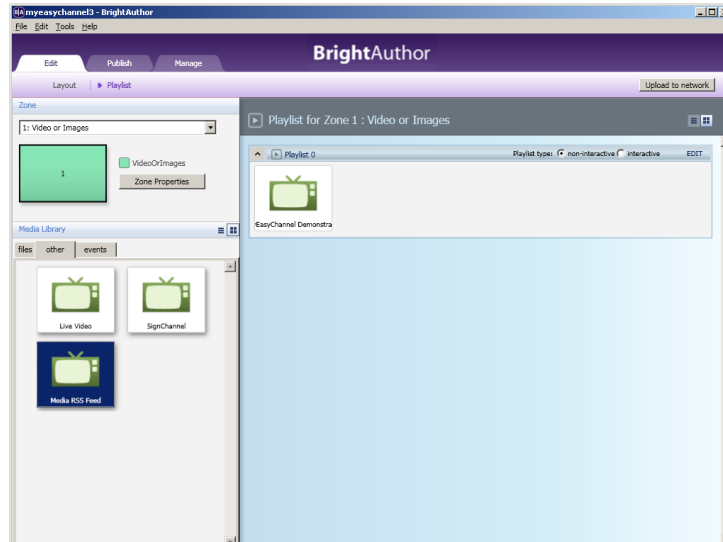


Er opent zich een venster. Plaats hier uw URL die u door het EasyCast Team is verstrekt. Klik op O.K.



De MRSS-Feed wordt in de playlist getoond

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveren
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>



7.2- on line beheer:

MyEasyChannel® File Uploader is web based. U ontvangt van ons uw eigen URL met inlog code.

Ondersteuning;

Voor vragen kunt u contact opnemen met:

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304 TW Lieveren
 T: 050 50 173 40
info@zwart-av.nl
www.zwart-av.nl