

DTSC05

Webradios

1. Description

Since GoldenGate 16.3 and O.S. v6.0.0 of the DTSC05, it is possible to listen to webradios directly on the DTSC05.



2. Specifications & Limitations

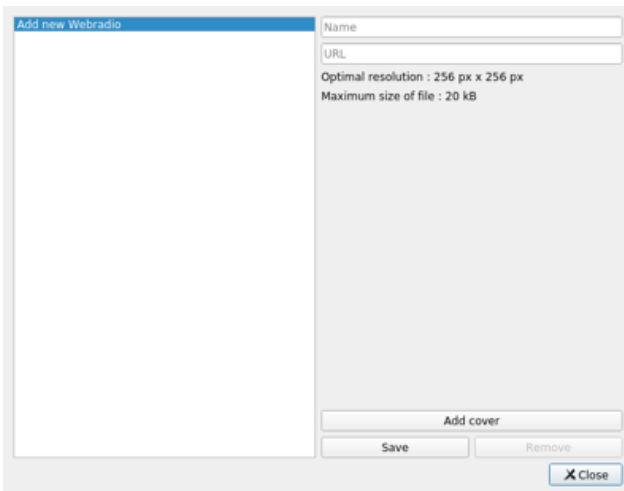
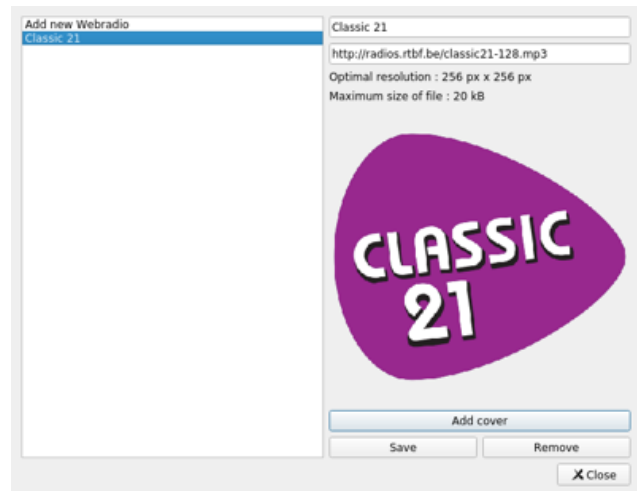
- **Only audio streams** are supported.
- Supported protocol: **HTTP(S)** and **RTSP** (other protocols may work)
- Supported audio format: **MP3, AAC** (other audio formats might work)
- Supported playlist format: none are supported (URL must point directly to a MP3 or AAC file)
- Media title (metadata.title) is automatically displayed/updated if they are broadcast by the publisher.
- Logo:
 - Supported file format: **PNG, plain SVG** and **compressed plain SVG** (SVGZ).
 - Optimal logo size: **256 px x 256 px**
 - Maximum file size: **20 kB**
 - Tips to reduce the PNG file size:
 - Use indexed color palette instead of true/full color space
 - Set compression level to the maximum
 - Remove the thumbnail and EXIF data
 - Only a logo set in GoldenGate will be displayed (pictures in metadata of stream will be ignored).
 - URL pictures broadcasted in the metadata of the stream are not handled by the DTSC05.
- Webradio directories:
 - <https://fluxradios.blogspot.com>
 - <http://www.radiofeeds.co.uk/default.asp>
 - <http://streams.audio.wgbh.org>

DTSC05

Webradios

3. How to add a webradio

- A DTSC05 must be present in the GoldenGate application (.dap)
- Go to menu **Project->Webradio**
- Enter the name of the radio
- Enter the URL of the stream
- Add the cover (optional)

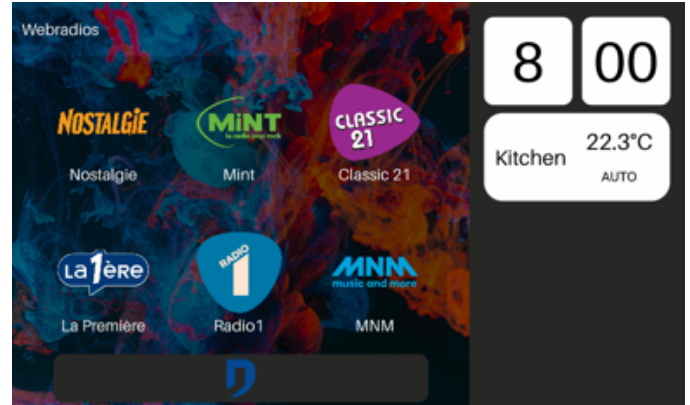



- Once done, click on the **Save** button and close the dialog box.
- The application must be sent to the Master to show modification on DTSC05!

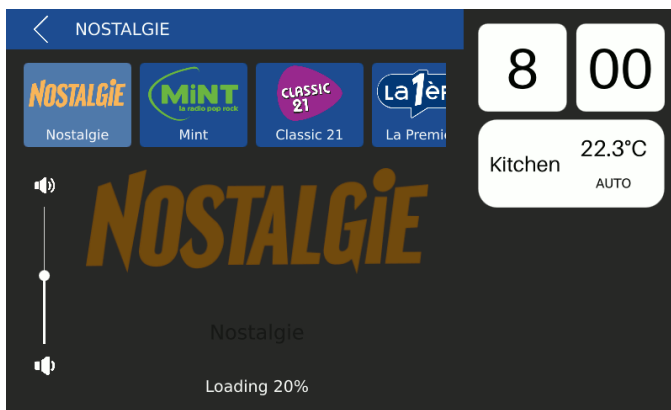
4. How to play webradios on the DTSC05

- Go to the home screen and scroll down the main page until the **Webradio** icon appears. If no webradio is configured, the **Webradio** icon will not be displayed.
- Tap the **Webradio** icon to display the list of webradios.

DTSC05 Webradios



- When a webradio is selected, a popup opens and buffering/loading starts. After some seconds, audio stream starts playing.



- You can set the volume using the slider in the left-part of the screen.
- You can switch between webradios by swiping the list left/right.
- If the popup is closed, the webradio stops playing. It is not possible to play a webradio in the background for now.
- If an audio stream cannot be played, an error message is displayed.

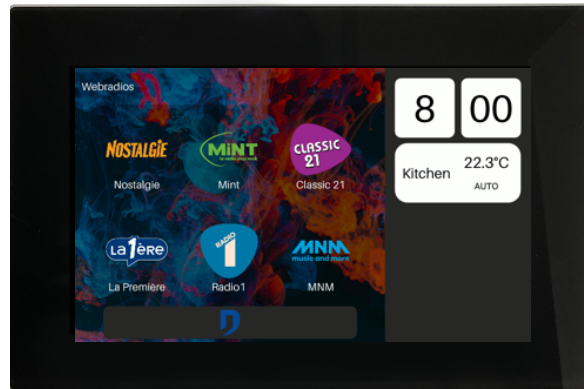


DTSC05

Webradio's

1. Beschrijving

Vanaf GoldenGate versie 16.3 en O.S. v6.0.0 van de DTSC05 is het mogelijk om webradio's rechtstreeks via het DTSC05 scherm te beluisteren.



2. Specificaties en beperkingen

- **Alleen audio streams** worden ondersteund.
- Ondersteund protocol: **HTTP(S)** en **RTSP** (andere protocollen kunnen werken)
- Ondersteund audioformaat: **MP3, AAC** (andere audioformaten zouden kunnen werken)
- Ondersteunde afspeellijstindeling: geen ondersteunde (URL moet rechtstreeks naar een MP3- of AAC-bestand verwijzen)
- De mediatitel (metadata.title) wordt automatisch weergegeven/bijgewerkt als ze door de uitgever worden uitgezonden.
- Logo:
 - Ondersteund bestandsformaat: **PNG, plain SVG** en **gecomprimeerd plain SVG (SVGZ)**
 - Optimale afmetingen logo: **256 px x 256 px**
 - Maximale bestandsgrootte: **20 kB**
 - Tips om de PNG bestandsgrootte te verkleinen:
 - Gebruik geïndexeerd kleurenpalet in plaats van ware/volledige kleurruimte tiliser la palette de couleurs indexées plutôt que le vrai espace de couleur (complet)
 - Stel het compressieniveau in op het maximum
 - De thumbnail en EXIF-gegevens verwijderen
 - Alleen de logo's ingesteld in GoldenGate ingesteld worden getoond (afbeeldingen in metadata van stream worden genegeerd).
 - URL-afbeeldingen die in de metadata van de stream worden uitgezonden, worden door de DTSC05 niet beheerd.

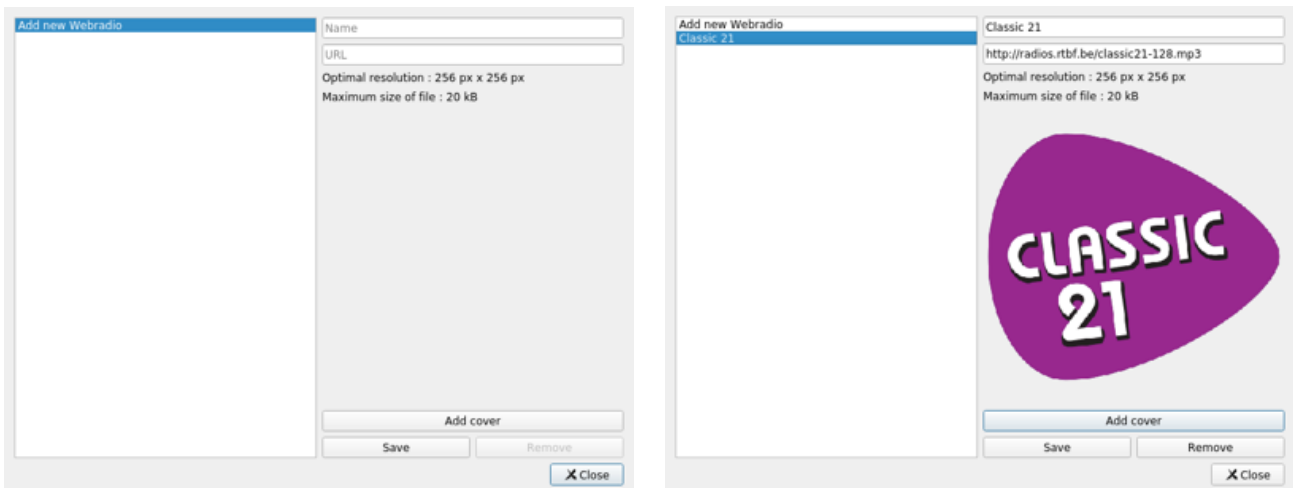
DTSC05

Webradio's

- Webradio directories:
 - <https://fluxradios.blogspot.com>
 - <http://www.radiofeeds.co.uk/default.asp>
 - <http://streams.audio.wgbh.org>

3. Hoe een webradio toevoegen

- Een DTSC05 scherm moet aanwezig zijn in de GoldenGate toepassing (.dap)
- Ga naar menu **Project->Webradio**
- Voer de naam van de radio in

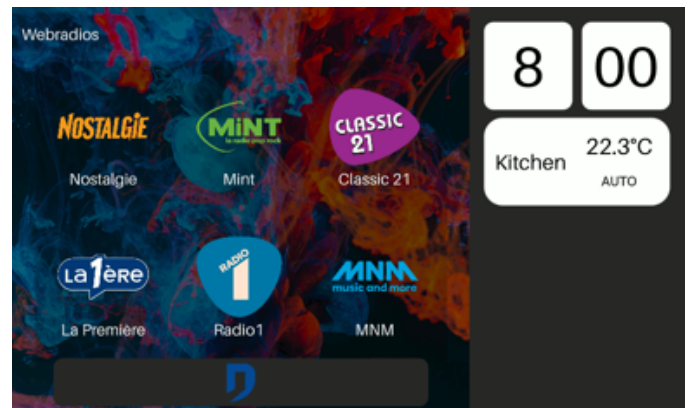


- Voer de URL van de stream in
- Voeg het logo toe (optioneel)
- Zodra u klaar bent, klikt u op de **Save** knop en sluit het dialoogvenster.
- De applicatie dient naar de Master gestuurd worden om de wijziging op het DTSC05 scherm te tonen!

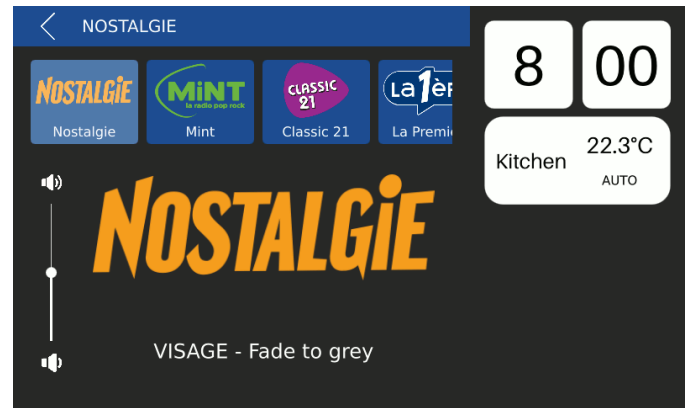
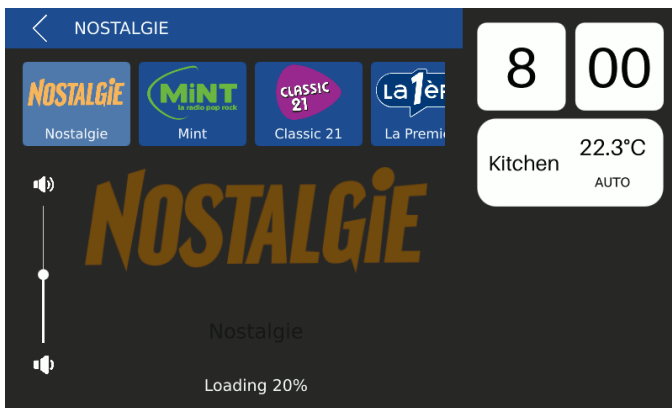
4. Hoe webradio's af te spelen op de DTSC05

- Ga naar het beginscherm en scroll naar beneden op de hoofdpagina tot het **Webradio** icoon verschijnt. Als er geen webradio is geconfigureerd, verschijnt het **Webradio** icoon niet.
- Tik op het **Webradio** icoon om de lijst van webradio's te tonen.

DTSC05 Webradio's



- Wanneer een webradio wordt geselecteerd, zal een popup geopend worden en begint het bufferen/laden. Na enkele seconden begint de audiostream te spelen.



- U kunt het volume instellen met de schuifknop in het linkergedeelte van het scherm.
- U kunt tussen webradio's schakelen door de lijst links/rechts te swipen.
- Als de popup gesloten wordt, stopt de webradio met spelen. Het is voorlopig niet mogelijk om een webradio op de achtergrond af te spelen.
- Indien een audiostream niet kan worden afgespeeld, wordt een foutmelding weergegeven.

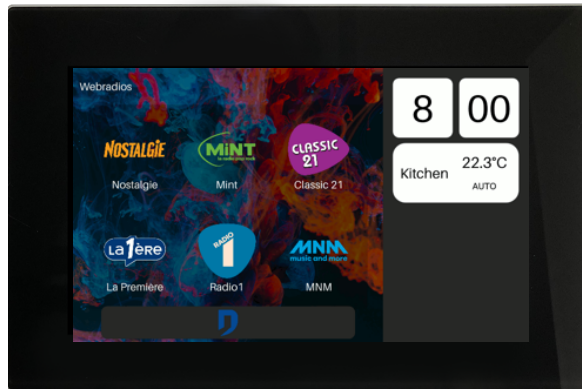


DTSC05

Webradios

1. Description

Depuis GoldenGate 16.3 et l'O.S. v6.0.0 du DTSC05, il est possible d'écouter des webradios directement depuis le DTSC05.



2. Spécifications & Limitations

- **Seuls les flux audio** sont supportés.
- Protocoles supportés : **HTTP(S)** et **RTSP** (d'autres protocoles peuvent fonctionner)
- Formats audio supportés : **MP3, AAC** (d'autres formats audio peuvent fonctionner)
- Formats de playlist supportés : aucun (l'URL doit directement pointer vers un fichier MP3 ou AAC)
- Le titre du média (metadata.title) est automatiquement affiché/mis à jour s'il est fourni par le diffuseur.
- Logo :
 - Formats de fichier supportés: **PNG, SVG** et **SVG compressé (SVGZ)**
 - Taille de logo optimale : **256 px x 256 px**
 - Taille de fichier maximale : **20 kB**
 - Astuces pour réduire la taille des fichiers PNG :
 - Utiliser la palette de couleurs indexées plutôt que le vrai espace de couleur (complet)
 - Régler le niveau de compression au maximum
 - Supprimer la miniature et les données EXIF
 - Seul un logo configuré dans GoldenGate sera affiché (les images dans les metadata de la diffusion seront ignorées).
 - Les images URL diffusées dans les metadata du flux ne sont pas gérées par le DTSC05.
- Répertoires de webradios :
 - <https://fluxradios.blogspot.com>

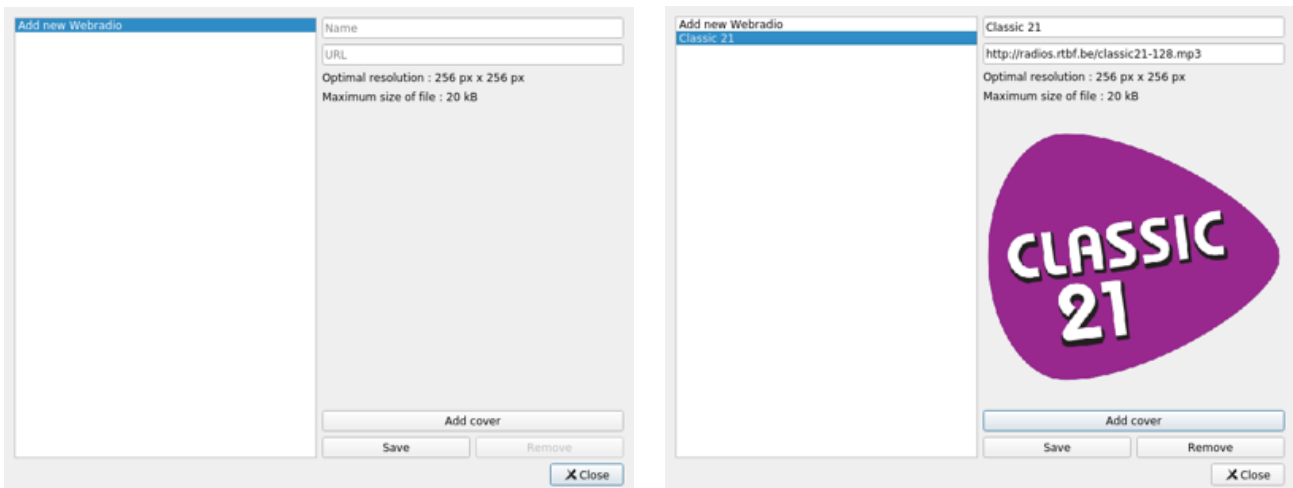
DTSC05

Webradios

- <http://www.radiofeeds.co.uk/default.asp>
- <http://streams.audio.wgbh.org>

3. Comment ajouter une webradio

- Un DTSC05 doit être présent dans l'application GoldenGate (.dap)
- Allez dans le menu **Projet** -> **Webradio**
- Entrez le nom de la radio
- Entrez l'URL du flux
- Ajoutez la couverture (optionnel)



- Une fois fait, cliquez sur le bouton **Sauvegarder** et fermez la boîte de dialogue.
- L'application doit être envoyée au Master pour que les modifications soient visibles dans le DTSC05 !

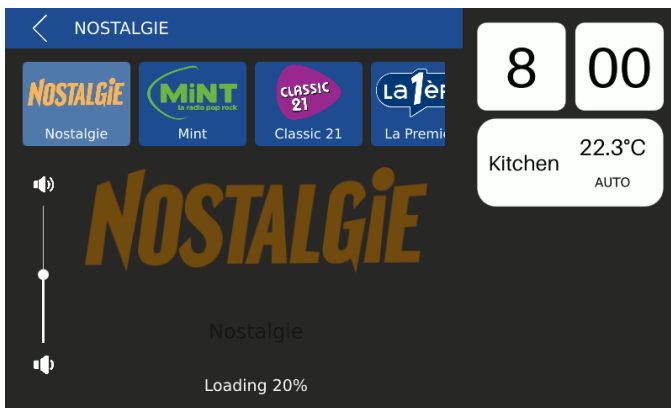
4. Comment lancer des webradios sur le DTSC05

- Allez au menu d'accueil et déroulez la page principale jusqu'à ce que le logo **Webradio** apparaisse. Si aucune webradio n'est configurée, l'icône **Webradio** ne s'affichera pas.
- Touchez l'icône **Webradio** pour afficher la liste des webradios.

DTSC05 Webradios



- Quand une webradio est sélectionnée, un popup s'ouvre et la mise en mémoire tampon/le chargement commence. Après quelques secondes, le flux audio se lance.



- Vous pouvez ajuster le volume en faisant glisser le curseur de la partie gauche de l'écran.
- Vous pouvez changer de webradio en faisant glisser vers la gauche ou la droite.
- Si le popup est fermé, la webradio s'arrête. Il n'est pas encore possible de jouer une webradio en arrière-plan.
- Si un flux audio ne peut pas être joué, un message d'erreur s'affiche.

