

DTSC05 Webradios

1. Description

Since GoldenGate 16.0 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
 - <u>http://www.radiofeeds.co.uk/default.asp</u>

Rue de la Maîtrise 9 1400 Nivelles – Belgium Tel +32 (0) 67 88 82 50 domintell.com

EN - V1



DTSC05 Webradios

• http://streams.audio.wgbh.org

3. How to add a webradio

• A DTSC05 must be present in the GoldenGate application (.dap)

Add new Webradio	Name URL Optimal resolution : 256 px x 256 px Maximum size of file : 20 kB	Add new Webradio Classic 21	Classic 21 http://radios.rtbf.be/classic21-128.mp3 Optimal resolution : 256 px x 256 px Maximum size of file : 20 kB
	Add cover Save Remove		Add cover Save Remove
	X Close		X Close

- 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. <u>How to play webradios on the DTSC05</u>

- 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 swapping 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.



Rue de la Maîtrise 9 1400 Nivelles – Belgium Tel +32 (0) 67 88 82 50 domintell.com

EN - V1



DTSC05 Webradios

1. Description

Depuis GoldenGate 16.0 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 :
 - <u>https://fluxradios.blogspot.com</u>

Rue de la Maîtrise 9 1400 Nivelles – Belgique Tél +32 (0) 67 88 82 50 domintell.com

FR - V1



DTSC05 Webradios

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

3. Comment ajouter une webradio

- Un DTSC05 doit être present 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 configure, 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 fermée, 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.



Rue de la Maîtrise 9 1400 Nivelles – Belgique Tél +32 (0) 67 88 82 50 domintell.com