

Ecouter le trafic DMR sur votre ordinateur ou votre smartphone

Le service semble en cours de développement ou d'amélioration, cela peut ne pas fonctionner tout le temps.

Quoi qu'il en soit, la base est très prometteuse et il faut saluer ce genre de réalisation.

Si vous voyez du trafic « affiché » sans « audio », ne pas hésiter à faire « rafraichir » sur votre navigateur.

Fonctionne également très bien sur smartphone (essai concluant sur mon iPhone 6 avec Safari).

Pour écouter des QSO en français, essayer ce lien

<http://hose.brandmeister.network/2087/>

Qu'est - ce que BrandMeister?

BrandMaster / BrandMeister est un logiciel d'exploitation pour les serveurs maîtres participant à un réseau d'infrastructure dans le monde entier des systèmes vocaux numériques radioamateur.

Si vous êtes un radioamateur travaillant dans les modes vocaux numériques comme D-Star, DMR, MF4C, APCO25 ou autres (tous ne sont pas encore pris en charge !!), vous devez en savoir beaucoup pour opérer sur cette infrastructure.

Si vous êtes un radioamateur, l'exploitation d'un répéteur pour votre région, pourrait être intéressante par certains plus sur BrandMeister.

Un bref aperçu des caractéristiques essentielles:

BrandMeister permet de se connecter à MOTOROLA DMR-MARC et Hytera DMRplus réseaux, cela signifie que vous pouvez utiliser les deux structures en même temps.

BrandMeister me permet ...

De se déplacer automatiquement de répéteur pour répéteur

De faire des conversations privées sur tout intervalle de temps

De faire des conversations à l'échelle mondiale avec tout type de réseau de DMR amateur

D'envoyer mon emplacement pour APRS

D'envoyer et recevoir un SMS

Pour envoyer (et recevoir) SMS vers (ou depuis) l'APRS

De contrôler quelque chose d'électrique en utilisant ma radio DMR comme télécommande

Applications embarquées

applications à usage commun: réponse vocale interactive pour les messages d'état (avec le soutien de la langue nationale pour les 5 langues),

TECHNIQUE



Signalisation expansion (UU-Req / UU-Resp)

Enregistrement automatique / itinérance (Hytera RRS)

Auto-patch passerelle d'appel

passerelle SMS (fournisseur indépendant, soutenant ETSI / Hytera / Motorola)

pont IP

applications Radioamateur:

D-STAR D-Extra pour parler passerelle de groupe

D-STAR G2 de routage d' appel à la passerelle de communication privée

APRS position et rapports de télémétrie

APRS message texte passerelle

service d'accès AMPR

Passerelle pour EchoLink ou d'autres applications PTT IP

principes architecturaux

L'architecture générale du BrandMeister se compose de trois couches différentes:

la première couche fournit des pilotes pour les interfaces front-end- / radio comme Hytera répéteurs, Motorola répéteurs, UP4DAR, répéteurs homebrew

la seconde couche est en cours de construction par le noyau logique avec un mécanisme de routage mis en oeuvre

la troisième couche sont des interfaces supportant les protocoles de services de communication au WAN (IPSC, CC-Link, APRS, XRF)

Tous les serveurs BrandMeister Master communiquent entre eux par leur propre réseau, le BrandMeister FastForward (FF) Protocole à grande vitesse.

BrandMeister est la seule application frontale qui fonctionne en temps réel,

Pour en savoir plus, voir le site :

<http://www.dmr-france.fr/>