



Manuel utilisateur

Defuze.me – EIP 2012



Informations

Nom du projet	Defuze.me
Type de document	Manuel utilisateur
Date	10/06/2011
Version	3.2
Mots-clés	Guides – Mode d'emploi – Installation – Utilisation – Assistance - Désinstallation – Bugs – FAQ – Liens utiles
Auteurs	Adrien Jarthon – jartho_d Arnaud Sellier – sellie_a Alexandre Moore – moore_a Jocelyn De La Rosa – de-la-_o Athéna Calmettes – calmet_b Luc Pérès – peres_a François Gaillard – gailla_f

Rédaction et modifications

Version	Date	Nom	Description
1.0	09/03/2011	Adrien Jarthon Arnaud Sellier Alexandre Moore Jocelyn De La Rosa Athéna Calmettes Luc Pérès François Gaillard	◆ Première version
2.0	06/04/2011	Adrien Jarthon	◆ Mise à jour installation Linux
3.0	29/04/2011	François Gaillard	◆ Désinstallation application mobile
3.1	09/05/2011	Adrien Jarthon	◆ Uniformisation des formats
3.2	10/06/2011	Athéna Calmettes	◆ Ajout des mots-clés
3.4	13/06/11	Luc Pérès	◆ Installation client Mac OS X

Table des matières

1 - Résumé du document.....	4
2 - Introduction.....	5
3 - Guide d'installation.....	6
3.1 - Client.....	6
3.2 - Application mobile.....	10
4 - Guide d'utilisation.....	11
4.1 - Client.....	11
4.2 - Service web.....	11
4.3 - Application mobile.....	11
4.4 - Site web.....	12
5 - Guide de désinstallation.....	15
5.1 - Client.....	15
5.2 - Application mobile.....	18
6 - Bugs connus.....	19
6.1 - Site web.....	19
6.2 - Application mobile.....	19
7 - FAQ.....	20
7.1 - Généralités.....	20
7.2 - Accessibilité & Mises à jour.....	20
7.3 - Compatibilité.....	21
7.4 - Divers.....	21
8 - Assistance / Liens utiles.....	22

1 - Résumé du document

Ce document constitue la documentation utilisateur officielle de l'utilisation et de l'installation du logiciel defuze.me. Y sont décrites :

- Toutes les procédures d'installation et de désinstallation du logiciel sur Windows, Mac OS et Linux ;
- L'utilisation des différents outils présents au sein du logiciel : file de lecture, lecteur audio, mixer, planning, etc. ;
- Les différentes fonctionnalités accessibles sur le site internet, de la création du compte utilisateur jusqu'à la planification d'un événement pour une radio ;
- L'utilisation et l'installation de l'application tablette.

2 – Introduction

Defuze.me est un logiciel de diffusion radio conçu pour apporter une gestion intuitive des listes de lecture et une planification appropriées aux radios. Cet outil est aussi bien destiné aux radios terrestres qu'aux plus petites radios internet.

Defuze.me, c'est aussi un service web permettant aux radios de récupérer aisément les chansons en cours de diffusion pour les afficher sur leurs sites internet, une interface administrateur permettant la planification de sa radio à distance, ainsi qu'une application mobile destinée aux tablettes et servant à contrôler sa radio du bout des doigts, sans être devant un ordinateur.

3 – Guide d'installation

3.1 – Client

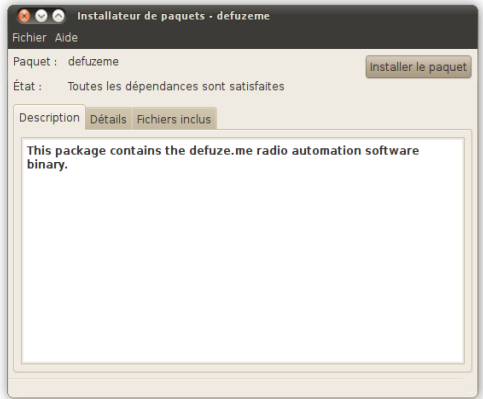
Installation sous Linux

La version Linux de l'application client s'installe très simplement sur une distribution Debian.

Deux méthodes s'offrent à vous :

- Installation graphique à l'aide du gestionnaire de paquets ;
- Installation en ligne de commande.

Installation graphique à l'aide du gestionnaire de paquets


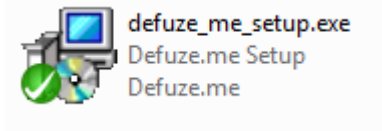
Description	Illustration	Statut
Tout d'abord, commencez par télécharger le paquet .deb correspondant à votre ordinateur sur http://defuze.me/download .	 <p>The screenshot shows a dark-themed website with the heading "Téléchargement". It states that the desktop client and mobile app are not yet available for public download. It includes a Twitter link and icons for Windows, Linux (Tux), macOS (Apple logo), Android, and iPad.</p>	
Il vous suffit de double-cliquer sur le fichier .deb précédemment téléchargé. Le logiciel d'installation de paquet s'ouvre. Si votre système ne trouve pas de logiciel adéquat, utilisez la seconde méthode (ligne de commande).		
Cliquez ensuite sur "Installer le paquet", puis patientez durant l'installation.	 <p>The screenshot shows a window titled "Installateur de paquets - defuzeme". It displays the package name "defuzeme" and the status "Toutes les dépendances sont satisfaites". There is a button "Installer le paquet". The description tab is active, showing: "This package contains the defuze.me radio automation software binary."</p>	
Si l'installation se déroule correctement, vous devriez voir une fenêtre comme celle ci:		
Ensuite, pour lancer le logiciel, ouvrez un terminal et tapez la commande "defuzeme" dans le « Terminal ».		

Installation en ligne de commande :

Description	Illustration	Statut
-------------	--------------	--------

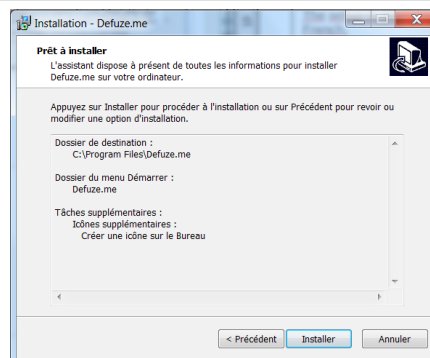
<p>Pour installer le logiciel en ligne de commande, commencez par ouvrir un terminal dans le dossier où vous avez téléchargé le logiciel.</p> <p>Ensuite, tapez les deux commandes suivantes (n'oubliez pas de remplacer le nom de fichier par celui que vous avez téléchargé) :</p>	<pre>sudo dpkg -i defuzeme-0.1.0- amd64.deb sudo apt-get install -f</pre>	
<p>Ensuite, pour lancer le logiciel, tapez la commande suivante dans le « Terminal » :</p>	<pre>defuzeme</pre>	

Installation sous Windows

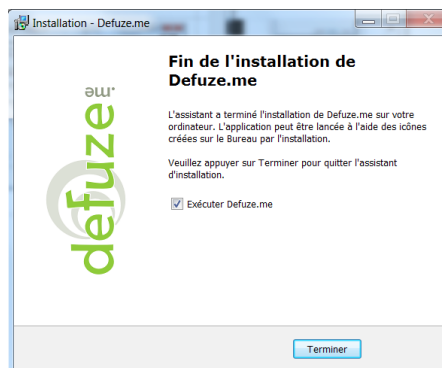
Description	Illustration	Statut
Tout d'abord, commencez par télécharger le fichier exécutable correspondant à votre ordinateur sur http://defuze.me/download .	 <p>La page de téléchargement de Defuze.me. Elle indique que le logiciel client et l'application mobile ne sont pas disponibles au téléchargement public. Elle propose de rester informé sur Twitter. En bas, il y a des logos pour le logiciel client (Windows, Linux, Mac) et l'application mobile (Android, iPad).</p>	
La procédure d'installation sous Windows est disponible en anglais et en français. Pour commencer, double-cliquez sur defuze_me_setup.exe :	 <p>Le fichier d'installation defuze_me_setup.exe. L'icône montre un ordinateur avec un disque et le texte "defuze_me_setup.exe", "Defuze.me Setup", "Defuze.me".</p>	
Sous Windows Vista et Windows 7, il peut vous être demandé une autorisation. Acceptez en cliquant sur "Oui".		
Dans la fenêtre suivante, choisissez la langue de l'installateur (anglais ou français). Notez que cela ne détermine pas la langue de l'interface du logiciel une fois que celui-ci sera installé.	 <p>Fenêtre "Langue de l'assistant d'installation". Elle demande de sélectionner la langue utilisée par l'assistant d'installation. "Français" est sélectionné. Boutons "OK" et "Annuler".</p>	
La fenêtre principale de l'assistant d'installation apparaît alors. Vous pouvez parcourir les différentes étapes de l'assistant grâce aux boutons "Suivant" et "Précédent".	 <p>Fenêtre principale de l'assistant d'installation. Titre "Bienvenue dans l'assistant d'installation de Defuze.me". Texte : "Cet assistant va vous guider dans l'installation de Defuze.me version 0.0.1 sur votre ordinateur. Il est recommandé de fermer toutes les applications actives avant de continuer. Appuyez sur Suivant pour continuer ou sur Annuler pour abandonner l'installation." Boutons "Suivant >" et "Annuler".</p>	
Lors de l'étape intitulée "Accord de licence", vous devez accepter les termes du contrat avant de pouvoir continuer.	 <p>Fenêtre "Accord de licence". Texte : "Les informations suivantes sont importantes. Veuillez les lire avant de continuer." "Veuillez lire le contrat de licence suivant. Vous devez en accepter tous les termes avant de continuer l'installation." Texte du contrat de licence en anglais. Boutons "< Précédent", "Suivant >", "Annuler".</p>	

La dernière étape de l'assistant affiche un récapitulatif de l'installation à effectuer.


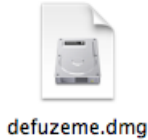
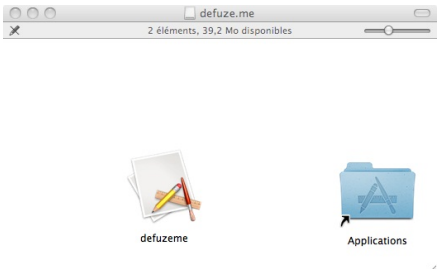
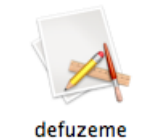
Cliquez sur le bouton "Installer" pour lancer l'installation. La procédure peut durer plusieurs minutes.



À la fin de l'installation, cliquez sur le bouton "Terminer" pour quitter l'assistant et lancer le logiciel Defuze.me.



Installation sous Mac OS X

Description	Illustration	Statut
Tout d'abord, commencez par télécharger le fichier .dmg correspondant à votre ordinateur sur http://defuze.me/download .		
Pour commencer, double-cliquez sur le fichier téléchargé defuzeme.dmg.		
Dans la fenêtre ouverte, faites glisser l'icône defuzeme sur le dossier Applications.		
Lancez le logiciel se trouvant désormais dans le dossier Applications de votre ordinateur.		

3.2 – Application mobile

Installation sur les périphériques Android

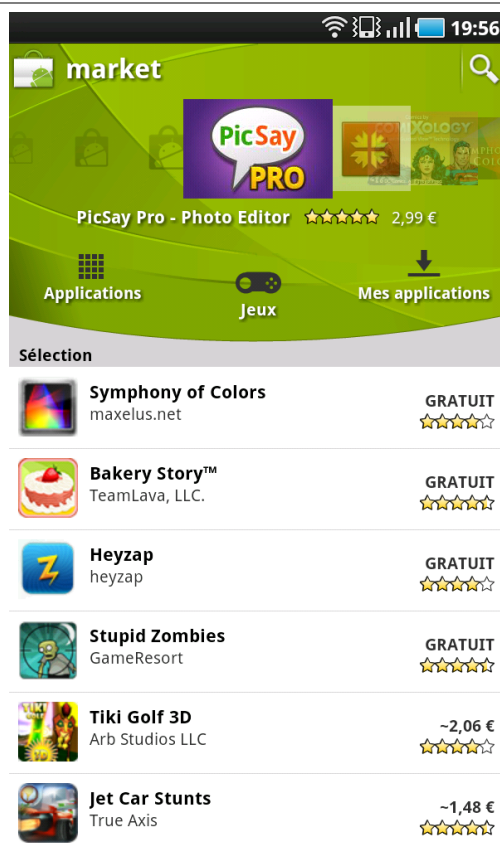
Description	Illustration	Statut
-------------	--------------	--------

Ouvrez l'application Android Market installée par défaut sur votre périphérique.

Recherchez ensuite l'application « defuzeme ».

Cliquez sur l'application « defuzeme » présente dans la liste des résultats de recherche, puis appuyez sur le bouton « Télécharger ».

L'application sera téléchargée puis installée automatiquement.



4 – Guide d'utilisation

4.1 – Client

A venir

4.2 – Service web

A venir

4.3 – Application mobile

L'application mobile est un outil offrant la possibilité à l'utilisateur de contrôler une partie de sa radio via un appareil mobile de type tablette tactile, mais aussi de type téléphone mobile.

Son interface est simple. Elle se compose d'une part d'un écran d'accueil, et d'autre part d'une liste des chansons présentes dans la liste de lecture courante.

Un bandeau présent dans le coin supérieur gauche de l'application précise le numéro de version de l'application. Dans le but de fournir une interface simple, l'écran d'accueil offre le choix entre deux parties :

- 'File de lecture' ;
- 'Agenda'.

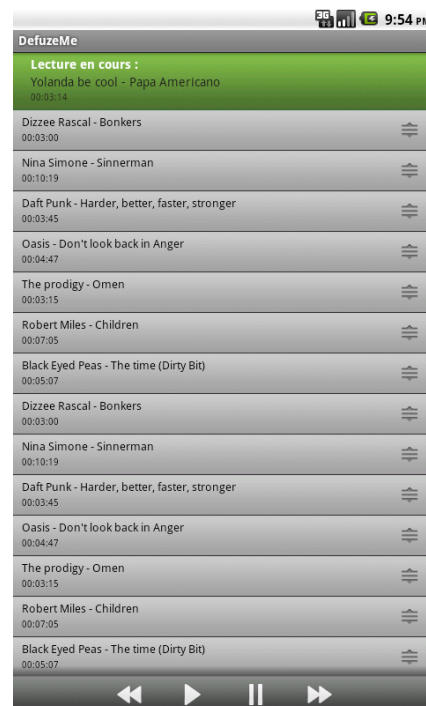
L'option de connexion/déconnexion tente de créer une connexion entre l'application mobile et le client dans le but d'en prendre partiellement contrôle, ou bien de la couper. Dans le cas d'un échec de la connexion, l'utilisateur est informé de cet échec et se trouve invité à retenter l'opération ultérieurement.

Pour quitter l'application pressez simplement la touche physique sde retour présente sur votre périphérique.

À ce jour, seule la liste de lecture fonctionne. Elle affiche plusieurs informations, ainsi que des commandes de base :



- Piste en cours de lecture (en vert) avec :
 - Le nom de l'artiste suivi du titre de la piste ;
 - La durée du morceau (HH:mm:ss).
- Les pistes suivantes de la liste de lecture (sous forme de liste, en gris) avec :
 - Le nom de l'artiste suivi du titre de la piste ;
 - La durée du morceau (HH:mm:ss) ;
 - Un bouton permettant de modifier la position de la piste dans la liste (à droite).
- Les commandes de base : Précédent, Lecture, Pause, Suivant.



4.4 – Site web

L'inscription sur le site web se fait uniquement sur invitation. En effet, un mail vous est envoyé avec un code d'invitation contenant un lien vous redirigeant vers la page d'inscription.

Une fois votre inscription validée, deux choix s'offrent à vous. Vous pouvez soit créer votre propre radio, soit rejoindre une radio existante.



The screenshot shows the Defuze.me dashboard. At the top left is the logo 'alpha defuze.me'. At the top right, it says 'Connecté :', followed by a 'Déconnexion' button and a French flag. A green notification bar at the top says 'Logged in successfully' with a close button. The main section is titled 'Panneau de contrôle' and contains a welcome message: 'Bienvenue sur defuze.me ! Vous êtes à une étape de la fin. vous pouvez:'. Below this are two large buttons: 'Créer votre propre radio' (with a microphone icon) and 'Rejoindre une radio existante' (with a cube icon). The first button has subtext: 'Si vous êtes le premier (ou le seul) représentant de votre radio ici'. The second button has subtext: 'Si votre radio a déjà été créée par votre équipe, vous pouvez demander à la rejoindre'. On the right sidebar, there are links for 'Tableau de bord' and 'Mon profil'. At the bottom, there is a footer with copyright information and links for 'Licence', 'Contact', and 'Epitech Innovative Projects'.

Si vous souhaitez créer votre propre radio, rien de plus simple, il vous suffit de remplir le formulaire visible ci-dessous.



The screenshot shows the 'Créer votre radio' form. At the top left is the logo 'alpha defuze.me'. At the top right, it says 'Connecté : lperes', followed by a 'Déconnexion' button and a French flag. The main section is titled 'Créez votre radio'. It contains a form with the following fields: 'Nom' (text input), 'Description' (text area), 'Site web' (text input), 'Fréquence' (text input), and 'Bande' (dropdown menu with 'FM' selected). A 'Créer ma radio' button is at the bottom of the form. On the right sidebar, there are links for 'Tableau de bord' and 'Mon profil'. At the bottom, there is a footer with copyright information and links for 'Licence', 'Contact', and 'Epitech Innovative Projects'.

Une fois votre radio créée, les informations sur celle-ci ainsi que ses membres apparaissent dans l'onglet "Ma radio". Vous pouvez également modifier toutes ses informations ou supprimer la radio en cliquant sur le bouton correspondant.

alpha defuze.me

Connecté : Déconnexion

radioX Editer Supprimer

Détails

Description
une radio x

Site web
radiox.com

Fréquence
100.0 MHz FM

Membres

Identifiant	Nom

Tableau de bord

Ma radio

Mon profil

© 2010-2012 defuze.me | Licence | Contact | Epitech Innovative Projects

Vos informations utilisateur sont accessibles dans l'onglet "Mon profil" dans lequel vous pouvez les modifier.

alpha defuze.me

Connecté : Déconnexion

Mon profil Editer

Mes invitations

Vous pouvez encore inviter 5 personnes a rejoindre defuze.me ! Inviter quelqu'un

Nom	Status

Clefs API

Clef	Dernière utilisation	Date d'expiration

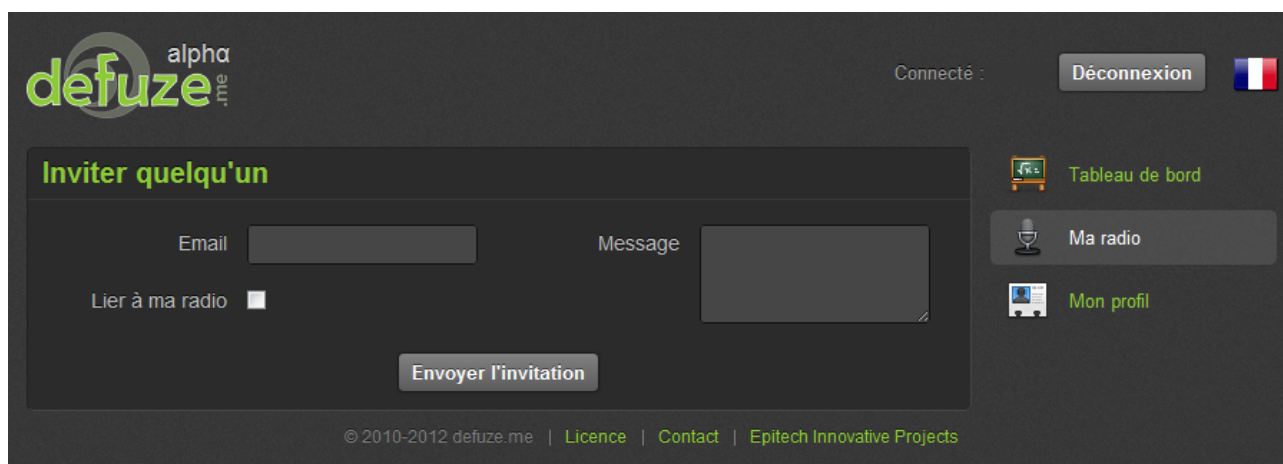
Tableau de bord

Ma radio

Mon profil

© 2010-2012 defuze.me | Licence | Contact | Epitech Innovative Projects

Cette page vous permet aussi d'inviter des utilisateurs à créer un compte sur le site web en cliquant sur le bouton "Inviter quelqu'un", et en remplissant le formulaire visible ci-dessous. Le destinataire recevra instantanément un mail contenant son code d'invitation et le message que vous aurez écrit.



5 – Guide de désinstallation

5.1 - Client

Désinstallation sous Linux

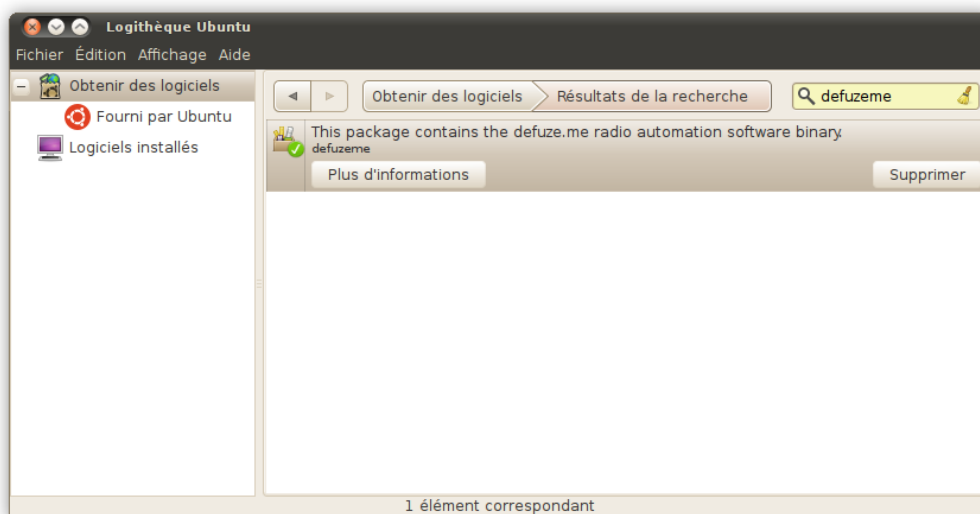
Désinstallation à l'aide du gestionnaire de paquets

Ouvrez le gestionnaire de paquets de votre distribution Linux. Pour Ubuntu, il se trouve en bas du menu « Applications » :

Une fois le gestionnaire ouvert, tapez « defuzeme » dans le champ de recherche. Le logiciel devrait apparaître dans la liste centrale. Cliquez ensuite simplement sur le bouton « Supprimer » pour désinstaller le logiciel.

Désinstallation en ligne de commande

Pour



désinstaller le logiciel en ligne de commande, commencez par ouvrir un terminal, puis entrez la commande suivante :

```
sudo apt-get remove defuzeme
```

Désinstallation sous Windows

Ouvrez le menu Windows (menu démarrer) et rendez-vous dans « Mes applications → Defuze.me », ou rendez-vous dans le dossier dans lequel vous avez installé le logiciel (C:\Program Files\Defuze.me\ par défaut), puis lancez la désinstallation en cliquant sur « désinstaller Defuze.me ».

Validez ensuite la désinstallation comme indiqué dans l'image ci-dessous.

Félicitation, vous venez de désinstaller Defuze.me.

5.2 – Application mobile

Application Android

La désinstallation de l'application se fait via le menu de gestion des applications. Pour y accéder, le périphérique doit se trouver sur l'écran d'accueil. Un fois sur l'écran d'accueil, ouvrez le menu « Options », puis allez dans « Paramètres ».

Lorsque l'écran des paramètres apparaît, plusieurs options s'offrent à vous. Dirigez-vous dans le menu « Applications », puis « Gérer les applications ». Une liste des applications installées sur l'appareil s'affiche. Cherchez l'application nommée « defuze.me », puis cliquez dessus. Un nouvel écran s'affiche alors. Appuyez sur le bouton « Désinstaller », patientez quelques instants, l'application sera alors désinstallée.



6 – Bugs connus

6.1 – Site web

1. Délai d'envoi des mails depuis le SMTP Epitech long (~15 minutes) ;
2. Traduction anglaise manquante sur un message d'invitation ;
3. Le bouton « Rejoindre une radio existante » est pour l'instant sans effet.

6.2 – Application mobile

1. Le bouton agenda n'a pas d'action associée.

7 – FAQ

7.1 – Généralités

Qu'est-ce que Defuze.me ?

Defuze.me est un logiciel de diffusion radio conçu pour apporter une gestion intuitive des listes de lecture et une planification appropriées aux radios.

Defuze.me, c'est aussi un service web permettant aux radios de récupérer aisément les chansons en cours de diffusion pour les afficher sur leurs sites internet, une interface administrateur permettant la planification de sa radio à distance, ainsi qu'une application mobile destinée aux tablettes et servant à contrôler sa radio du bout des doigts, sans être devant un ordinateur.

À qui est destiné Defuze.me ?

Defuze.me est aussi bien destiné aux radios terrestres qu'aux plus petites radios internet. Le logiciel est adapté aussi bien aux professionnels qu'aux particuliers.

Qui gère Defuze.me ?

Defuze.me est actuellement géré par sept étudiants d'Epitech (une école supérieure d'informatique) dans le cadre de l'EIP (Epitech Innovative Project), un projet de fin d'études de deux ans. Ils font partie de la promotion 2012 et sont :

- Adrien Jarthon (chef de projet) ;
- Athéna Calmettes ;
- Jocelyn De La Rosa ;
- François Gaillard ;
- Alexandre Moore ;
- Luc Pérès ;
- Arnaud Sellier.

7.2 – Accessibilité & Mises à jour

La suite logicielle Defuze.me est-elle payante ? À quel prix ? Comment y accéder ?

La suite logicielle est payante et est accessible uniquement en nous contactant à cette adresse : team@defuze.me.

Les logiciels étant flexibles grâce à notre système de Plug-ins, vous pourrez définir quels services vous seront fournis afin que Defuze.me réponde pleinement et uniquement à votre demande. L'équipe Defuze.me évaluera en fonction de cela le prix de la suite logicielle qui vous sera proposée, ainsi que le prix de votre abonnement mensuel aux services que vous aurez définis.

Existe-t-il une version d'essai de la suite logicielle Defuze.me ?

Il existe en effet une version d'essai à durée limitée.

Y-a-t-il des mises à jour ? Comment y accéder ? Sont-elles payantes ?

Des mises à jour logicielles sont proposées régulièrement afin d'améliorer la suite logicielle Defuze.me, afin de répondre au mieux aux demandes de chaque abonné. Une notification apparaît visiblement sur le logiciel dès qu'une nouvelle mise à jour est disponible pour celui-ci. Ces mises à jour sont évidemment gratuites pour tout utilisateur abonné à Defuze.me.

7.3 – Compatibilité

Avec quels systèmes la suite logicielle Defuze.me est-elle compatible ?

- Windows XP et supérieur (32 et 64 bits) ;
- Mac OSX ;
- Linux (32 et 64 bits) avec intégration pour :
 - KDE 4.5+ ;
 - Gnome 2.3+.

L'application mobile sera aussi compatible avec différentes plates-formes :

- iOS 4 et supérieur ;
- Android 1.6 et supérieur.

Avec quelles bases de données la suite logicielle Defuze.me est-elle compatible ?

Vous n'aurez aucun problème de compatibilité au niveau de la base de données. En effet, le client dispose de sa propre base de données de type SQL Lite.

7.4 – Divers

Quels sont les langages supportés ?

Les traductions anglaise (en/en_US) et française (fr/fr_FR) seront fournies par défaut.

D'autres langages seront disponibles via des plugins. L'ajout éventuel de traductions pourra être effectué par un simple ajout de fichiers, sans nécessiter le redémarrage du logiciel.

8 – Assistance / Liens utiles



Visitez notre site web : <http://defuze.me/>



Contactez-nous par e-mail : team@defuze.me



Suivez-nous sur Twitter : <http://twitter.com/defuzeme>