



Une approche de l'email accessible

2014-11-15 Capitole du Libre - Toulouse

Laurent CLAUDE – A l'initiative, chef de projet

Matthieu HAZON – Développeur principal

Plan

- 1- Présentation générale
- 2- Les concepts d'accessibilité
- 3- Status du projet
- 4- Démonstration
- 5- Retour d'expérience
- 6- L'accessibilité

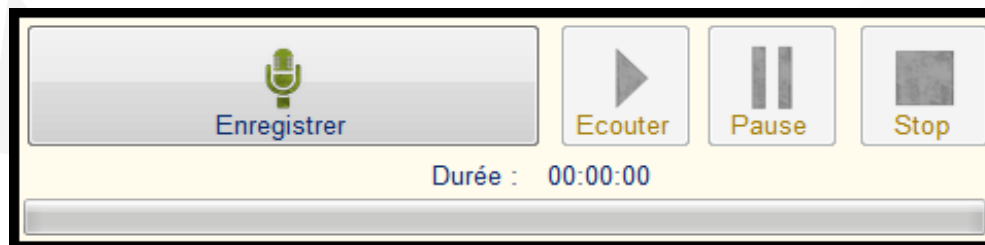
1- Présentation générale

- ▼ Donner l'autonomie à l'usage du mail aux :
 - ▼ Personnes en situation d'illettrisme
 - ▼ Personnes en situation de handicap moteur et/ou cognitif
 - ▼ 3ème age
- ▼ **Contexte** : Mail2Voice s'insère entre “Handybits Voicemail” et les solutions “QualiMAIL” et “Ordissimo”.
- ▼ **Licence** : GPL V3

2- Concepts – 1/3

Pour l'illettrisme

- ▼ Lecture des messages entrants par synthèse vocale
- ▼ Enregistrements vocaux envoyés en pièce jointe
- ▼ Carnet d'adresses basé sur les photos des contacts



2- Concepts – 2/3

Pour les déficiences cognitives

- ▼ Interface graphique épurée
- ▼ Icones représentatives
- ▼ Annonce vocale au survol de la souris



2- Concepts – 3/3

Pour les déficiences motrices

- ▼ Utilisation par simple clics
- ▼ Pas de double clic, clic maintenu, etc. nécessaires
- ▼ Boutons de grande taille et permettant l'utilisation d'un écran tactile



3- Status du projet 1/2

Une nouvelle bêta pour novembre 2014

- ▼ Fonctionnalités de base : synthèse vocale (SAPI), Enregistrement audio, carnet d'adresses par photos, pièces jointes
- ▼ Affichage des mails graphiques HTML
- ▼ Liens cliquables (http: et mailto:)
- ▼ Ergonomie :
 - ▼ Aide à la configuration des serveurs de messagerie (c'est un début)
 - ▼ Simplification des données de contacts

3- Status du projet 2/2 - Roadmap

Améliorations et nouvelles fonctionnalités :

- ▼ Import/export du carnet d'adresses
- ▼ Mise à jour transparente (depuis la version 2011)
- ▼ Surbrillance du mot en cours de lecture
- ▼ Fournir une synthèse vocale
- ▼ Librairies libres (codec et autres...)

Démonstration

Retour d'expérience

- ▼ 1ère expérience de l'accessibilité
- ▼ Organisation du projet (méthodes, communication, outils)
- ▼ Travail de stabilisation
- ▼ Mise en lumière des besoins projet

Objectifs

- ▼ **Projet social**
- ▼ **Terrain d'expérimentation**
- ▼ **Ouverture à d'autres handicaps (ex: dyslexie)**

L'accessibilité des logiciels libres

- ▼ L'outil informatique doit être accessible à toutes et tous
- ▼ Les logiciels libres doivent être accessibles aussi
- ▼ Il faut impliquer :
 - ▼ Les utilisateurs
 - ▼ Les développeurs
 - ▼ Les experts et les chercheurs
 - ▼ Les pouvoirs publics



Merci !

Des questions ?



- ▼ Site web : <http://www.Mail2Voice.org>
- ▼ Réseaux sociaux : Facebook, Twitter, Google+
- ▼ Github: <https://github.com/mail2voice/Mail2Voice>
- ▼ Developers wiki: <http://wiki.mail2voice.org>
- ▼ Developers mailing list: mail2voice-devel@lists.sourceforge.net
- ▼ Liberté 0 : <http://liberte0.org/wiki>



This presentation by Mail2Voice team is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Based on a work at <http://www.mail2voice.org>.



Presentation template used in this document is licensed under the [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) (unless otherwise specified). "LibreOffice" and "The Document Foundation" are registered trademarks. Their respective logos and icons are subject to international copyright laws. The use of these therefore is subject to the [trademark policy](#).