

YajHFC FAQ

Contents

1	Installation	1
1.1	Où trouver un visionneur de fax pour Windows?	1
1.2	Où Trouver un visualiseur de fax pour Linux/*BSD/... ?	2
1.3	Que devrai je utiliser comme visualiseur sur Mac OS X?	2
1.4	Où trouver un visualiseur PostsScript?	2
2	Utilisation du programme	2
2.1	Comment éditer les modèles de page de garde?	2
2.2	J voudrais accéder à un annuaire téléphonique au travers de JDBC, maist YajHFC ne trouve pas les drivers même si je spécifie un "class path" correct au chargement de la machine virtuelle java.	2
2.3	Quelles valeurs puis je entrer comme matches opérateurs dans le champ des filtres personnalisés?	2
2.4	Quels arguments de ligne de commande YajHFC accepte ?	2
2.5	Quand j'essaie de visualiser les fax envoyés, j'ai toujours un message d'erreur disant Format de fichier PCL non supporté , bien que tous les documents soient en PostScript/PDF.	3
2.6	YajHFC fonctionnant sous windows sauve quelquefois sa configuration dans C:\.yajhfc au lieu de C:\Documents and Settings\USERNAME\.yajhfc	3
2.7	Que veux dire la colonne XYZ ?	3
3	Divers	3
3.1	Pourquoi les mots de passe sont il stockés en clair ?	3
3.2	Pourquoi avez vous choisi ce nom stupide ?	3

1 Installation

1.1 Où trouver un visionneur de fax pour Windows?

Vous pouvez utiliser n'importe quel programme qui peut afficher les fichier TIFF, cependant certains affichent les faxes avec une basse résolution avec une (demi) taille incorrecte. some of them display faxes in low resolution with an incorrect (half) height.

Heureusement, tous les systèmes Windows récents sont livrés avec un programme qui le fait correctement:

Windows 95/98/ME/2000: Vous pouvez utiliser l'application Imaging du menu Accessoires. Pour l'utiliser avec YaHFC, cliquez sur le bouton de parcours des fichiers **Ligne de commande pour visualiser les fax** pour trouver le programme **kodaking.exe** sur votre disque dur. Ce fichier est habituellement dans le répertoire Windows (Win 98/ME) *ou* dans **Program Files\Windows NT\Accessoires\ImageVue** (Win 2k).

Windows XP: Vous pouvez utiliser le "visualiseur d'images et de fax" intégré (Désolé, Je ne connais pas son emplacement exact). Pour l'utiliser,entrez le texte suivant dans le champ **Ligne de commande pour visualiser les fax** boîte:
`rundll32.exe shimgvw.dll,ImageView_Fullscreen %s`

1.2 Ou Trouver un visualiseur de fax pour Linux/*BSD/... ?

kfax fonctionne très bien pour moi, mais comme pour Windows, vous pouvez utiliser n'importe quel programme capable d'afficher les fichiers TIFF, cherchez dans la base des paquets de votre distribution (xloadimage ne fonctionne cependant *pas* pour moi).

1.3 Que devrai je utiliser comme visualiseur sur Mac OS X?

Entrez seulement `open %s` dans le champ Ligne de commande pour visualiser les fax. Le fax devrait automatiquement s'ouvrir avec l'application par défaut. Merci à Scott Harris pour cette information.

1.4 Ou trouver un visualiseur PostsScript?

Windows: Utilisez Ghostview depuis <http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>

Linux/*BSD/...: Installez seulement un paquet Visualiseur Postscript (i.e. `gv`, `kghostview`, `gnome-gv`, ...)

2 Utilisation du programme

2.1 Comment éditer les modèles de page de garde?

Les modèles doivent être au même format Postscript que ceux utilisés par le programme HylaFAX faxcover. Lisez les pages suivantes pour voir comment créer/éditer de tels fichiers:

<http://www.hylafax.org/HylaFAQ/Q202.html>

<http://www.hylafax.org/howto/tweaking.html>

2.2 J voudrais accéder à un annuaire téléphonique au travers de JDBC, maist YajHFC ne trouve pas les drivers même si je spécifie un "class path" correct au chargement de la machine virtuelle java.

Si vous utilisez l'argument de ligne de commande `-jar`, java ignore les "class path" utilisateur. Aussi, Démarrez YajHFC en utilisant les commandes suivantes (remplacez `/path/to/dbdriver.jar` et `/path/to/yajhfc.jar` par les répertoires et nom des fichiers respectifs réels bien sur):

Linux/Unix: `java -classpath /path/to/dbdriver.jar:/path/to/yajhfc.jar yajhfc.Launcher`

Windows: `java -classpath c:\path\to\dbdriver.jar;c:\path\to\yajhfc.jar yajhfc.Launcher`

2.3 Quelles valeurs puis je entrer comme matches opérateurs dans le champ des filtres personnalisés?

Expressions régulières, Un court manuel de référence sur les syntaxes acceptées se trouve à l'adresse : <http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/util/regex/Pattern.html>

Notez que les expressions régulières ne sont pas identiques aux "wildcards": Par exemple, pour avoir l'effet de `*` "wildcard", vous devez utiliser `.*` and pour l'effet du "wildcard" ? use `..`

2.4 Quels arguments de ligne de commande YajHFC accepte ?

Usage Général :

```
java -jar yajhfc.jar [--help] [--debug] [--admin] [--background|--noclose]
                    [--configdir=directory] [--stdin | filename]
```

Description des Arguments :

<code>filename</code>	Un ou plusieurs nom de fichier à envoyer.
<code>--stdin</code>	Lit le fichier depuis l'entrée standard
<code>--recipient</code>	Spécifie le numéro de téléphone du récipiendaire auquel envoyer le fax. Vous devez spécifier plusieurs arguments pour des recipients multiples.
<code>--admin</code>	Démarre en mode Administrateur
<code>--debug</code>	Affiche des informations de débogage.
<code>--background</code>	S'il n'y a pas d'instance en cours, démarre une nouvelle instance

```

et la termine (après avoir soumis le fichier à envoyer)
--noclose      Ne pas fermer YajHFC après la soumission du fax
--showtab      Spécifie l'onglet à afficher au démarrage. Spécifiez 0 ou R pour l'onglet "Reçus",
                1 ou S pour l'onglet "Envoyés" ou 2 ou T pour l'onglet "Transmission".
--loadplugin    Spécifie le fichier jar de plugin YajHFC à charger
--configdir     Répertoire de configuration à utiliser au lieu de ~/.yajhfc
--help         Affiche ce texte

```

2.5 Quand j'essaie de visualiser les fax envoyés, j'ai toujours un message d'erreur disant Format de fichier PCL non supporté, bien que tous les documents soient en PostScript/PDF.

Cochez la case Utilisez le type de fichier PCL bugfix dans la boîte de dialogue des options et essayez à nouveau.

Certaines versions de HylaFAX rapportent de façon incorrecte les fichiers "PCL" pour tous les documents associés à un travail. Si cette case à cocher est active, YajHFC essaie de trouver le type de fichier PCL s'il est rapporté (Ceci fonctionne en général assez bien).

2.6 YajHFC fonctionnant sous windows sauve quelquefois sa configuration dans C:\.yajhfc au lieu de C:\Documents and Settings\USERNAME\.yajhfc

Par défaut YajHFC sauve ses informations de configuration dans le sous répertoire `.yajhfc` du répertoire retourné par la propriété système java `user.home`. Quelquefois des versions de java semblent ne pas affecter correctement cette variable d'environnement ce qui explique le problème ci dessus.

Comme contournement, vous pouvez affecter cette variable explicitement au lancement de YajHFC en utilisant l'option java `-D` en ligne de commande, par exemple:

```
java -Duser.home=%USERPROFILE% -jar "C:\Program Files\yajhfc.jar"
```

2.7 Que veut dire la colonne XYZ ?

Très probablement, je ne sais pas exactement car la description des colonnes sont simplement copiées de la page de manuel `faxstat(1)` (`JobFmt/RcvFmt`) et abrégées/traduites.

3 Divers

3.1 Pourquoi les mots de passe sont ils stockés en clair ?

Simplement car il n'y a pas de méthode beaucoup meilleure.

YajHFC pourrait encoder/"crypter" les mots de passe avant de les stocker, mais si cela le faisait, vous pourriez toujours regarder le code source et trouver comment les décrypter (même si YajHFC était un logiciel fermé (propriétaire) vous pourriez le désassembler ou expérimenter pour les retrouver).

La seule méthode sûre vous demanderait d'entrer le mot de passe à chaque exécution de YajHFC, mais à mon avis cela n'apporterait pas de plus pour entrer le "vrai" mot de passe.

3.2 Pourquoi avez vous choisi ce nom stupide ?

YajHFC a démarré comme un projet de test pour Java et la librairie `gnu.hylafax` aussi je n'avais pas de "joli" nom. Après un moment de travail dessus, j'ai vu que cela devenait utilisable, j'ai donc choisi de le nommer. Comme je travaillais aussi sur SuSE Linux à ce moment je savais qu'il y avait déjà de nombreux projets clients java hylfax, Je l'ai simplement appelé "yet another Java HylaFAX client".