### YajHFC FAQ

### Inhaltsverzeichnis

1	Inst	allation	1
	1.1	Woher bekomme ich einen Faxviewer für Windows?	1
	1.2	Woher bekomme ich einen Faxviewer für Linux/*BSD/?	2
	1.3	Was sollte ich unter MacOS X als Faxviewer benutzen?	2
	1.4	Woher bekomme ich einen PostScript-Viewer?	2
2	Ben	utzung des Programms	2
	2.1	Wie kann ich Deckblattvorlagen bearbeiten?	2
	2.2	Ich möchte ein Telefonbuch über JDBC ansprechen, aber YajHFC kann den Treiber	
		nicht finden, obwohl ich einen korrekten "class path" angegeben habe	2
	2.3	Warum ist der Menüeintrag Ansicht->Nur eigene Faxe ausgegraut?	2
	2.4	Was kann beim passt auf-Operator im "Benutzerdef. Filter"-Dialog als Wert ein-	
		gegeben werden?	2
	2.5	Welche Kommandozeilenargumente werden von YajHFC unterstützt?	3
	2.6	Wenn ich Versandte Faxe anzeigen möchte, erhalte ich immer die Fehlermeldung	
		Dateiformat PCL wird nicht unterstützt, obwohl alle Dokumente im PostScript/PD	ΣF
		Format sind.	3
	2.7	Was bedeutet die Tabellenspalte XYZ?	3
3	Verschiedenes 3		
	3.1	Warum werden Passwörter im Klartext gespeichert?	3
	3.2	~ -	3

### 1 Installation

### 1.1 Woher bekomme ich einen Faxviewer für Windows?

Im Allgemeinen können Sie irgendein beliebiges Programm benutzen, das TIFF-Dateien anzeigen kann. Allerdings zeigen manche dieser Programme Faxe mit niedriger Auflösung gestaucht mit der falschen (halben) Höhe an.

Glücklicherweise wird mit allen aktuellen Windowsversionen ein Programm mitgeliefert, das Faxe korrekt anzeigen kann.

Windows 95/98/ME/2000: Sie können das unter Zubehör/Imaging zu findende Programm verwenden. Um dieses in YajHFC zu verwenden, klicken sie auf die Durchsuchen-Schaltfläche des Befehlszeile für Faxviewer-Eingabefelds, um kodakimg.exe auf ihrer Festplatte zu suchen und auszuwählen.

Diese Datei ist normalerweise entweder im Windows-Verzeichnis (Win 98/ME) oder in Programme\Windows NT\Zubehör\ImageVue (Win 2000) zu finden.

Windows XP: Sie können die integrierte "Windows Bild- und Faxanzeige" benutzen. Um diese mit YajHFC zu benutzen, geben Sie bitte den folgenden Text in das Befehlszeile für Faxviewer-Eingabefeld ein:

rundl132.exe shimgvw.dll,ImageView\_Fullscreen %s

### 1.2 Woher bekomme ich einen Faxviewer für Linux/\*BSD/...?

kfax funktioniert bei mir sehr gut, aber wie bei Windows können Sie auch hier ein beliebiges Programm verwenden, das TIFF-Dateien anzeigen kann; durchsuchen Sie am besten einfach die Paketdatenbank Ihrer Distribution. (xloadimage funktioniert (zumindest bei mir) jedoch nicht).

### 1.3 Was sollte ich unter MacOS X als Faxviewer benutzen?

Geben Sie einfach open %s in das Befehlszeile für Faxviewer-Eingabefeld ein. Die Faxe sollten nun mit der eingestellten Standardanwendung geöffnet werden. Danke an Scott Harris für diese Info.

### 1.4 Woher bekomme ich einen PostScript-Viewer?

Windows: Verwenden Sie am besten Ghostview von http://www.cs.wisc.edu/~ghost/

Linux/\*BSD/...: Installieren Sie am besten irgendeines der PostScript-Viewer-Pakete (z.B. gv, kghostview, gnome-gv, ...)

### 2 Benutzung des Programms

### 2.1 Wie kann ich Deckblattvorlagen bearbeiten?

Die Vorlagen müssen in dem gleichen speziellen PostScript-Format vorliegen, wie es auch von dem HylaFAX-faxcover-Programm verwendet wird. Schauen Sie bitte auf den folgenden Seiten nach, um Hinweise zu erhalten, wie man solche Dateien anlegen bzw. bearbeiten kann (auf Englisch): http://www.hylafax.org/HylaFAQ/Q202.html http://www.hylafax.org/howto/tweaking.html

# 2.2 Ich möchte ein Telefonbuch über JDBC ansprechen, aber YajHFC kann den Treiber nicht finden, obwohl ich einen korrekten "class path" angegeben habe.

Wenn das -jar Befehlszeilenargument angegeben wird, ignoriert Java einen angegebenen benutzerdefinierten class path. Starten Sie YajHFC in diesem Fall daher mit den folgenden Befehlen (/pfad/zum/db-treiber.jar und /pfad/zu/yajhfc.jar sind selbstverständlich durch die entsprechenden Dateinamen (mit Pfad) zu ersetzen ):

Linux/Unix: java -classpath /pfad/zum/db-treiber.jar:/pfad/zu/yajhfc.jar yajhfc.Launcher Windows: java -classpath c:\pfad\zum\db-treiber.jar;c:\pfad\zu\yajhfc.jar yajhfc.Launcher

### 2.3 Warum ist der Menüeintrag Ansicht->Nur eigene Faxe ausgegraut?

Momentan kann YajHFC nur auf sichtbaren Tabellenspalten filtern. Deshalb müssen Sie die Spalte "Besitzer" zu einer Tabelle hinzufügen, wenn Sie dort auf den Besitzer filtern möchten.

### 2.4 Was kann beim passt auf-Operator im "Benutzerdef. Filter"-Dialog als Wert eingegeben werden?

Reguläre Ausdrücke (regular expressions). Eine Kurzreferenz (auf Englisch) über die verwandte Syntax kann auf folgender Seite gefunden werden: http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/util/regex/Pattern.html

Bitte beachten Sie, dass Reguläre Ausdrücke etwas anderes sind als Wildcards: Beispielsweise müssen Sie, um den Effekt des \*-Wildcards zu erreichen, .\* eingeben und für den Effekt des ?-Wildcards ...

### 2.5 Welche Kommandozeilenargumente werden von YajHFC unterstützt?

```
Allgemeine Syntax:
java -jar yajhfc.jar [--help] [--debug] [--admin] [--stdin | Dateiname]
Beschreibung der Argumente:
Dateiname Der Dateiname des zu sendenden Dokuments.
--stdin Das zu sendende Dokument von der Standardeingabe lesen.
--admin Im "Admin-Modus" starten.
--debug Debugging-Informationen ausgeben.
--help Zeigt diesen Text an.
```

# 2.6 Wenn ich Versandte Faxe anzeigen möchte, erhalte ich immer die Fehlermeldung Dateiformat PCL wird nicht unterstützt, obwohl alle Dokumente im PostScript/PDF-Format sind.

Aktivieren Sie bitte das Kontrollfeld PCL-Dateityp-Bugfix verwenden im Optionen-Dialogfeld und versuchen Sie es nocheinmal.

Einige HylaFAX-Versionen liefern inkorrekterweise den Dateityp "PCL" bei allen mit einem Faxauftrag verbundenen Dokumenten zurück. Wenn Sie dieses Kontrollfeld aktivieren, versucht YajHFC den Dateityp selbst herauszufinden, wenn als Typ PCL zurückgegeben wird (was üblicherweise recht gut funktioniert).

### 2.7 Was bedeutet die Tabellenspalte XYZ?

Höchstwahrscheinlich weiß ich das auch nicht so genau, da ich die Spaltenbeschreibungen einfach aus der faxstat(1)-man page (JobFmt/RcvFmt) herauskopiert und nach bestem Wissen ggf. abgekürzt und übersetzt habe.

### 3 Verschiedenes

### 3.1 Warum werden Passwörter im Klartext gespeichert?

Kurz gesagt: Weil es keine Möglichkeit gibt, die wirklich besser wäre.

YajHFC könnte die Passwörter natürlich irgendwie verschleiern/kodieren/"verschlüsseln", bevor sie gespeichert werden, aber wenn es das täte, könnte man immer in den Quellcode schauen, um herauszufinden, wie man diese wieder entschlüsselt (selbst wenn YajHFC Closed Source-Software wäre, könnte man es immer noch disassemblieren oder einfach etwas herumexperimentieren, um das herauszufinden).

Die einzig wirklich sichere Methode würde es erfordern, beim Start von YajHFC immer ein "Master-Passwort" einzugeben, was meiner Meinung auch nicht einfacher/besser wäre, als jedesmal gleich das "echte" Passwort einzugeben.

### 3.2 Warum wurde dieser seltsame Name gewählt?

YajHFC war ursprünglich nur ein Testprojekt, um Java und die gnu.hylafax-Bibliothek besser kennenzulernen und hatte noch keinen "schönen" Namen. Als ich bisschen daran gearbeitet hatte, stellte ich fest, dass als Ergebnis in der Tat ein benutzbares Programm herausgekommen war, also beschloss ich dem Ganzen einen Namen zu geben. Da ich zur selben Zeit auch etwas mit SuSEs yast herumspielte und ich natürlich wusste, das schon sehr viele andere Java-HylaFAX-Clients gab und gibt, nannte ich das Programm einfach "noch ein Java-HylaFAX-Client" (yet another Java-HylaFAX client).