

## Inviare un fax con IGFax da Windows

Dal momento che IG si avvale di Hylafax per la gestione dei fax, qualsiasi client per Hylafax potrebbe essere utilizzato per inviare i fax, ma come fare per archivarli? La maggior parte dei client per hylafax che si occupano dell'invio dei fax trascurano questo aspetto a parer nostro fondamentale.

Per inviare un fax con IGFax, esiste una comoda interfaccia via web, che si occupa fra le altre cose di creare la cover del fax, e in seguito all'invio di archiviare e protocollare il fax inviato. Questo client tra i vari parametri, accetta l'upload del file che deve essere inviato via fax; file che deve essere necessariamente in formato postscript o pdf.

**Il nostro scopo in questo documento è quello di rendere l'operazione automatica in modo che, lanciata la stampa di un qualsiasi tipo di documento, da qualsiasi applicazione, appaia magicamente il form di IGFax che chieda i restanti dati necessari all'invio, e una volta inviato, il documento venga archiviato e protocollato su IG.**

## Creare una stampante virtuale con Windows

Ci sono molteplici sistemi per creare una stampante virtuale che passi a IGFax il file da stampare in formato postscript o pdf, ma il più semplice da attuare e comunque più funzionale e veloce è il seguente.

Premesso che tale sistema può essere adottato solo su una piattaforma con Windows NT 4.0, W2K e XP, esso sfrutta l'applicazione **RedMonEE** <http://www.is-foehr.com/> che offre la possibilità di creare una porta virtuale su Windows dove redigere l'output di una qualsiasi stampante del sistema.

Il trucco sta semplicemente nel catturare il file postscript creato da una stampante windows con driver "Apple Laser Writer 16/600 PS" disponibile su ogni sistema windows, e passarlo a IGFax tramite il redirect di **RedMonEE** su una condivisione Samba. Infatti quando viene eseguito IGFax per l'invio, a prescindere dal parametro 'File da inviare' esso controlla l'esistenza del file `{Document_root}/FaxInviati/.faxjob_{authenticated_user}` e se presente presume sia il file da inviare via Fax e lo propone automaticamente all'interno del form.

Per fare tutto questo procedere con i seguenti passi:

- Installare **RedMonEE** seguendo le istruzioni riportate all'interno del sito ufficiale <http://www.is-foehr.com/>
- Dal pacchetto di **RedMonEE** copiare il file RedFile.exe all'interno della cartella di Windows o comunque in qualsiasi cartella che sia presente all'interno della variabile PATH
- Creare una nuova stampante sul sistema Windows con driver "Apple Laser Writer 16/600 PS", e come porta crearne una nuova del tipo "Redirected Port"
- Una volta creata la stampante visualizzarne le proprietà andare su "Porte" selezionare la porta RPT creata e quindi cliccare su "Configura porta..." a questo punto apparirà il task relativo a RedMonEE.
- Alla voce "Redirect this port to the program" inserire "redfile"
- Alla voce "Arguments for this program are:" inserire il percorso al faxjob tipo `"L:/Documenti/FaxInviati/.faxjob_lucas"`
- Alla voce "Program to start after" inserire "explorer"
- Alla voce "Arguments for this" inserire il percorso allo script hylafax tipo `"http://192.168.0.200/cgi-bin/hylafax?action=sendfax&onclose=close"` (inserire tale indirizzo assolutamente tra doppi apici ")

Lasciare il resto invariato chiudere e provare a stampare una pagina di prova vedrete aprirsi explorer con il form di IGFax e con al posto della richiesta del fax da spedire, dovrebbe essere visualizzata la voce "Documento presente". A questo punto inserite i dati restanti (numero fax o selezionare un contatto) e cliccare su invia fax.

Chiaramente in questo esempio presumiamo che L:/ sia l'unità sulla quale è 'montata' la condivisione di samba che ci fa accedere a {Document\_root}/FaxInviati/. all'interno del server di IG.