
Subject: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Marco](#) on Sun, 13 Mar 2011 12:59:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mi servirebbe mandare una email da linea di comando per un mio script (formmail per un sito web mio)

Ho visto che esistono varie soluzioni come il comando mail o mutt, abbastanza semplici, a parte il fatto di configurare l'smtp server e MTA

Quindi pensavo di farlo con Kmail che uso normalmente, dove già ho impostato l'smtp, senza autenticazione: smtp.tiscali.it ed in più così tutte le email inviate dallo script rimarrebbero nella cartella posta inviata di Kmail, e quindi comodo da poter rivedere.

Ho provato con:

```
kmail -s "oggetto" -b "bcc_email@tiscalinet.it" --body "prova messaggio"
destinatario@gmail.com --composer
```

ma mi apre la finestra di composizione, già tutta bella compilata, ma aspetta che io clicchi su "invia" per spedirla e non fa tutto in automatico.

Come posso fare?

Ho visto anche l'help completo e non ho trovato nulla:

```
kmail --help-all
```

La mia versione di KDE è la 4.4.3 e Kmail Versione 1.13.3

Sapete se con KMail2 è possibile?

O magari con qualche altro programma per email grafico?

C'era un bel programmino leggero con interfaccia grafica per solo email testuali multipiattaforma che usavo prima di Kmail, che non ricordo il nome che magari potrebbe fare al caso mio.

Grazie

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Giovanni](#) on Sun, 13 Mar 2011 13:33:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 03/13/2011 01:59 PM, Marco wrote:

> O magari con qualche altro programma per email grafico? C'era un
> bel programmino leggero con interfaccia grafica per solo email
> testuali multipiattaforma che usavo prima di Kmail, che non ricordo
> il nome che magari potrebbe fare al caso mio.

Per quale motivo devi usare un programma grafico per inviare e-mail da uno script?

Penso che mail sia piÃ¹ adatto e, almeno per la versione che ho io, non richiede granchÃ© di configurazione. Nel file \$HOME/.mailrc ho:

```
set smtp=smtp.tiscali.it
set signature=$HOME/$USER
```

Se preferisci puoi mettere quelle due linee in /etc/nail.rc perchÃ© siano valide per tutti gli utenti che inviano mail.

Il vantaggio di usare mail Ã¨ che accetta il testo sullo standard input e che lo puoi usare per riportare l'output dei programmi dello script.

Ciao
Giovanni

--

A computer is like an air conditioner,
it stops working when you open Windows.
< <http://giovanni.homelinux.net/> >

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?
Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sun, 13 Mar 2011 15:34:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Giovanni wrote:

```
]zac[
> Per quale motivo devi usare un programma grafico per inviare e-mail da
> uno script?
]zac[
```

PerchÃ© ha l'esigenza che tutto sia come se l'avesse inviata con kmail.

Con le applicazioni kde3 dovresti usare kdcop, con kde4 dbus, ho trovato un esempio:

<http://www.daemonforums.org/showthread.php?t=2113>

P.S. Non uso ne kdcop ne dbus, non ho altre informazioni

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Crononauta](#) on Sun, 13 Mar 2011 16:56:32 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 13/03/11 13:59, Marco wrote:

> Mi servirebbe mandare una email da linea di comando per un mio script
> (formmail per un sito web mio)
> Ho visto che esistono varie soluzioni come il comando mail o mutt,
> abbastanza semplici, a parte il fatto di configurare l'smtp server e MTA

Capirai che sforzo mettere in .muttrc una riga tipo:

```
smtp_url=smtp://login:password@smtp.tuoprovider.it:25/
```

(che poi facilmente sarÃ solo: smtp://smtp.tuoprovider.it/)

eh... a parte che sono comunque discorsi di lana caprina, perchÃ© se tu hai una macchina Linux, avrai giÃ - che tu lo sappia o no - un smtp attivo e funzionante sul tuo sistema (solitamente postfix o exim4) la cui configurazione Ã ai confini dell'elementare.

> Come posso fare?

```
mutt -s "Oggetto" -i bodymail.txt indirizzo@destinatario.it < "."
```

E via che la mail parte dritta senza altri interventi, inviando il contenuto del file "bodymail.txt" come testo del messaggio.

Devi solo configurarti mutt (bastano poche righe in muttrc, in rete trovi un'infinitÃ di esempi per configurazioni dalle piÃ¹ semplici alle piÃ¹ complesse) e il tuo servizio smtp (non ti serve altro che il relay host).

Senza contare, come ti dicevo, che puoi anche istruire mutt per fare il relay diretto verso il server del provider come ti ho indicato sopra.

--

Massimo Bacilieri AKA Crononauta

Skype: crononauta <massimo.bacilieri@gmail.com>

Facebook: Massimo Bacilieri

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Ale](#) on Sun, 13 Mar 2011 17:12:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 13/03/2011 13.59, Marco ha scritto:

> Mi servirebbe mandare una email da linea di comando per un mio script
> (formmail per un sito web mio)

Hai pensato di mettere un server imap sulla tua macchina e le mail in formato maildir nella home? Magari in questo modo puoi usare il client da linea di comando per spedire (uno qualunque che vada bene) e poi usare kmail che punta allo stesso server imap, che ti faccia vedere cosa e' stato spedito dall'altro programma. Io ho installato dovecot su un server slackware ed e' molto semplice da configurare.

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [NicoKid](#) on Sun, 13 Mar 2011 23:30:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco wrote:

>
> Quindi pensavo di farlo con Kmail che uso normalmente, dove gia' ho
> impostato l'smtp, senza autenticazione: smtp.tiscali.it
> ed in piu' cosi' tutte le email inviate dallo script rimarrebbero nella
> cartella posta inviata di Kmail, e quindi comodo da poter rivedere.
>
> Ho provato con:
>
> kmail -s "oggetto" -b "bcc_email@tiscalinet.it" --body "prova messaggio"
> destinatario@gmail.com --composer

Prova ad aggiungere questa roba dopo il comando sopra:

```
sleep 2; xdotool key 'ctrl+Return'
```

Non l'ho provato con kmail, ma con thunderbird funziona

<http://www.kbrandt.com/2008/05/quick-tip-tunderbird-email-from-command.html>

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Marco](#) on Mon, 14 Mar 2011 00:45:24 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Giuseppe Della Bianca wrote:

> Giovanni wrote:
>
>]zac[
>> Per quale motivo devi usare un programma grafico per inviare e-mail da
>> uno script?
>]zac[
>
> Perché ha l'esigenza che tutto sia come se l'avesse inviata con kmail.
Per fortuna qualcuno mi ha compreso. :-)

Sending FreeBSD Problem Reports Through KMail

If you use KMail, you may wish to send your problem reports from send-pr(1) through KMail instead of another mail program. The advantage of this is you already have KMail setup for your outgoing mail, so there is no need to setup another mail program. Plus all of your PRs will be stored in KMail like your other outgoing mail.

> Con le applicazioni kde3 dovresti usare kdcop, con kde4 dbus, ho trovato
> un esempio:
>
> <http://www.daemonforums.org/showthread.php?t=2113>
>
Questo esempio non funziona.

ho provato vari comandi, come MessageComposer, newMessage,openComposer, ma nessuno funziona, danno questo errore:
Error: org.freedesktop.DBus.Error.UnknownMethod

L'unico che funziona e':

```
qdbus org.kde.kmail /KMail org.kde.kmail.kmail.checkMail
```

Pero' a me serve un comando per spedire una email.

> P.S. Non uso ne kdcop ne dbus, non ho altre informazioni

Mi sei stato comunque MOLTO utile, ho capito che si puo' fare e quale e' la direzione giusta. Peccato che sto smanettando da un bel po', ma non trovo nulla. Nemmeno una guida ufficiale di kde con i vari comandi del dbus di Kmail.
Suggerimenti, aiuti? Vi ringrazio molto.

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?
Posted by [Marco](#) on Mon, 14 Mar 2011 00:54:09 GMT

Marco wrote:

> Giuseppe Della Bianca wrote:

>

>> Giovanni wrote:

>>

>>]zac[

>>> Per quale motivo devi usare un programma grafico per inviare e-mail da
>>> uno script?

>>]zac[

>>

>> Perché ha l'esigenza che tutto sia come se l'avesse inviata con kmail.

> Per fortuna qualcuno mi ha compreso. :-)

>

Ah, ho trovato questo ottimo comando che mi visualizza tutti i comandi
possibili:

qdbusviewer

ma con dbusAddMessage ho lo stesso problema che avevo all'inizio.
Ovvero mi apre la finestra del composer già compilata ma non fa l'invio
automatico. ma dovrei cliccare.

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Marco](#) on Mon, 14 Mar 2011 02:02:51 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

NicoKid wrote:

> Marco wrote:

>

>

>>

>> Quindi pensavo di farlo con Kmail che uso normalmente, dove già ho

>> impostato l'smtp, senza autenticazione: smtp.tiscali.it

>> ed in più così tutte le email inviate dallo script rimarrebbero nella

>> cartella posta inviata di Kmail, e quindi comodo da poter rivedere.

>>

>> Ho provato con:

>>

>> kmail -s "oggetto" -b "bcc_email@tiscalinet.it" --body "prova messaggio"

>> destinatario@gmail.com --composer

>

> Prova ad aggiungere questa roba dopo il comando sopra:

>
> ;sleep 2; xdotool key 'ctrl+Return'
>
> Non l'ho provato con kmail, ma con thunderbird funziona
> <http://www.kbrandt.com/2008/05/quick-tip-tunderbird-email-fr-om-command.html>
>
> Nicola.
Grande! Mi piace molto come soluzione!
Anche Kmail usa Ctrl-Return per inviare il messaggio.

Pero' ho ancora 2 difficoltà:

```
kmail --composer -h "Return-Path: <return@tiscali.it>" -s "oggetto"  
destinatario@gmail.com -b "nascosto@tiscalinet.it" --body "prova  
messaggio"&; sleep 2; xdotool key "ctrl+Return"™;
```

mi da questo errore:
bash: syntax error near unexpected token `;

senza la & non va in background e ovviamente non funziona piu' il giochetto.

ho provato con un semplice comando:
ls&;pwd

e da lo stesso errore

Poi altro problema e' quello di poter cambiare tramite lo script il mittente del messaggio o almeno il reply-to ho provato con l'header:
kmail --composer -h "Return-Path: <return@tiscali.it>"

ma non cambia nulla.

E poi ultima cosa: kmail quando spedisce il messaggio verifica se va tutto bene o meno, se l'email non esiste mi da questo errore in una finestra di dialogo che richiede interazione, invece sarebbe stato comodo che il comando restituisse errore in modo che il mio script abbia un valore di ritorno, così da sapere se l'email inserita e' corretta o meno o se qualsiasi altra cosa sia andata bene:

Spedizione non riuscita:

Spedizione del messaggio non riuscita perchÃ© il server ha rifiutato i seguenti destinatari: nascosto@tiscalinet.it (Il server ha risposto: "RCPT TO: User unknown")

Il messaggio resterÃ nella cartella Â«posta in uscitaÂ» finchÃ© non risolverai il problema (es. indirizzo sbagliato) oppure fin quando non lo rimuoverai dalla cartella Â«posta in uscitaÂ».

Ã stato utilizzato il seguente trasporto: Tiscali

Vuoi continuare con la spedizione dei restanti messaggi?

Se non risolvo questi problemi, devo cambiare programma, provando magari thunderbird o claws-mail, oppure usare per forza client testuali

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [NicoKid](#) on Mon, 14 Mar 2011 09:22:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco wrote:

> NicoKid wrote:

>>>

>>> kmail -s "oggetto" -b "bcc_email@tiscalinet.it" --body "prova messaggio"

>>> destinatario@gmail.com --composer

>>

>> Prova ad aggiungere questa roba dopo il comando sopra:

>>

>> ;sleep 2; xdotool key 'ctrl+Return'

>>

>> Non l'ho provato con kmail, ma con thunderbird funziona

>> [http://www.kbrandt.com/2008/05/quick-tip-tunderbird-email-fr om-](http://www.kbrandt.com/2008/05/quick-tip-tunderbird-email-fr-om-command.html)

> command.html

>>

>> Nicola.

> Grande! Mi piace molto come soluzione!

> Anche Kmail usa Ctrl-Return per inviare il messaggio.

>

> Pero' ho ancora 2 difficolta:

>

> kmail --composer -h "Return-Path: <return@tiscali.it>" -s "oggetto"

> destinatario@gmail.com -b "nascosto@tiscalinet.it" --body "prova

> messaggio"&; sleep 2; xdotool key "â€~ctrl+Returnâ€™™";

>

> mi da questo errore:

> bash: syntax error near unexpected token `;

>

> senza la & non va in background e ovviamente non funziona piu' il

> giochetto.

Attenzione se hai fatto copia e incolla con l'esempio sul link che ti ho postato: gli apici sono tutti sbagliati.

A dire il vero io il "&" l'ho tolto: thunderbird apre una finestra e poi la chiude. Non mi ricordo se c'Ã" bisogno di tenere thunderbird avviato per fare il giochino, non so con kmail. Ma d'altra parte se chiedi di usare un client di posta grafico si presume che tu abbia la tua sessione di X aperta.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Marco](#) on Tue, 15 Mar 2011 15:37:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

>> Pero' ho ancora 2 difficoltà:

>>

>> kmail --composer -h "Return-Path: <return@tiscali.it>" -s "oggetto"

>> destinatario@gmail.com -b "nascosto@tiscalinet.it" --body "prova

>> messaggio"&; sleep 2; xdotool key â€˜ctrl+Returnâ€™™;

>>

>> mi da questo errore:

>> bash: syntax error near unexpected token `;

>>

>> senza la & non va in background e ovviamente non funziona piu' il

>> giochetto.

>

> Attenzione se hai fatto copia e incolla con l'esempio sul link che ti ho

> postato: gli apici sono tutti sbagliati.

> A dire il vero io il "&" l'ho tolto: thunderbird apre una finestra e poi

> la chiude. Non mi ricordo se c'Ã¨ bisogno di tenere thunderbird avviato per

> fare il giochino, non so con kmail. Ma d'altra parte se chiedi di usare un

> client di posta grafico si presume che tu abbia la tua sessione di X

> aperta.

>

> Nicola.

>

Ti ringrazio molto, ora funziona. Ho messo gli apici corretti ed ho tolto il

; dopo la & ed ho imparato cose nuove e scoperto l'ottimo xdotool

Ora invia le email e funziona, pero' mi rimangono ancora 2 problemi da risolvere.

Il primo e' quello di far settare il mittente del messaggio o almeno il

Reply-to: per ogni email da linea di comando. Penso che si possa fare con

l'opzione -h Header, ma ho provato cosi' e non cambia nulla:

```
-h "Return-Path: <return@tiscali.it>"
```

Poi ho pensato che ho anche un'altro problema.

Per fortuna se mando una mail ad un'indirizzo sconosciuto con l'smtp di

tiscali, dopo qualche secondo su kmail mi esce una finestra di avviso

dell'errore, purtroppo essendo in modalita' grafica, non penso sia

assolutamente riscontrabile dallo script a linea di comando.

Conclusione, sarò costretto ad abbandonare kmail e usare mutt o simili. Anzi ne approfitto per chiedervi quale gestisce meglio i messaggi d'errore in caso di problemi di invio email.

Pero' ho pensato come ottenere lo stesso risultato che chiedevo all'inizio, ovvero di avere un'archivio di tutte le email spedite in un mailreader grafico. E questo lo posso ottenere semplicemente mandando tutte le email in bcc: anche a me. Anzi così' e' anche meglio, perché' così' posso usare anche un'altro PC, per accedervi.

Grazie a tutti per avermi aiutato in un modo o nell'altro.

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [NicoKid](#) on Tue, 15 Mar 2011 18:46:18 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco wrote:

> Conclusione, sarò costretto ad abbandonare kmail e usare mutt o simili.

Sono d'accordo.

> Pero' ho pensato come ottenere lo stesso risultato che chiedevo
> all'inizio, ovvero di avere un'archivio di tutte le email spedite in un
> mailreader grafico. E questo lo posso ottenere semplicemente mandando
> tutte le email in bcc: anche a me. Anzi così' e' anche meglio, perché'
> così' posso usare anche un'altro PC, per accedervi.

Tieni presente che con thunderbird, ma penso anche con kmail puoi impostare le cartelle dove tenere le e-mail che potrebbero benissimo essere le stesse di altri mailreader (condividi le stesse cartelle).

Altra possibilità : gmail permette l'utilizzo di imap, non so cosa fa tiscali. In questo caso tieni tutto sul server e qualunque programmi usi vedrai sempre tutte le e-mail.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Marco](#) on Fri, 18 Mar 2011 09:15:01 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

NicoKid wrote:

> Marco wrote:

>

>

>> Conclusione, sarò costretto ad abbandonare kmail e usare mutt o simili.

>

> Sono d'accordo.

Con mutt il messaggio lo devi mettere in un file di testo, quindi alla fine ho usato mail che prende il messaggio dallo standard input. Il comando è tipo:

```
echo "testo email" | mail -v -b copianascostatiscalinnet.it -s "Richiesta informazioni dal sito ...." -S from=utente@email.it destinatario@gmail.com
```

se dopo faccio `echo $?` mi restituisce 0 se l'email viene inviata, ed 1 se non viene spedita, ad esempio perché il destinatario è sconosciuto.

Però nel programma java (wicket) mi restituisce sempre 0, non capisco perché. Sto impazzendo. avete suggerimenti? Non so se è un problema del codice java o del comando mail.

O forse è colpa che in realtà sono 2 comandi concatenati con il pipe e mi viene restituito il return code solo di `echo "testo mail"` che è sempre 0?

```
try {
    Process p = Runtime.getRuntime().exec("echo \""+messaggioSTR+"\" | mail -v -
    b copianascosta@tiscalinnet.it -s \"Richiesta informazioni dal sito ....\" -S
    from="+emailSTR+" destinatario@gmail.com");
    System.out.println("waiting...");
    p.waitFor();
    if(p.exitValue()== 0) {
        System.out.println("ok");
        setResponsePage(Ok.class);
    }
    else {
        System.out.println("error.");
        setResponsePage(Error.class);
    }
}
```

>

>> Però ho pensato come ottenere lo stesso risultato che chiedo

>> all'inizio, ovvero di avere un'archivio di tutte le email spedite in un

>> mailreader grafico. E questo lo posso ottenere semplicemente mandando

>> tutte le email in bcc: anche a me. Anzi così è anche meglio, perché

>> così posso usare anche un'altro PC, per accedervi.

>
> Tieni presente che con thunderbird, ma penso anche con kmail puoi
> impostare le cartelle dove tenere le e-mail che potrebbero benissimo
> essere le stesse di altri mailreader (condividi le stesse cartelle).
> Altra possibilit  : gmail permette l'utilizzo di imap, non so cosa fa
> tiscali. In questo caso tieni tutto sul server e qualunque programmi usi
> vedrai sempre tutte le e-mail.
Non so usare imap, ma preferisco comunque avere le email sul mio hd e non in remoto.
Con la soluzione del bcc: ho comunque risolto come volevo.

> Nicola.

>

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [NicoKid](#) on Sat, 19 Mar 2011 01:13:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco wrote:

> Con mutt il messaggio lo devi mettere in un file di testo, quindi alla fine
> ho usato mail che prende il messaggio dallo standard input. Il comando e'
> tipo:
>
>
> echo "testo email" | mail -v -b copianascostaticalinnet.it -s "Richiesta
> informazioni dal sito" -S from=utente@email.it destinatario@gmail.com
>
> se dopo faccio echo \$? mi restituisce 0 se l'email viene inviata, ed 1
> se non viene spedita, ad esempio perche' il destinatario e' sconosciuto.

Se usi mutt non devi fare il pipe. E non vedo il problema di creare un file temporaneo:

echo "messaggio" > miofile

Nicola.

P.S. non   meglio che usi uno script bash invece di java?

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sun, 20 Mar 2011 13:37:29 GMT

Marco wrote:

]zac[

>> Perché ha l'esigenza che tutto sia come se l'avesse inviata con kmail.

> Per fortuna qualcuno mi ha compreso. :-)

:).

]zac[

> Mi sei stato comunque MOLTO utile, ho capito che si puo' fare e quale e'
> la direzione giusta. Peccato che sto smanettando da un bel po', ma non

]zac[

Purtroppo non Ã come del mondo windows che esistono API piÃ¹ o meno standardizzate per comunicare con le varie applicazione grafiche.

In kde (ma presumo anche in gnome) lo cosa Ã ancora piuttosto selvaggia.

Potresti provare a iscriverti alla mailing list di kmail e chiedere un aiuto.

Mi spiace, posso solo farti gli auguri.

Subject: Re: Mandare email con Kmail da linea di comando?

Posted by [Marco](#) on Wed, 23 Mar 2011 23:57:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

NicoKid wrote:

> Marco wrote:

>

>> Con mutt il messaggio lo devi mettere in un file di testo, quindi alla

>> fine ho usato mail che prende il messaggio dallo standard input. Il

>> comando e' tipo:

>>

>>

>> echo "testo email" | mail -v -b copianascostatiscalinnet.it -s "Richiesta

>> informazioni dal sito" -S from=utente@email.it

>> destinatario@gmail.com

>>

>> se dopo faccio echo \$? mi restituisce 0 se l'email viene inviata, ed 1

>> se non viene spedita, ad esempio perche' il destinatario e' sconosciuto.

>

> Se usi mutt non devi fare il pipe. E non vedo il problema di creare un

> file temporaneo:
> echo "messaggio" > miofile
>
> Nicola.

>
> P.S. non Ã¨ meglio che usi uno script bash invece di java?
>

Alla fine ho abbandonato sia kmail che la linea di comando, ho avuto troppi problemi, soprattutto nel codice di ritorno, che con mail mi dava sempre 0. Quindi ho implementato la cosa con java mail, che poi non e' stato cosi' difficile, visto che c'e' anche un'esempio gia' fatto e tutto funziona bene. Ottengo anche un corretto codice di ritorno, in modo da verificare se la mail inserita esiste o meno e posso impostare anche il campo From. Per avere lo stesso le email in kmail, ho usato il trucco del bcc:
Grazie a tutti del vostro aiuto.
