

Qmail via FreeBSD Ports

3º CONISLI

São Paulo, 05 de Novembro de 2005

**Renato Botelho
garga@FreeBSD.org**

FreeBSD Ports



Visão geral



Instalando programas de terceiros



Dependências



Segurança



Atualização



Desinstalação

FreeBSD Ports



Pacote pré-compilado



Menor número de dependências



Instalação mais rápida



Baixar pacotes remotos



Instalação / atualização em série



Menos flexível

FreeBSD Ports



Instalação via ports



Maior número de dependências



Instalação mais lenta



Mais flexível



Pacote de versão customizada

FreeBSD Ports



Ferramentas



cvsup



fastest_cvsup



portupgrade / portinstall



portaudit



portsnap



check_updates

FreeBSD Ports



Encontrando um programa no ports

```
Terminal
File Edit View Terminal Tabs Help
garga:/usr/ports# make search name=ldap-server
Port:  openldap-server-2.2.29
Path:  /usr/ports/net/openldap22-server
Info:  Open source LDAP server implementation
Maint: vsevolod@FreeBSD.org
B-deps: db42-4.2.52_4 libtool-1.5.20
R-deps: db42-4.2.52_4 openldap-client-2.2.29
WWW:  http://www.OpenLDAP.org/

Port:  openldap-server-2.3.9
Path:  /usr/ports/net/openldap23-server
Info:  Open source LDAP server implementation
Maint: vsevolod@FreeBSD.org
B-deps: db43-4.3.29 libltdl-1.5.20 libtool-1.5.20
R-deps: db43-4.3.29 libltdl-1.5.20 openldap-client-2.3.9
WWW:  http://www.OpenLDAP.org/

garga:/usr/ports#
```

A large, semi-transparent watermark of the GNOME logo is visible in the background of the terminal window. The logo consists of a stylized 'G' and the word 'GNOME' in a serif font, with the tagline 'GNU NETWORK OBJECT MODEL ENVIRONMENT' below it.

qmail



O que é?



Vantagens



Código fonte simples



Flexível e escalonável



Usuários e domínios virtuais



Patches



Ferramentas

qmail via FreeBSD Ports



Vantagens



Diversas opções



Instalação simples



Opções selecionadas ficam gravadas



Atualização mais segura



Ferramentas disponíveis no ports

mail

qmail via FreeBSD Ports



Ports disponíveis hoje



qmail



qmail-ldap



qmail-mysql



qmail-smtp_auth_tls



qmail-spamcontrol



qmail-tls

mail

FreeBSD Ports



Ferramentas disponíveis



Domínios virtuais (vpopmail)



Controle de processos (daemontools,
ucspi-tcp)



Bases de dados (mysql, postgresql, ldap)



Antivírus (clamav, vscan, f-prot)



Antispam (spamassassin, dspam)

FreeBSD Ports



Ferramentas disponíveis



Scanners (qmail-scanner, simscan,
MailScanner)



Servidores POP/IMAP (courier-imap,
imap-uw, cyrus-imapd, popa3d)



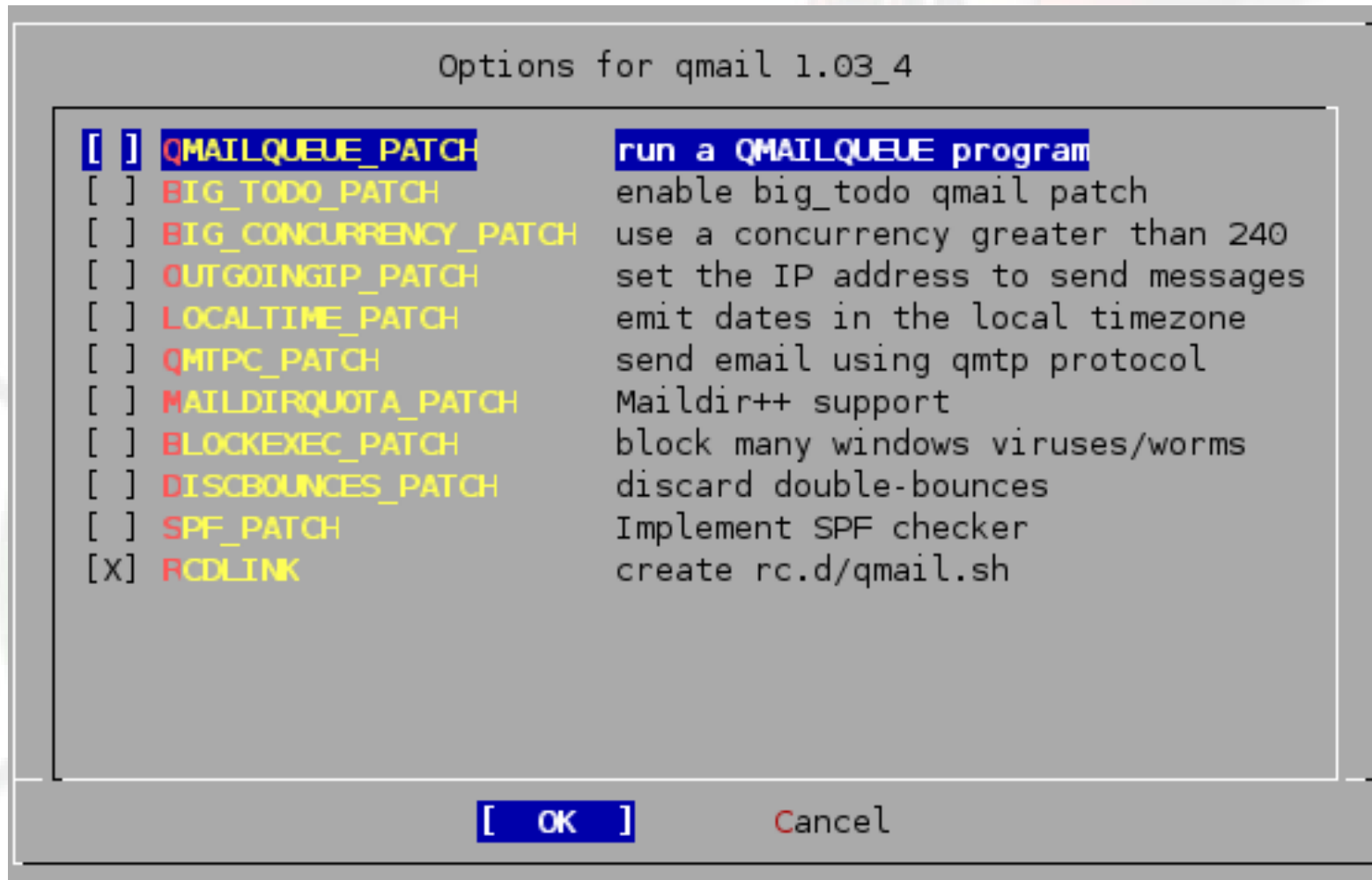
Gerenciadores (qmailadmin, vqadmin)



MDA (maildrop, procmail)

qmail via FreeBSD Ports

```
# cd /usr/ports/mail/qmail && make install clean
```



Futuro dos ports do qmail



Futuro dos ports do qmail



Adicionar mais patches



Instalação com daemontools e ucspi-tcp



Criar um port para o netqmail



Mesclar patches incompatíveis



Considerações finais

qmail

qmail via FreeBSD Ports

OBRIGADO!

Renato Botelho
garga@FreeBSD.org

qmail
