



Mailserver

Manuel Bergamaschi

Bergamo Linux User Group

25 Ottobre 2008



1 **Mailserver in casa**

2 **Il Software**

3 **Le alternative**

4 **Approfondimenti**



I vantaggi

- Autonomia di configurazione e gestione;
- Backup Centralizzato (IMAP);
- Consultazione dei LOG;
- Pieno controllo delle e-mail scartate;
- Integrazione con altri servizi (es. VoIP e FAX).

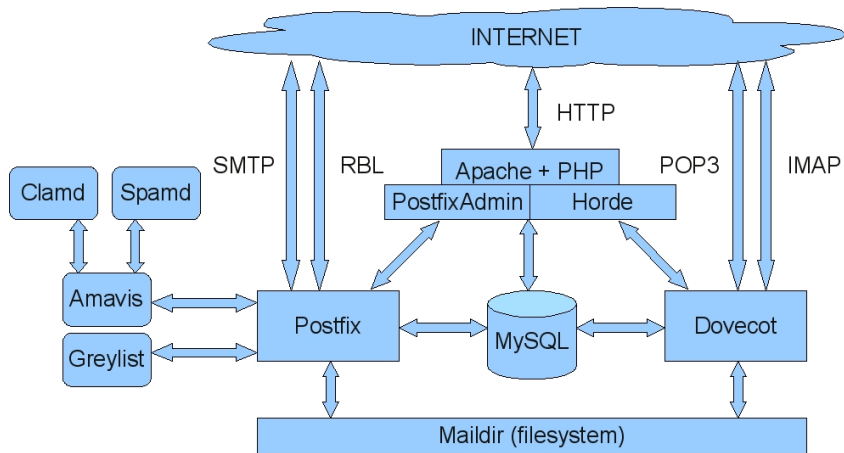


Gli svantaggi

- Dispendio di risorse umane e Hardware;
- Richiede (e crea) un buon Know-how;
- Utilizza parte della banda Internet.



- MTA + MDA: Postfix con utenti virtuali su DB;
- Server POP3, IMAP: Dovecot (anche criptato);
- Webmail: Horde/IMP (su Apache + PHP);
- Antispam: Spamassassin + Postgrey + RBL;
- Antivirus: Clam AV;
- Gestione: Postfixadmin.





Postfix - www.postfix.org

- Sempre più usato e in grande sviluppo;
- Veloce, semplice e sicuro;
- Gestisce utenti virtuali configurati in db;
- Integrazione con antivirus e antispam;
- Di facile installazione e gestione;
- Vasta documentazione anche in italiano.



Dovecot - www.dovecot.org

- Di recente sviluppo;
- Fornisce accesso POP3, POP3s, IMAP e IMAPs;
- Performante ed aderente agli standard;
- Si integra con postfix per offrire SMTP-Auth;
- Semplice da configurare.



Clamav - www.clamav.net

- Unico antivirus GPL;
- Aggiornamenti frequenti.

Spamassassin - spamassassin.apache.org

- Largamente usato, anche in sw commerciali;
- Flessibile e personalizzabile;
- Esegue molti test per valutare le e-mail.



Amavix - www.ijs.si/software/amavisd

- Interfaccia tra Postfix e Spamassassin/Clam AV;
- Chiama questi software solo all'occorrenza.

Postgrey - postgrey.schweikert.ch

- Novità efficace nella lotta allo spam;
- Costringe uno sconosciuto al re-invio della mail;
- Richiamato direttamente da Postfix.



Horde - www.horde.org

- Framework su cui si basano più applicazioni web;
- IMP: webmail;
- Turba: rubrica;
- Kronolith: calendario;
- Nag: Task-list manager;
- Si appoggia su database SQL.



Inbox Svuetta il Cestino Nuovo Messaggio Cartelle Ricerca Scarica Mail Filtri Opzioni Problema Aiuto Esci Open Folder Inbox

Inbox Da 1 a 16 di 16 Messaggi

Seleziona: Contrassegna come: Sposta | Copia | Messaggio a

Elimina | Lista Nera | Lista Bianca | Inoltra | Visualizza Messaggi

	#	Data	Da	Argomento [Oggetto]	Dimensioni
	1	31/05/2008	Edda	[Fwd: Fw: Freet@: fax per l'utente 36075]	52 KB
	2	17/06/2008	Silvia Sartirani	Re: Conto Duetto	5 KB
	3	02/07/2008	manuel	Headers	7 KB
	4	24/07/2008	Manuel	Re: Fwd: howto	4 KB
	5	25/07/2008	Manuel	└─ Re: Fwd: howto	3 KB
	6	27/07/2008	Manuel	└─ Re: Fwd: howto	3 KB
	7	01/08/2008	Manuel	└─ Re: Fwd: howto	5 KB
	13	11/09/2008	Manuel	└─ Re: LD2008	3 KB
	8	16/08/2008	AF	1 - Richiesta delucidazioni sistema Linux e sulle OpenSource; 2 - Ripristinate le condizioni iniziali del mio N	83 KB
	9	18/08/2008	AF	Rif: Re: 1 - Richiesta delucidazioni sistema Linux e sulle OpenSource; 2 - Ripristinate le condizioni iniziali de	103 KB
	10	22/08/2008	vodafone.it_shop@mail.vodafone.it	Shop - Disattivazione Telericarica Pr	2 KB
	11	08/09/2008	Giulia Minuti	Invio CV	7 KB
	12	11/09/2008	MarcO	R: R: R: un utile consiglio	3 KB
	14	15/09/2008	Simone Milesi	Re: [bug] [DTP3 Regalasi]	2 KB
	15	15/10/2008	potto picchirallo	R: Linux Day	5 KB
	16	21/10/2008	Manuel	Presentazione mailserv per linuxday	420 KB

Non visto Risposto Importante Eliminato Bozza Personale

Elimina | Lista Nera | Lista Bianca | Inoltra | Visualizza Messaggi

Seleziona: Contrassegna come: Sposta | Copia | Messaggio a

Agenda Mio Account Opzioni Esci



Postfixadmin - postfixadmin.sourceforge.net

- Interfaccia web per l'amministrazione di utenti e domini del sistema di posta;
- Veloce, semplice ed intuitivo;
- Basato su più livelli di amministrazione;
- Permette l'impostazione dell'autorisponditore;
- La configurazione è salvata in un db.



Lista degli amministratori Lista dei domini Lista virtuale Ricevi Email Spedisci Email Password Fai Backup Vedi Log

Esci

Vai **Resoconto per** Alias: 4 / 10 Caselle di posta: 4 / 10 cerca:

:: Alias

Da	a	Ultima modifica	Attivo		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-06-14 18:37:44	SI	modifica	cancella
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-06-14 18:37:44	SI	modifica	cancella
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-07-17 19:07:26	SI	modifica	cancella
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-06-19 12:51:25	SI	modifica	cancella

Aggiungi Alias

:: Caselle di posta

Email	Nome	Ultima modifica	Attivo			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-07-10 12:52:24	SI	Attiva autoresponditore	modifica	cancella
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-06-17 19:28:08	SI	Attiva autoresponditore	modifica	cancella
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-06-17 19:25:22	SI	Attiva autoresponditore	modifica	cancella
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2008-07-11 13:09:34	SI	Attiva autoresponditore	modifica	cancella

Aggiungi casella di posta



Le alternative

Software Libero

Bergamo Linux User Group



- SMTP: sendmail, exim, courier-mta, qmail*;
- POP3 / IMAP: courier-imap, qpopper;
- WEBMAIL: Squirrelmail, Round Cube, Zimbra.



Le alternative

Software Commerciale

Bergamo Linux User Group



- Microsoft Exchange;
- Lotus Domino;
- MDaemon.



presso il BGLug - www.bglug.it

- How-to basato su distribuzione Debian;
- Macchina Virtuale pronta all'uso;
- Mailing List: <http://lists.linux.it/listinfo/bglug>;
- Incontri settimanali.



Domande e Risposte

Bergamo Linux User Group



- Domande?



- Risposte...



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



- Grazie per l'attenzione

