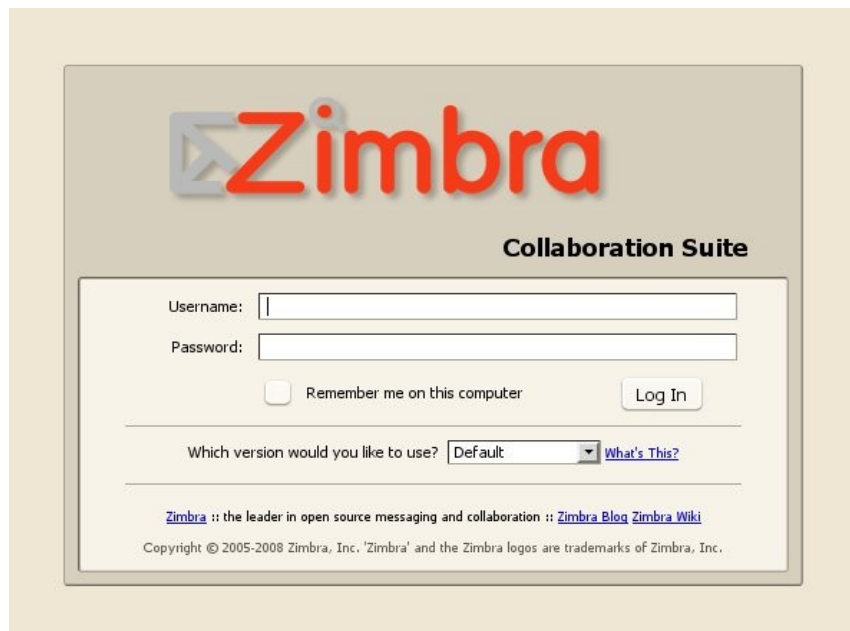


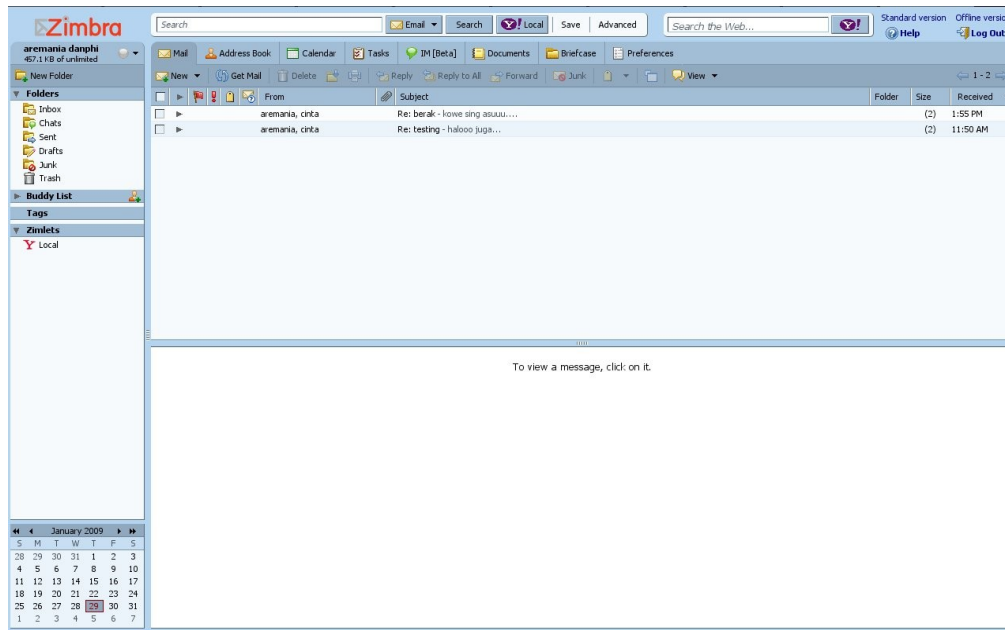
ZIMBRA Mail Server With Ubuntu 8.04

Zimbra adalah software open source untuk email server dan kolaborasi (groupware), yang menyediakan solusi email server yang powerful, penjadwalan, kalender grup, kontak dan manajemen penyimpanan dokumen via web. Zimbra server tersedia untuk Linux, Mac OS X dan platform virtualisasi. Zimbra menggunakan klien Ajax Web 2.0 yang dapat dijalankan pada browser Firefox, Safari dan Internet Explorer (6.0+) dan IE serta mudah diintegrasikan dengan portal web API, aplikasi bisnis dan VoIP menggunakan web services.

Zimbra pada dasarnya sekelas dengan aplikasi Microsoft Exchange Server. Bedanya, Zimbra tersedia dalam 2 edisi, yaitu Open Source Edition dan Network Edition. Zimbra Open Source Edition menggunakan lisensi Mozilla Public License yang salah satu butir lisensinya menyatakan bahwa perubahan atau modifikasi yang dilakukan pada kode sumber Zimbra harus dikembalikan pada komunitas.

Zimbra Server terdiri dari gabungan berbagai software Open Source, yaitu : Postfix, MySQL, OpenLDAP, Anti Virus Clamav dan Anti Spam SpamAssassin.





Nah, kalau sudah tahu gimana tampilannya zimbra seperti di atas, aku akan menjelaskan bagaimana cara instalasinya. Syarat utama yang harus dimiliki sebelum kita menginstalasi dan mengkonfigurasi Zimbra, kita harus memiliki DNS Server terlebih dahulu. Anggap disini kita telah memiliki DNS server dengan domain mail.danphicool.net.

Tahap-tahapnya seperti ini :

- Install paket-paket yang dibutuhkan untuk instalasi Zimbra :

```
root@danphicool:~# apt-get install binutils cpp fetchmail flex gcc libarchive-zip-perl libc6-dev libgmp3c2 libstdc++5 libltdl3 libcompress-zlib-perl libdb4.3-dev libpcre3 libpopt-dev lynx m4 make ncftp nmap openssl perl perl-modules unzip zip zlib1g-dev autoconf automake1.9 libtool bison autotools-dev g++
```

```
root@danphicool:~# apt-get install binutils cpp fetchmail flex gcc libarchive-zip-perl libc6-dev libgmp3c2 libstdc++5 libltdl3 libcompress-zlib-perl libdb4.3-dev libpcre3 libpopt-dev lynx m4 make ncftp nmap openssl perl perl-modules unzip zip zlib1g-dev autoconf automake1.9 libtool bison autotools-dev g++
```

- Download file zimbra yang utk ubuntu 8.04 penulis menggunakan ini :

```
zcs-5.0.9_GA_2533.UBUNTU8.20080814162822.tgz
```

- Silahkan di ekstrak file yang telah di download tadi :

```
root@danphicool:~# tar xzpf zcs-5.0.9_GA_2533.UBUNTU8.20080814162822.tgz
root@danphicool:~# cd zcs-5.0.9_GA_2533.UBUNTU8.20080814162822
```

- Silahkan lakukan Instalasi Zimbra dengan mengetikkan seperti ini :

```
root@danphicool:/home/lovely/zcs-5.0.9_GA_2533.UBUNTU8.20080814162822# ./install.sh
root@danphicool:/home/lovely/zcs-5.0.9_GA_2533.UBUNTU8.20080814162822#
```

- Setelah dijalankan `./install.sh` maka akan seperti ini biasanya tinggal mengikuti petunjuk yang ada di log-nya seperti ini :

Operations logged to /tmp/install.log.4416

Checking for existing installation...

```
zimbra-ldap...NOT FOUND
zimbra-logger...NOT FOUND
zimbra-mta...NOT FOUND
zimbra-snmp...NOT FOUND
zimbra-store...NOT FOUND
zimbra-apache...NOT FOUND
zimbra-spell...NOT FOUND
zimbra-core...NOT FOUND
```

PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE SOFTWARE. ZIMBRA, INC. ("ZIMBRA") WILL ONLY LICENSE THIS SOFTWARE TO YOU IF YOU FIRST ACCEPT THE TERMS OF THIS AGREEMENT. BY DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE, OR USING THE PRODUCT, YOU ARE CONSENTING TO BE BOUND BY THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS AGREEMENT, THEN DO NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE PRODUCT.

License Terms for the Zimbra Collaboration Suite:

http://www.zimbra.com/license/collaboration_suite_collective_license_1.0.html

```
Press Return to continue      <-- <ENTER>
Install zimbra-ldap [Y]       <-- <ENTER>
Install zimbra-logger [Y]    <-- <ENTER>
Install zimbra-mta [Y]       <-- <ENTER>
Install zimbra-snmp [Y]      <-- <ENTER>
Install zimbra-store [Y]     <-- <ENTER>
Install zimbra-spell [Y]     <-- <ENTER>
```

The system will be modified. Continue? [N] <-- y

Main menu

```
1) Hostname:                mail.danphicool.net
2) Ldap master host:       mail.danphicool.net
3) Ldap port:               389
4) Ldap password:          set
5) zimbra-ldap:             Enabled
6) zimbra-store:           Enabled
   +Create Admin User:      yes
   +Admin user to create:   admin@ mail.danphicool.net
****+Admin Password        UNSET
   +Enable automated spam training: yes
   +Spam training user:     spam.tukjrdnaco@ mail.danphicool.net
   +Non-spam(Ham) training user: ham.rg8fvq6cd4@ mail.danphicool.net
   +Global Documents Account: wiki@ mail.danphicool.net
   +SMTP host:              mail.danphicool.net
   +Web server HTTP port:   80
```

+Web server HTTPS port: 443
+Web server mode: http
+Enable POP/IMAP proxy: no
+IMAP server port: 143
+IMAP server SSL port: 993
+POP server port: 110
+POP server SSL port: 995
+Use spell check server: yes
+Spell server URL: http://mail.danphicool.net:7780/aspell.php

7) zimbra-mta: Enabled
8) zimbra-snmpp: Enabled
9) zimbra-logger: Enabled
10) zimbra-spell: Enabled
r) Start servers after configuration yes
s) Save config to file
x) Expand menu
q) Quit

Address unconfigured (**) items (? - help) <-- 6

Store configuration

1) Status: Enabled
2) Create Admin User: yes
3) Admin user to create: admin@ mail.danphicool.net
** 4) Admin Password UNSET
5) Enable automated spam training: yes
6) Spam training user: spam.tukjrdnaco@ mail.danphicool.net
7) Non-spam(Ham) training user: ham.rg8fvq6cd4@ mail.danphicool.net
8) Global Documents Account: wiki@ mail.danphicool.net
9) SMTP host: mail.danphicool.net
10) Web server HTTP port: 80
11) Web server HTTPS port: 443
12) Web server mode: http
13) Enable POP/IMAP proxy: no
14) IMAP server port: 143
15) IMAP server SSL port: 993
16) POP server port: 110
17) POP server SSL port: 995
18) Use spell check server: yes
19) Spell server URL: http:// mail.danphicool.net:7780/aspell.php

Select, or 'r' for previous menu [r] <-- 4

Password for admin@ mail.danphicool.net (min 6 characters): [8BD.yZtFh] <-- [specify a password for the admin user, ex. ciHuIK]

Select, or 'r' for previous menu [r] <-- <ENTER>

Main menu

1) Hostname: mail.danphicool.net
2) Ldap master host: mail.danphicool.net
3) Ldap port: 389
4) Ldap password: set

```

5) zimbra-ldap:           Enabled
6) zimbra-store:         Enabled
7) zimbra-mta:           Enabled
8) zimbra-snmp:          Enabled
9) zimbra-logger:        Enabled
10) zimbra-spell:         Enabled
r) Start servers after configuration  yes
s) Save config to file
x) Expand menu
q) Quit

```

```

*** CONFIGURATION COMPLETE - press 'a' to apply
Select from menu, or press 'a' to apply config (? - help) <-- a
Save configuration data to a file? [Yes] <-- <ENTER>
Save config in file: [/opt/zimbra/config.5762] <-- <ENTER>
Saving config in /opt/zimbra/config.5762...Done
The system will be modified - continue? [No] <-- y

```

You have the option of notifying Zimbra of your installation.
This helps us to track the uptake of the Zimbra Collaboration Suite.
The only information that will be transmitted is:

```

The VERSION of zcs installed (4.5.3_GA_733_UBUNTU6)
The ADMIN EMAIL ADDRESS created (admin@mail.danphicool.net)

```

Notify Zimbra of your installation? [Yes] <-- [Jika kamu memerlukan notify maka tekan Y tapi jika tidak maka tekan N]

Configuration complete - press return to exit <-- <ENTER>

➤ Jika sudah complete maka coba masuk ke Zimbra user seperti ini :

```

root@danphicool:/home/lovely/zcs-5.0.9_GA_2533.UBUNTU8.20080814162822# su - zimbra
zimbra@danphicool:~$ zmcontrol status
Host mail.danphicool.net
  antispam           Running
  antivirus          Running
  ldap               Running
  logger             Running
  mailbox            Running
  mta                 Running
  snmp                Running
  spell              Running
  stats              Running
zimbra@danphicool:~$

```

➤ Apabila service-service zimbra belum running maka silahkan ketik ini :

```
zimbra@danphicool:~$ zmcontrol start
```

➤ Instalasi telah selesai, silahkan kamu coba untuk masuk ke system administrator zimbra dan ke system user zimbra

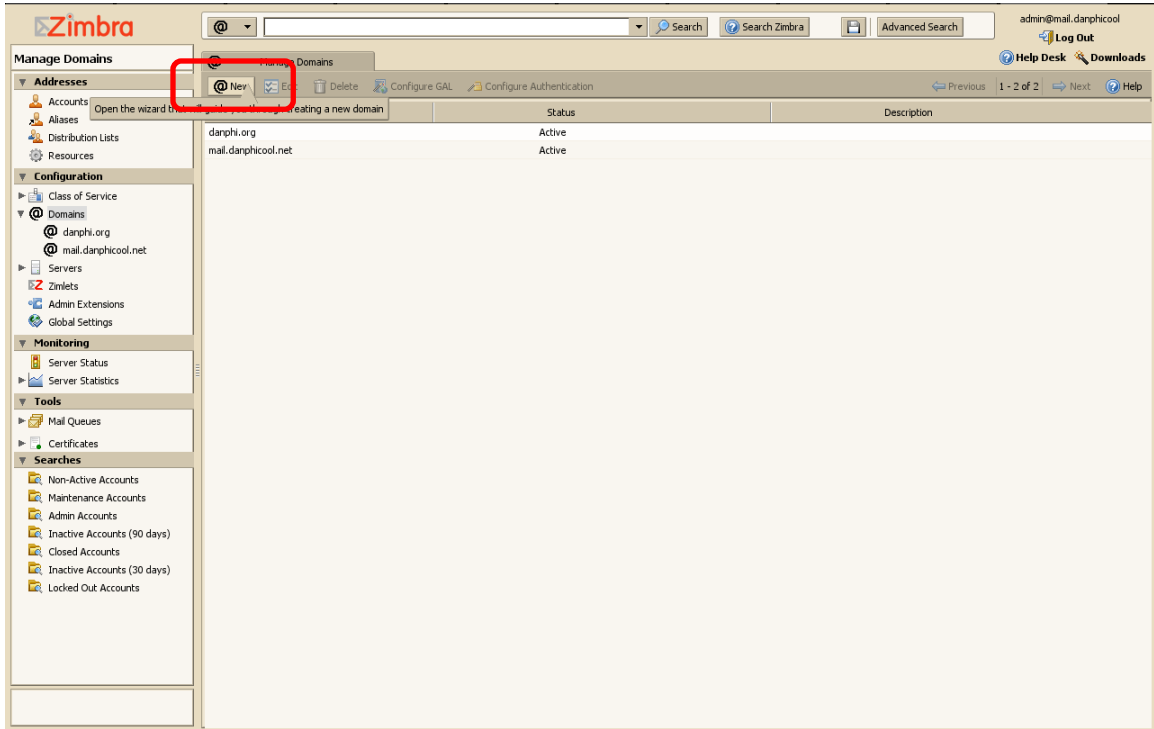
- Untuk masuk ke system administrator zimbra, buka melalui browser dengan alamat :
<https://mail.danphicool.net:7071/zimbraAdmin>
- Sedangkan untuk masuk ke dalam normal user, buka melalui browser dengan alamat :
<http://mail.danphicool.net>
- Administration console, login menggunakan username *admin* dan password yang telah di set pada saat instalasi zimbra :



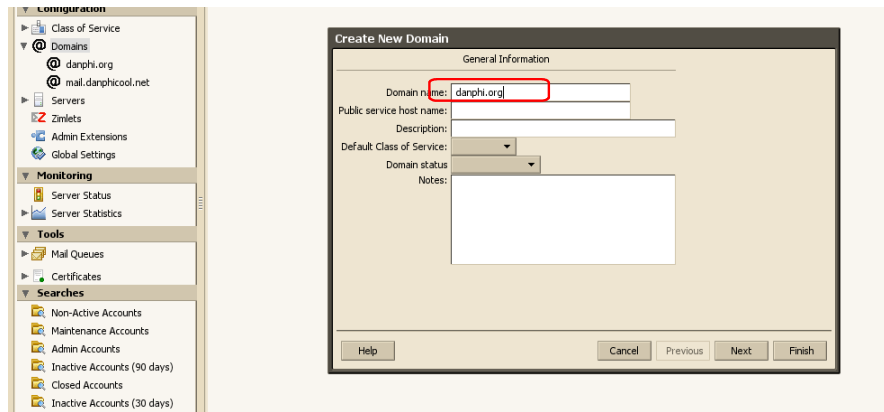
- Tampilan panel admin pada zimbra :

Server	Service	Time
mail.danphicool.net	antispam	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	antivirus	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	ldap	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	logger	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	mailbox	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	mta	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	smtp	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	spell	Jan 29, 2009 9:46 PM
mail.danphicool.net	stats	Jan 29, 2009 9:46 PM

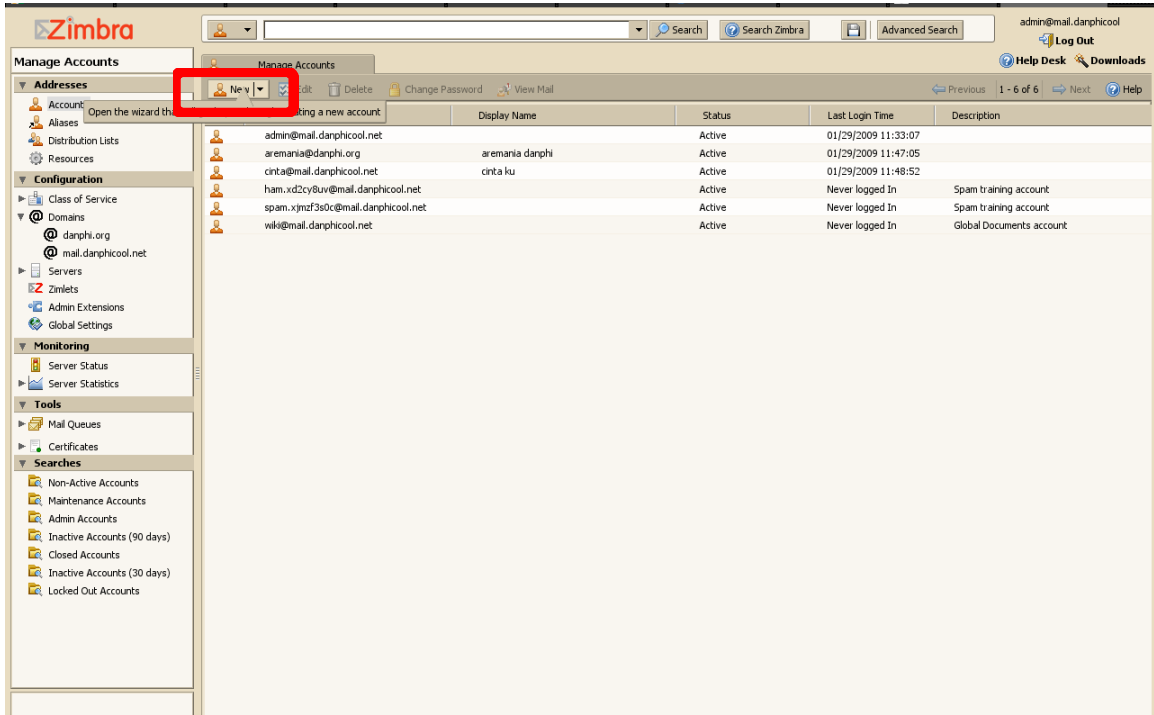
- Kita dapat menambah domain baru misalnya **danphi.org**, pada menu domain klik *new* pada bagian atas panel :



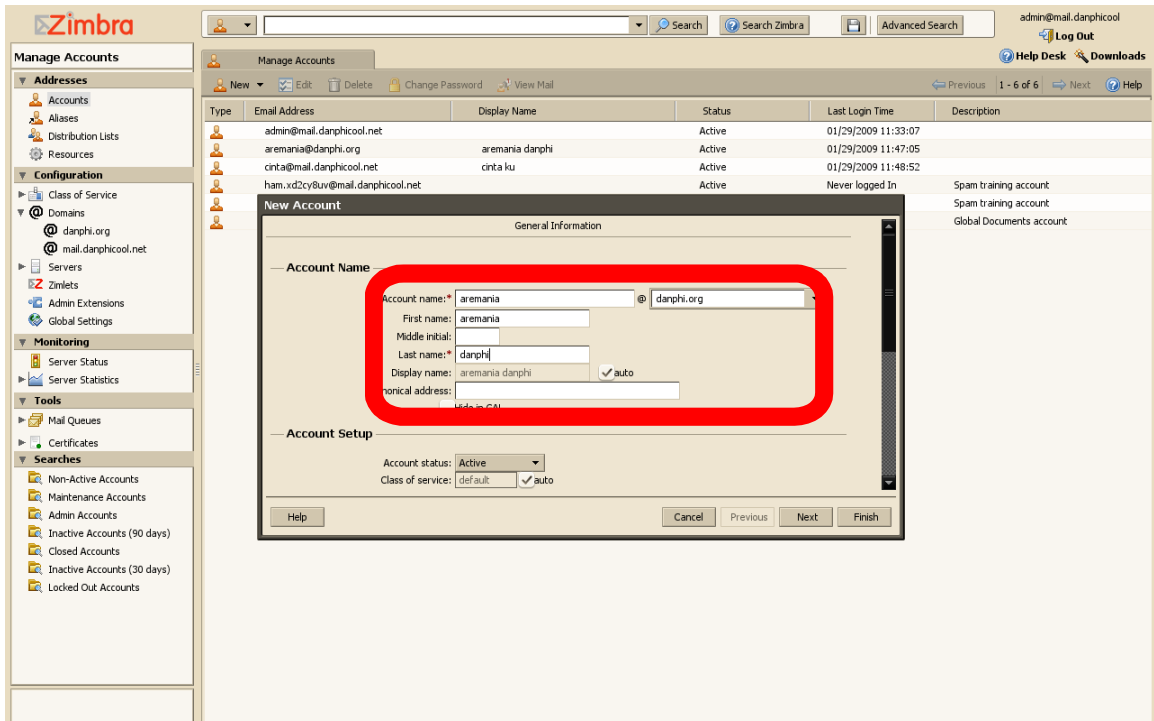
- Maka muncul window seperti ini :



- Untuk menambah usersilahkan masuk menu *Accounts* dan klik *new* di panel atas :



- Misalkan kita mau menambahkan user dengan email aremania@danphi.org, maka akan muncul seperti ini :



- Kalau sudah membuat user maka kita mengkonfigurasi passwordnya seperti ini :

The screenshot shows the Zimbra 'Manage Accounts' interface for the user 'aremania danphi'. The 'Password' section is highlighted with a red box, containing the following fields and options:

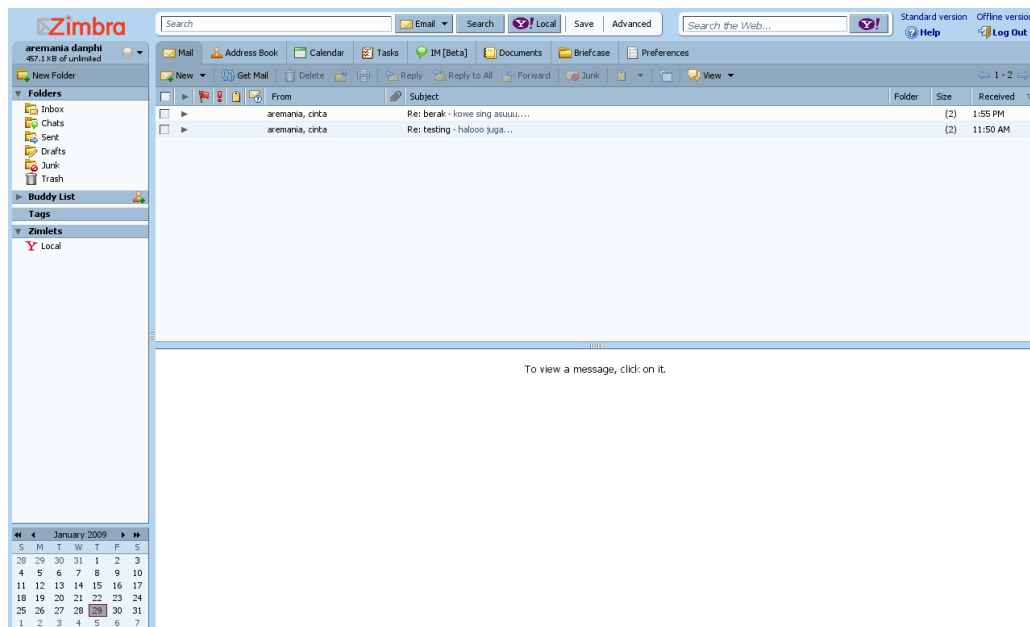
- Account name: aremania @ danphi.org
- First name: aremania
- Middle initial: (empty)
- Last name: danphi
- Display name: aremania danphi (checked auto)
- Canonical address: (empty)
- Hide in GAL: (checkbox)
- Account status: Active
- Class of service: default (checked auto)
- Administrator: (checkbox)
- Password: (input field)
- Confirm password: (input field)
- Must change password: (checked checkbox)
- Description: (input field)
- Notes: (input field)

- Kalau sudah di create semua maka tinggal logout, terus coba email user yang telah kita buat tadi dimasukkan ke dalam *user webinterface* zimbra

<http://mail.danphicool.net>

email : aremania@danphi.org

password : *****



- Apabila kamu mau menguninstall zimbra cukup dengan seperti ini :

```
# cd /usr/src/zcs
```

```
# ./install.sh -u
```

```
# cd /usr/src
```

```
# rm -rf zcs
```

Selamat mencobaaaaaa.....