

# Instalar y configurar servidor de correo en CentOS 7 (zimbra)

---

1. Instalar dependencias de Zimbra usando yum

---

Ejecute el siguiente comando para instalar dependencias Zimbra / ZCS

```
yum instalar unzip net-tools sysstat openssh-clients perl-core libaio  
nmap-ncat libst
```

2. Descargar la última versión de Zimbra (ZCS 8.8.10) usando el comando wget

---

## Paso 1

Crear una carpeta con el nombre «zimbra»

```
mkdir zimbra && cd zimbra
```

## Paso 2

Utilice el siguiente comando wget para descargar la última versión de ZCS 8.8.10 desde el terminal

```
wget http://files.zimbra.com/downloads/8.8.10_GA/zcs-  
8.8.10_GA_3039.RHEL7_64.20180928094617.tgz --no-check-certificate
```

3. Instalar Zimbra / ZCS 8.8.10

---

## Paso 1

Extraiga el archivo tgz descargado de ZCS 8.8.10 usando el comando debajo de tar

```
tar xpvf zcs-8.8.10_GA_3039.RHEL7_64.201809280928094617.tgz
```

## Paso 2

Vaya a la carpeta extraída y ejecute el script de instalación

```
cd zcs-8.8.10_GA_3039.RHEL7_64.20180928094617

./install.sh
```

### Paso 3

Una vez que ejecutemos el script de instalación, obtenemos un asistente de instalación basado en texto, para Aceptar la licencia, pulse Y

```
zimbra-drive...NOT FOUND
zimbra-imapd...NOT FOUND
zimbra-patch...NOT FOUND
zimbra-license-tools...NOT FOUND
zimbra-license-extension...NOT FOUND
zimbra-network-store...NOT FOUND
zimbra-network-modules-ng...NOT FOUND
zimbra-chat...NOT FOUND
zimbra-talk...NOT FOUND
zimbra-ldap...NOT FOUND
zimbra-logger...NOT FOUND
zimbra-mta...NOT FOUND
zimbra-dnscache...NOT FOUND
zimbra-snmp...NOT FOUND
zimbra-store...NOT FOUND
zimbra-apache...NOT FOUND
zimbra-spell...NOT FOUND
zimbra-convertd...NOT FOUND
zimbra-memcached...NOT FOUND
zimbra-proxy...NOT FOUND
zimbra-archiving...NOT FOUND
zimbra-core...NOT FOUND

-----
PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE SOFTWARE.
SYNACOR, INC. ("SYNACOR") 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 this Zimbra Collaboration Suite Software:
https://www.zimbra.com/license/zimbra-public-eula-2-6.html
-----

Do you agree with the terms of the software license agreement? [N] Y
```

### Paso 4

Ahora configure el repositorio de paquetes de Zimbra y seleccione todos los componentes de Zimbra que desee instalar.

```
Use Zimbra's package repository [Y] Y
```

```
Importing Zimbra GPG key
```

```
Configuring package repository
```

```
Checking for installable packages
```

```
Found zimbra-core (local)
```

```
Found zimbra-ldap (local)
```

```
Found zimbra-logger (local)
```

```
Found zimbra-mta (local)
```

```
Found zimbra-dnscache (local)
```

```
Found zimbra-snmp (local)
```

```
Found zimbra-store (local)
```

```
Found zimbra-apache (local)
```

```
Found zimbra-spell (local)
```

```
Found zimbra-memcached (repo)
```

[www.linuxtechi.com](http://www.linuxtechi.com)

```
Found zimbra-proxy (local)
```

```
Found zimbra-drive (repo)
```

```
Found zimbra-imapd (local)
```

```
Found zimbra-patch (repo)
```

```
Select the packages to install
```

```
Install zimbra-ldap [Y] Y
```

```
Install zimbra-logger [Y] Y
```

```
Install zimbra-mta [Y] Y
```

```
Install zimbra-dnscache [Y] Y
```

```
Install zimbra-snmp [Y] Y
```

```
Install zimbra-store [Y] Y
```

Presione Y para modificar el Sistema

```
Install zimbra-store [Y] Y
Install zimbra-apache [Y] Y
Install zimbra-spell [Y] Y
Install zimbra-memcached [Y] Y
Install zimbra-proxy [Y] Y
Install zimbra-drive [Y] Y
Install zimbra-imapd (BETA - for evaluation only) [N] Y
Install zimbra-chat [Y] Y
Checking required space for zimbra-core
Checking space for zimbra-store
Checking required packages for zimbra-store
zimbra-store package check complete.

Installing:
  zimbra-core
  zimbra-ldap
  zimbra-logger
  zimbra-mta
  zimbra-dnscache
  zimbra-snmp
  zimbra-store
  zimbra-apache
  zimbra-spell
  zimbra-memcached
  zimbra-proxy
  zimbra-drive
  zimbra-imapd
  zimbra-patch
  zimbra-chat

The system will be modified. Continue? [N] Y
```

[www.linuxtechi.com](http://www.linuxtechi.com)

Después de presionar Y, descargará los paquetes relacionados con Zimbra y puede tomar tiempo dependiendo de tu velocidad de Internet.

## Paso 5

Una vez que todos los paquetes de Zimbra estén instalados en el backend entonces obtendremos la siguiente ventana

```

It is suggested that the domain name have an MX record configured in DNS
Change domain name? [Yes] Yes
Create domain: [mail.linuxtechi.com] linuxtechi.com
MX: mail.linuxtechi.com (192.168.0.108)

Interface: 127.0.0.1
Interface: ::1
Interface: 192.168.0.108
done.
Checking for port conflicts
Port conflict detected: 25 (zimbra-mta)
Port conflict detected: 53 (zimbra-dnscache)
Port conflict detected: 53 (zimbra-dnscache)
Port conflict detected: 25 (zimbra-mta)
Port conflicts detected! - Press Enter/Return key to continue

Main menu

1) Common Configuration:
2) zimbra-ldap: Enabled
3) zimbra-logger: Enabled
4) zimbra-mta: Enabled
5) zimbra-dnscache: Enabled
6) zimbra-snmp: Enabled
7) zimbra-store: Enabled
   +Create Admin User: yes
   +Admin user to create: admin@linuxtechi.com
***** +Admin Password UNSET
   +Anti-virus quarantine user: virus-quarantine.vcjcim6i@linuxtechi.com
   +Enable automated spam training: yes
   +Spam training user: spam.jsbotohvzr@linuxtechi.com
   +Non-spam(Ham) training user: ham.cclqovrt@linuxtechi.com
   +SMTP host: mail.linuxtechi.com
   +Web server HTTP port: 8080
   +Web server HTTPS port: 8443
   +Web server mode: https
   +IMAP server port: 7143
   +IMAP server SSL port: 7993
   +POP server port: 7110
   +POP server SSL port: 7995
   +Use spell check server: yes
   +Spell server URL: http://mail.linuxtechi.com:7780/aspell.php
   +Enable version update checks: TRUE
   +Enable version update notifications: TRUE
   +Version update notification email: admin@linuxtechi.com
   +Version update source email: admin@linuxtechi.com
   +Install mailstore (service webapp): yes
   +Install UI (zimbra,zimbraAdmin webapps): yes

8) zimbra-spell: Enabled
9) zimbra-proxy: Enabled
10) zimbra-imapd: Enabled
11) Default Class of Service Configuration:
   s) Save config to file
   x) Expand menu
   q) Quit

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

```

Ahora Presione 7 y luego 4 para establecer la contraseña de usuario del administrador



```

Address unconfigured (**) items (? - help) 7
Store configuration
 1) Status: Enabled
 2) Create Admin User: yes
 3) Admin user to create: admin@linuxtechi.com
** 4) Admin Password UNSET
 5) Anti-virus quarantine user: virus-quarantine.vcjcim6i@linuxtechi.com
 6) Enable automated spam training: yes
 7) Spam training user: spam.jsbotohvzr@linuxtechi.com
 8) Non-spam(Ham) training user: ham.cclqovrt@linuxtechi.com
 9) SMTP host: mail.linuxtechi.com
10) Web server HTTP port: 8080
11) Web server HTTPS port: 8443
12) Web server mode: https
13) IMAP server port: 7143
14) IMAP server SSL port: 7993
15) POP server port: 7110
16) POP server SSL port: 7995
17) Use spell check server: yes
18) Spell server URL: http://mail.linuxtechi.com:7780/aspell.php
19) Enable version update checks: TRUE
20) Enable version update notifications: TRUE
21) Version update notification email: admin@linuxtechi.com
22) Version update source email: admin@linuxtechi.com
23) Install mailstore (service webapp): yes
24) Install UI (zimbra,zimbraAdmin webapps): yes

Select, or 'r' for previous menu [r] 4
Password for admin@linuxtechi.com (min 6 characters): [K9naNwFo]
Store configuration
 1) Status: Enabled
 2) Create Admin User: yes
 3) Admin user to create: admin@linuxtechi.com
 4) Admin Password set
 5) Anti-virus quarantine user: virus-quarantine.vcjcim6i@linuxtechi.com
 6) Enable automated spam training: yes
 7) Spam training user: spam.jsbotohvzr@linuxtechi.com
 8) Non-spam(Ham) training user: ham.cclqovrt@linuxtechi.com
 9) SMTP host: mail.linuxtechi.com
10) Web server HTTP port: 8080
11) Web server HTTPS port: 8443
12) Web server mode: https
13) IMAP server port: 7143
14) IMAP server SSL port: 7993
15) POP server port: 7110
16) POP server SSL port: 7995
17) Use spell check server: yes
18) Spell server URL: http://mail.linuxtechi.com:7780/aspell.php
19) Enable version update checks: TRUE
20) Enable version update notifications: TRUE
21) Version update notification email: admin@linuxtechi.com
22) Version update source email: admin@linuxtechi.com

```

Ahora pulse » r » para ir al menú anterior y luego pulse » a » para aplicar los cambios.

## Paso 6

Una vez que se apliquen todos los cambios y se inicien los servicios relacionados con Zimbra, obtendremos el resultado de la siguiente manera

```

Creating root alias...done.
Creating postmaster alias...done.
Creating user spam.jsbotohvzr@linuxtechi.com...done.
Creating user ham.cciqovrt@linuxtechi.com...done.
Creating user virus-quarantine.vcjcim6i@linuxtechi.com...done.
Setting spam training and Anti-virus quarantine accounts...done.
Initializing store sql database...done.
Setting zimbraSmtpHostname for mail.linuxtechi.com...done.
Configuring SNMP...done.
Setting up syslog.conf...done.
Enabling IMAP protocol for zimbra-imapd service...done.
Enabling IMAPS protocol for zimbra-imapd service...done.
Starting servers...done.
Installing common zimlets...
  com_zimbra_adminversioncheck...done.
  com_zimbra_attachcontacts...done.
  com_zimbra_attachmail...done.
  com_zimbra_bulkprovision...done.
  com_zimbra_cert_manager...done.
  com_zimbra_clientuploader...done.
  com_zimbra_date...done.
  com_zimbra_email...done.
  com_zimbra_mailarchive...done.
  com_zimbra_phone...done.
  com_zimbra_proxy_config...done.
  com_zimbra_srchhighlighter...done.
  com_zimbra_tooltip...done.
  com_zimbra_url...done.
  com_zimbra_viewmail...done.
  com_zimbra_webex...done.
  com_zimbra_ymemoticons...done.
  com_zextras_drive_open...done.
  com_zextras_chat_open...done.
Finished installing common zimlets.
Restarting mailboxd...done.
Creating galsync account for default domain...done.

You have the option of notifying Zimbra of your installation.
This helps us to track the uptake of the Zimbra Collaboration Server.
The only information that will be transmitted is:
  The VERSION of zcs installed (8.8.10_GA_3039_RHEL7_64)
  The ADMIN EMAIL ADDRESS created (admin@linuxtechi.com)

Notify Zimbra of your installation? [Yes] Yes
Notifying Zimbra of installation via http://www.zimbra.com/cgi-bin/notify.cgi?VER=8.8.10_GA_3039_RHEL7_64&MAIL=admin@linuxtechi.com
Notification complete

Checking if the NG started running...done.
Setting up zimbra crontab...done.

Moving /tmp/zmsetup.20181007-131344.log to /opt/zimbra/log

Configuration complete - press return to exit

[root@mail zcs-8.8.10_GA_3039.RHEL7_64.20180928094617]#

```

## Paso 7

Abra los puertos en el firewall en caso de que el firewall se esté ejecutando en su servidor

```

firewall-cmd --permanent --add-port=
{25,80,110,143,443,465,587,993,995,5222,5223,9071,7071}/tcp

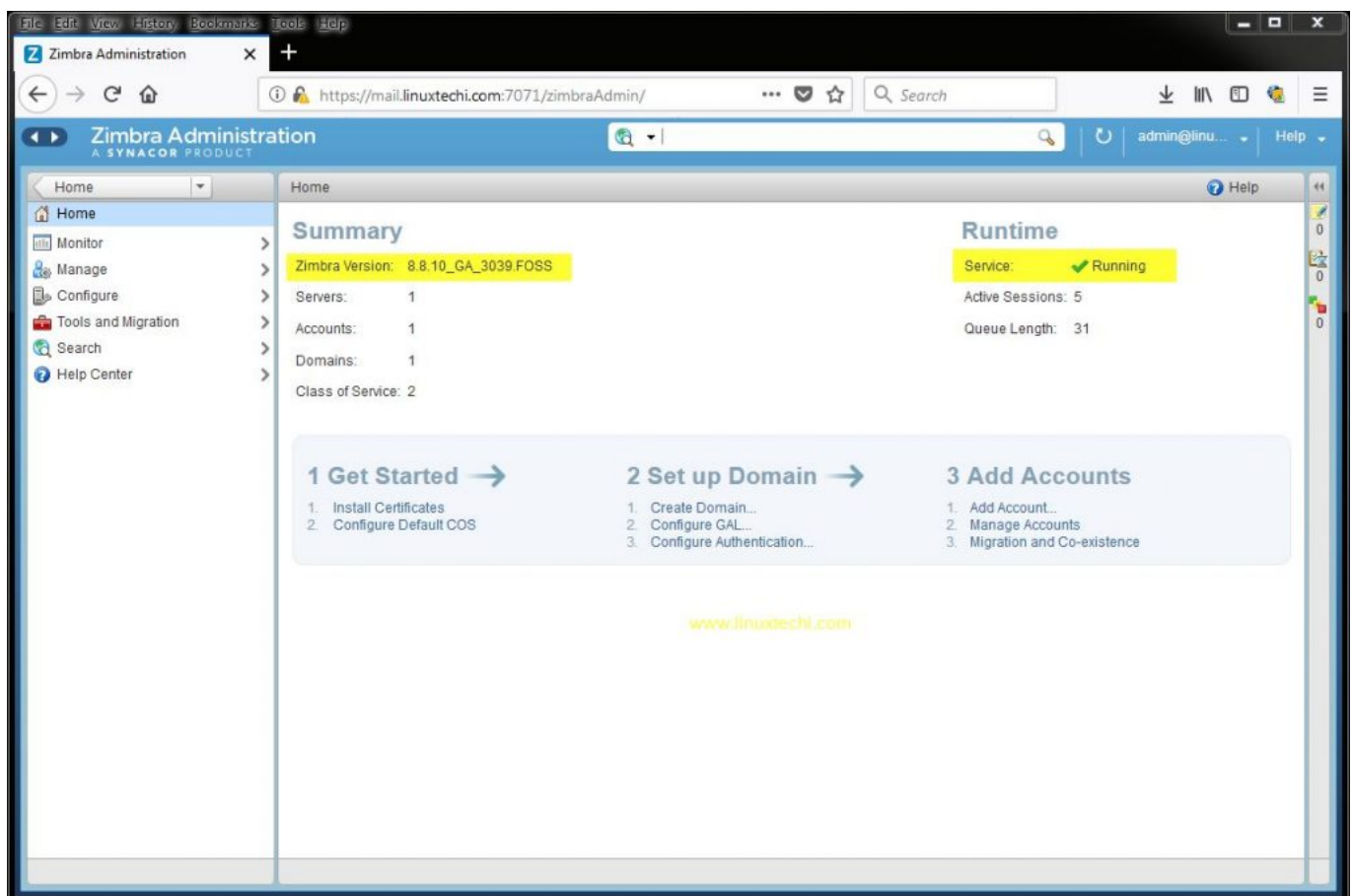
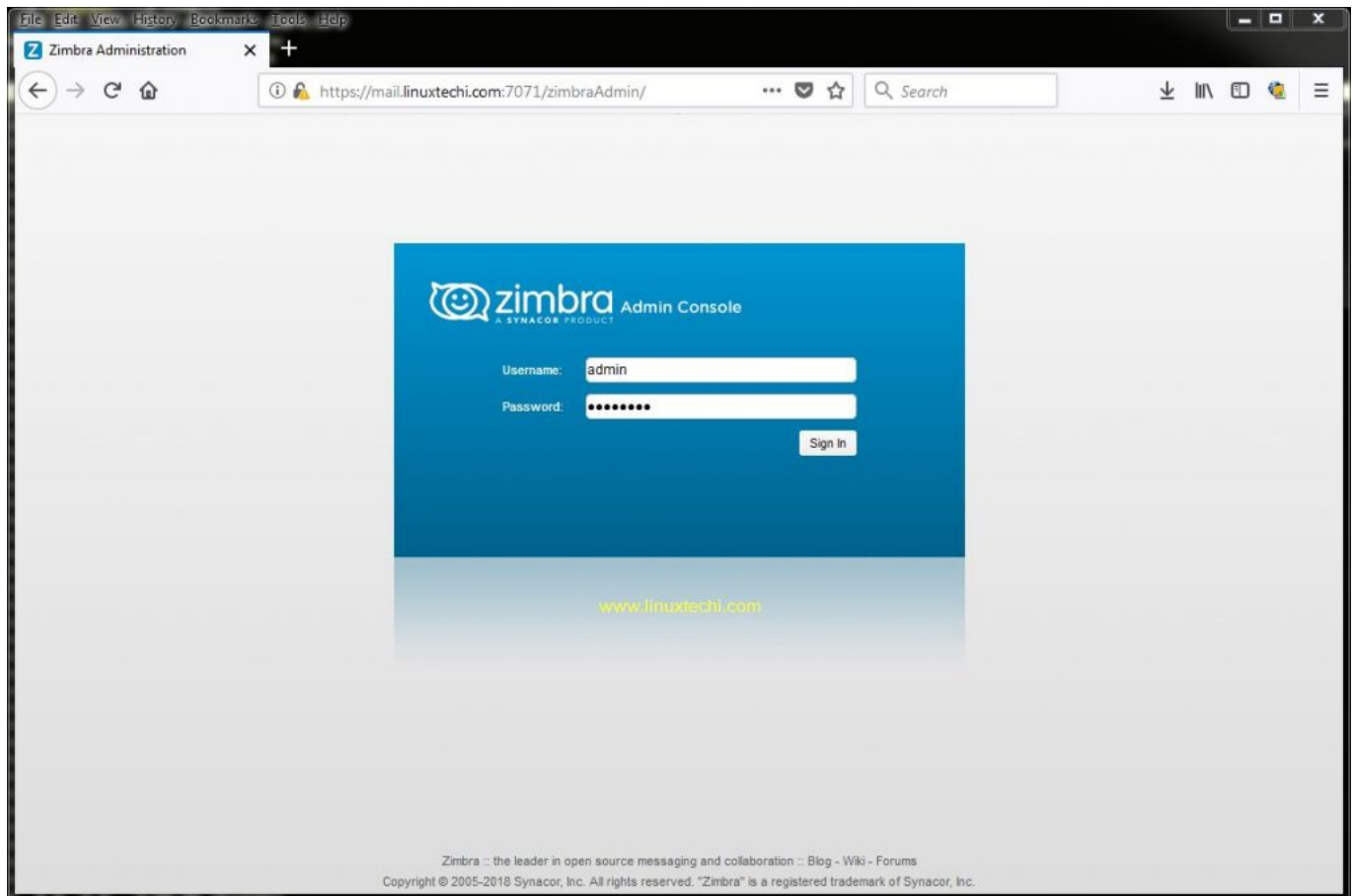
firewall-cmd --reload

```

### 4. Acceder a Zimbra Admin Portal & Web Mail Client

Para acceder al Zimbra Admin Portal, escriba la siguiente URL en el explorador web

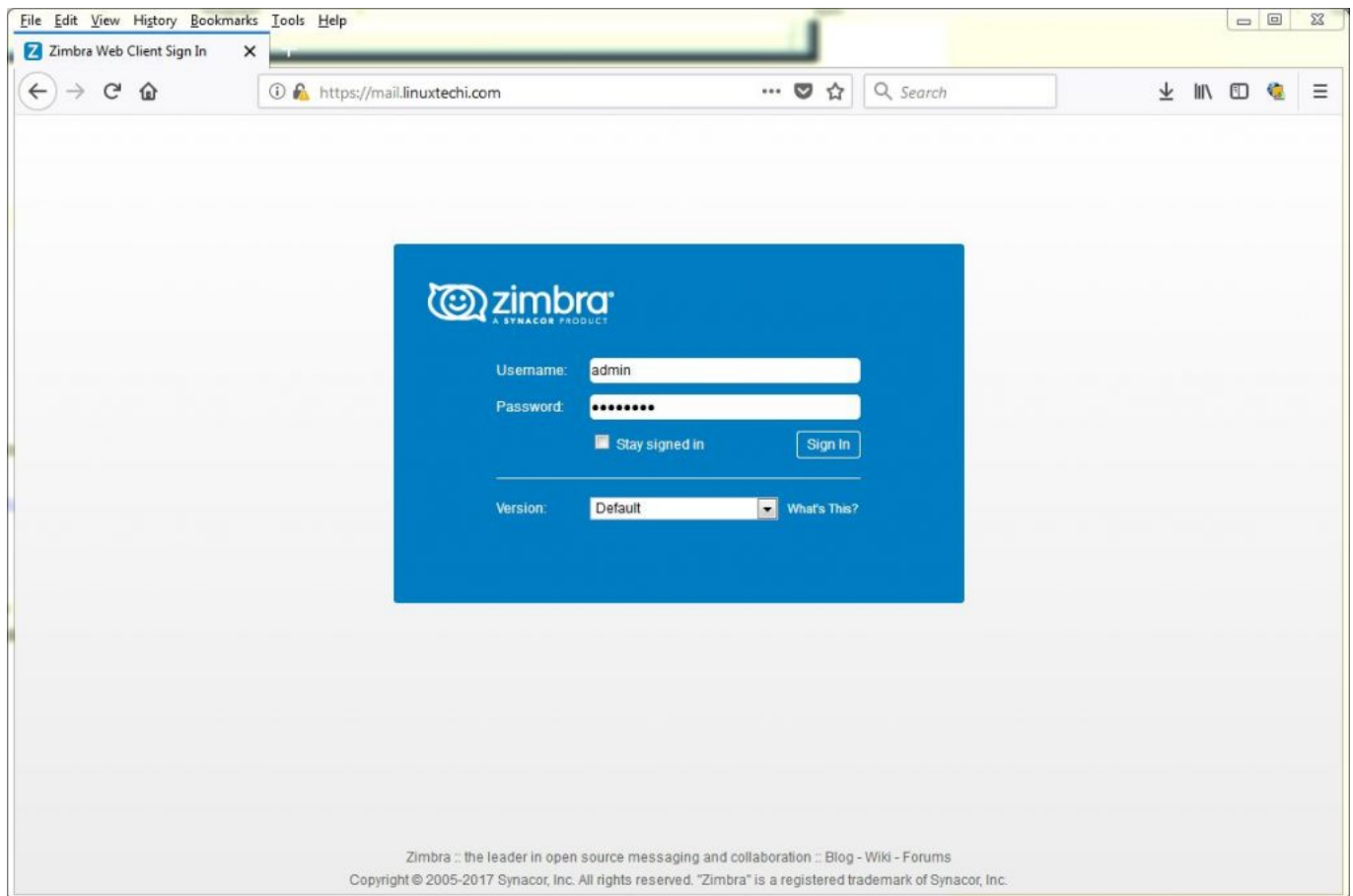
```
http://mail.linuxtechi.com:7071/
```

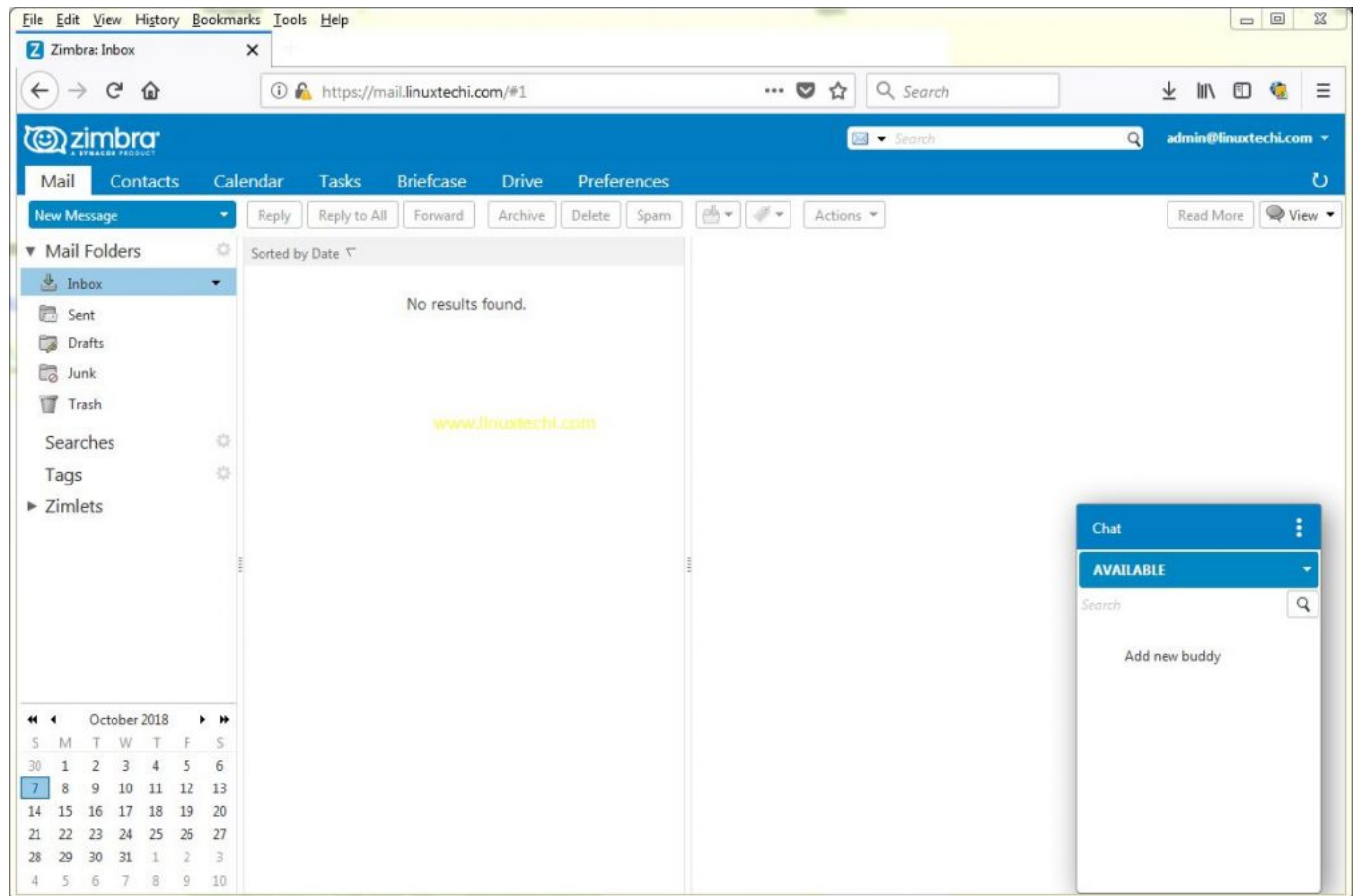


Para acceder a Zimbra Mail Web Client, escriba la siguiente URL en el navegador



`http://mail.linuxtechi.com`





Nota: Para ambas URLs podemos usar el nombre de usuario como «admin» y la contraseña que establezcamos durante la instalación

## 5. Solución de problemas de los servicios y registros de Zimbra

Puede haber algunos escenarios en los que algunos servicios de zimbra puedan ser detenidos, para encontrar el estado de los servicios de zimbra desde la línea de comandos, ejecute el siguiente comando

```
su - zimbra
Último inicio de sesión: Domingo 7 de octubre 14:59:48 IST 2018 en
pts/0
zmcontrol status
Anfitrión mail.linuxtech.com
amavis corriendo
antispam Ejecución
antivirus En ejecución
Ejecución de dnscache
imapd En marcha
ldap Correr
logger En marcha
Ejecución de buzón de correo
memcached Correr
mta Correr
opendkim Correr
Ejecución de proxy
servicio webapp Ejecutando
```

```
snmp Correr  
hechizo Correr  
Estadísticas en ejecución  
zimbra webapp Ejecutando  
zimbraAdmin webapp Ejecutando  
zimlet webapp Ejecutando  
zmconfigd Ejecutando
```

Para reiniciar los Servicios Zimbra utilice el siguiente comando

```
zmcontrol reiniciar
```

Todos los archivos de registro del servidor Zimbra se guardan en la carpeta «/opt/zimbra/log»

Nota: En mi caso postfix ya estaba instalado y corriendo en mi servidor centos 7 debido a que el servicio de Zimbra MTA estaba siendo detenido y fallaba. Para resolver este problema, tengo que parar y desactivar el servicio postfix y luego reiniciar el servicio Zimbra usando el comando » `zmcontrol`

Cuando hayas terminado con las pruebas de Zimbra y quieras desinstalarlo del sistema, ejecuta el script » `install.sh` » seguido de » `-u` »

```
cd /root/zimbra/zcs-8.8.10_GA_3039.RHEL7_64.20180928094617  
  
./install.sh -u
```