

Ön Söz

Bu belge temel olarak "Zimbra" mail sunucu kurulumunu ele almaktadır. Belge mümkün olduğu kadar kısa ve basit tutulmuş ve en temel şekli ile zimbra kurulumu yaparak incelemeniz, denemeniz için gerekli rehberliği yapacak şekilde hazırlanmıştır.

Belgenin yeni sürümlerine <http://www.cehturkiye.com> adresinden ulaşabilirsiniz.

Belge İshak ARSLAN tarafından yazılmıştır ve yazarın ismine sadık kalmak kaydı ile belge izin alınmaksızın her şekilde paylaşılabilir ve dağıtılabilir.

Eposta: ishak.ars@gmail.com

ZİMBRA Nedir

Zimbra tam özellikli bir paylaşım noktasıdır, e-mail, grup takvimi, paylaşılmış görevler, web üzerinden doküman yönetimi gibi özelliklere sahiptir. Microsoft Outlook, Apple Mail, Novel Evulation gibi mail client yazılımlarla yada bir çok mobil aygıtla uyumlu olup e-mail, takvim ve kişilerinizi senkronize etmenize imkan sağlar. Zimbra Postfix, OpenLDAP ve MySql gibi opensource projeler kullanan bir projedir.

Zimbra Lisans Seçenekleri

http://www.zimbra.com/license/licensing_faq.html

Open Source Edition sürümünde birden fazla domain kullanılacaksa domain admin ve online backup özellikleri aktif olmayacaktır, bir kullanıcıya admin yetkisi verildiği takdirde tüm domainleri görebilecek ve yönetebilecektir.

Kurulum Öncesi Ön Gereksinimler

Bu dökümanda, Ubuntu 10.04 sürümü kullanılmıştır. Farklı linux dağıtımlarında kurulum farklılık gösterebilir.

Kurulum için gerekli paketler, kurulum sırasında "**Checking for prerequisites...**" bölümünde zimbra tarafından kontrol edilerek eksik paketler olduğu takdirde kurulum devam etmeyecektir, eksik paketleri tamamlamak için;

```
# apt-get install libperl5.10 sysstat sqlite3 gibi gerekli kurulumları yapabilirsiniz.
```

Zimbra Download Adresi:

<http://www.zimbra.com/downloads/>

Not: Dökümanda hostname "mail.cehturkiye.com" ve 1.1.1.1 ip si kullanılmıştır. Kendi networkünüzde bu değerler farklılık gösterebilir, kurulum yaparken hostname ve ip ayarlarını kendi networkünüze göre tanımlayınız.

Kurulumu başlamadan önce işletim sistemimize ve DNS kayıtlarımıza kısa bir göz atalım,

```
# echo mail.cehturkiye.com > /etc/hostname
```

```
# shutdown -r
```

```
# hostname
```

```
# hostname -f
```

Her ikiside mail.cehturkiye.com çıktısını vermeli,

/etc/hosts dosyasınıda aşağıdaki gibi ayarlayalım

```
127.0.0.1 localhost
```

```
1.1.1.1 mail.cehturkiye.com mail
```

```
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
```

```
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
```

```
fe00::0 ip6-localnet
```

```
ff00::0 ip6-mcastprefix
```

```
ff02::1 ip6-allnodes
```

```
ff02::2 ip6-allrouters
```

Network Ayarları

```
# vi /etc/network/interfaces
```

```
auto eth0
```

```
iface eth0 inet static
```

```
address 1.1.1.1
```

```
netmask 255.255.255.0
```

```
network 1.1.1.0
```

```
broadcast 1.1.1.255
```

```
gateway 1.1.1.1.250
```

```
# dns-* options are implemented by the resolvconf package, if installed
```

```
dns-nameservers 2.2.2.2
```

```
dns-search cehturkiye.com
```

DNS Kayıtları

```
# host -t mx cehturkiye.com
```

cehturkiye.com mail is handled by 10 mail.cehturkiye.com.

```
# host -t A mail.cehturkiye.com
```

mail.cehturkiye.com has address 1.1.1.1

Zimbra Kurulumu

```
# wget http://files2.zimbra.com/downloads/7.1.4\_GA/zcs-7.1.4\_GA\_2555.UBUNTU10\_64.20120105094803.tgz
```

```
# taz xzvf zcs-7xxx
```

```
# cd zcs-7xxx
```

```
# ./install.sh
```

Operations logged to /tmp/install.log.994

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-convert...NOT FOUND

zimbra-memcached...NOT FOUND

zimbra-proxy...NOT FOUND

zimbra-archiving...NOT FOUND

zimbra-cluster...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/zimbra_public_eula_2.1.html

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

Checking for prerequisites...

FOUND: NPTL

FOUND: sudo-1.7.2p1-1ubuntu5.3

FOUND: libidn11-1.15-2

FOUND: libpcre3-7.8-3build1

FOUND: libgmp3c2-2:4.3.2+dfsg-1ubuntu1

FOUND: libexpat1-2.0.1-7ubuntu1

FOUND: libstdc++6-4.4.3-4ubuntu5

MISSING: libperl5.10

Checking for suggested prerequisites...

FOUND: perl-5.10.1

MISSING: sysstat does not appear to be installed.

###WARNING###

The suggested version of one or more packages is not installed.

This could cause problems with the operation of Zimbra.

Do you wish to continue? [N]--><Enter>

Burada sistemde zimbra kurulumu için gerekli olan paketler zimbra tarafından kontrol ediliyor, eksikler olduğu takdirde zimbra kurulumu devam etmeyecektir. Eksik olan paketleri aşağıdaki komut ile tamamlayabiliriz.

```
# apt-get install libperl5.10 sysstat sqlite3
```

```
# ./install.sh
```

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

Checking for prerequisites...

FOUND: NPTL

FOUND: sudo-1.7.2p1-1ubuntu5.3

FOUND: libidn11-1.15-2

FOUND: libpcre3-7.8-3build1

FOUND: libgmp3c2-2:4.3.2+dfsg-1ubuntu1

FOUND: libexpat1-2.0.1-7ubuntu1

FOUND: libstdc++6-4.4.3-4ubuntu5

FOUND: libperl5.10-5.10.1-8ubuntu2.1

Checking for suggested prerequisites...

FOUND: perl-5.10.1

FOUND: sysstat

Prerequisite check complete.

Checking for installable packages

Found zimbra-core

Found zimbra-ldap

Found zimbra-logger

Found zimbra-mta

Found zimbra-snmp

Found zimbra-store

Found zimbra-apache

Found zimbra-spell

Found zimbra-memcached

Found zimbra-proxy

Select the packages to install

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-apache [Y] <Enter>

Install zimbra-spell [Y] <Enter>

Install zimbra-memcached [N] <Enter>

Install zimbra-proxy [N] <Enter>

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

Main menu

1) Common Configuration:

2) zimbra-ldap: Enabled

3) zimbra-store: Enabled

+Create Admin User: yes

+Admin user to create: admin@cehturkiye.com
***** +Admin Password UNSET
+Enable automated spam training: yes
+Spam training user: spam.66mdeymat@cehturkiye.com
+Non-spam(Ham) training user: ham.5xckdfqgf@cehturkiye.com
+Global Documents Account: wiki@cehturkiye.com
+SMTP host: mail.cehturkiye.com
+Web server HTTP port: 80
+Web server HTTPS port: 443
+Web server mode: http
+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.cehturkiye.com:7780/aspell.php
+Configure for use with mail proxy: FALSE
+Configure for use with web proxy: FALSE
+Enable version update checks: TRUE
+Enable version update notifications: TRUE
+Version update notification email: admin@cehturkiye.com
+Version update source email: admin@cehturkiye.com

4) zimbra-mta: Enabled

5) zimbra-snmpp: Enabled

6) zimbra-logger: Enabled

7) zimbra-spell: Enabled

8) Default Class of Service Configuration:

r) Start servers after configuration yes

s) Save config to file

x) Expand menu

q) Quit

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

***** ile başlayan kısımlar düzenlenmesi gerekli**

Address unconfigured (**) items (? - help) 3

Store configuration

- 1) Status: Enabled
- 2) Create Admin User: yes
- 3) Admin user to create: admin@cehturkiye.com
- ** 4) Admin Password UNSET
- 5) Enable automated spam training: yes
- 6) Spam training user: spam.66mdeymat@cehturkiye.com
- 7) Non-spam(Ham) training user: ham.5xckdfqgf@cehturkiye.com
- 8) Global Documents Account: wiki@cehturkiye.com
- 9) SMTP host: mail.cehturkiye.com
- 10) Web server HTTP port: 80
- 11) Web server HTTPS port: 443
- 12) Web server mode: http
- 13) IMAP server port: 143
- 14) IMAP server SSL port: 993
- 15) POP server port: 110
- 16) POP server SSL port: 995
- 17) Use spell check server: yes
- 18) Spell server URL: http://mail.cehturkiye.com:7780/aspell.php
- 19) Configure for use with mail proxy: FALSE
- 20) Configure for use with web proxy: FALSE
- 21) Enable version update checks: TRUE
- 22) Enable version update notifications: TRUE
- 23) Version update notification email: admin@cehturkiye.com
- 24) Version update source email: admin@cehturkiye.com

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

Password for admin@cehturkiye.com (min 6 characters): [szT2cKpG]

Admin parolasını belirliyoruz

```
Select, or 'r' for previous menu [r]
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.6978] <Enter>
Saving config in /opt/zimbra/config.6978...done.
The system will be modified - continue? [No] y
Notify Zimbra of your installation? [Yes]<Enter>
Configuration complete - press return to exit<Enter>
# su zimbra
$ zmcontrol status
Host mail.cehturkiye.com
    antispam      Running
    antivirus     Running
    ldap          Running
    logger        Running
    mailbox       Running
    mta           Running
    snmp          Running
    spell         Running
    stats         Running
$
```

zmcontrol kullanımı için

```
$ zmcontrol -h
Release 6.0.15_GA_2995.UBUNTU10_64 UBUNTU10_64 FOSS edition.
/opt/zimbra/bin/zmcontrol [-v -h -H <host>] command [args]
```


-v: *display version*
-h: *print usage statement*
-H: *Host name (localhost)*

Command in:

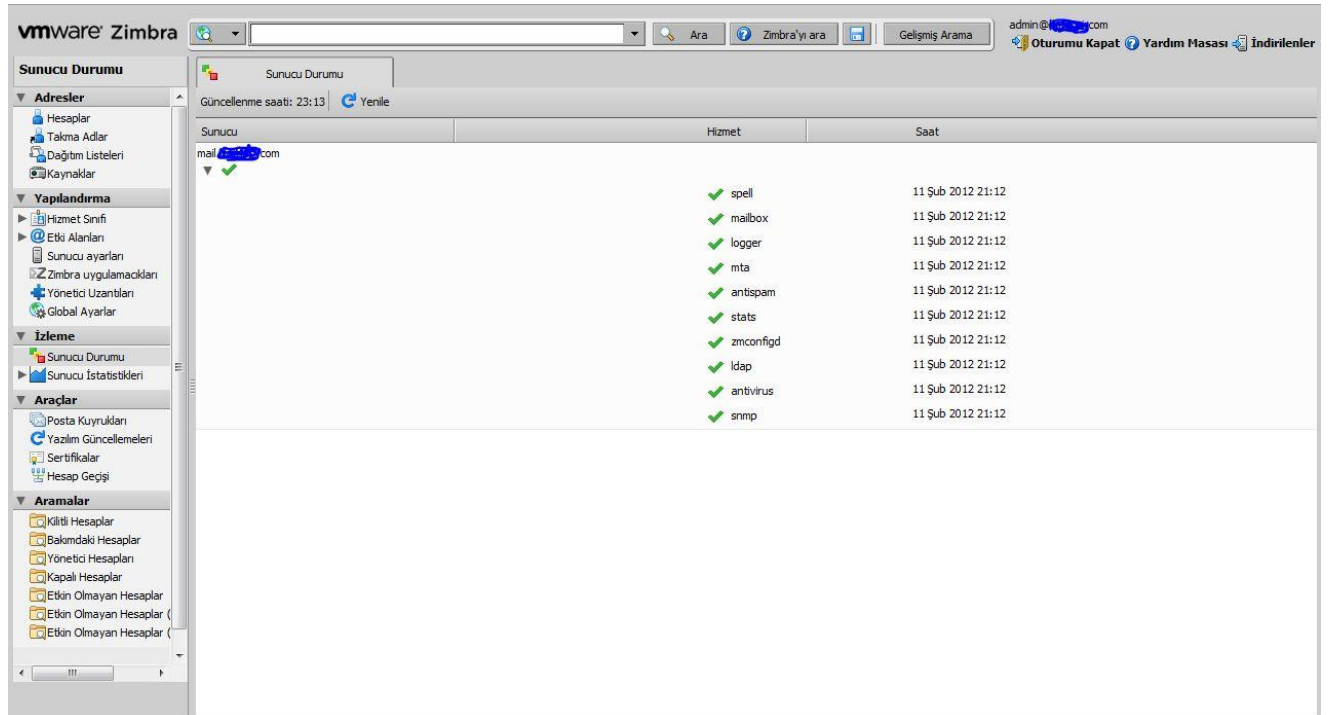
| | |
|-----------------|-------------------------------|
| <i>restart</i> | <i>Restart services</i> |
| <i>shutdown</i> | <i>Stop services</i> |
| <i>start</i> | <i>Start services</i> |
| <i>startup</i> | <i>Start services</i> |
| <i>status</i> | <i>Display service status</i> |
| <i>stop</i> | <i>Stop services</i> |

\$

Önemli Not: Kurulum sırasında size “change hostname[Yes]” seçeneği gelecektir, Y tuşuna basıp hostanemi alanadiniz.com (başında mail olmadan) olarak ayarlayınız, aksi halde domain name mail.yourdomain.com olarak kalacak dolayısıyla zimbra bu alanadına ait bir mx kaydı bulamayacaktır ve admin hesabı admin@mail.yourdomain.com olarak kalacaktır, bu şekilde olmaması için bu adımı atlamamanız önemlidir !

Yönetim paneli <https://mail.cehturkiye.com:7071>

Webmail için <http://mail.cehturkiye.com>



vmware Zimbra

Sunucu Durumu

Güncellenme saati: 23:13 Yenile

| Sunucu | Hizmet | Saat |
|---------------------|-----------|-------------------|
| mail.cehturkiye.com | spell | 11 Şub 2012 21:12 |
| | mailbox | 11 Şub 2012 21:12 |
| | logger | 11 Şub 2012 21:12 |
| | mta | 11 Şub 2012 21:12 |
| | antispam | 11 Şub 2012 21:12 |
| | stats | 11 Şub 2012 21:12 |
| | zmconfigd | 11 Şub 2012 21:12 |
| | ldap | 11 Şub 2012 21:12 |
| | antivirus | 11 Şub 2012 21:12 |
| | snmp | 11 Şub 2012 21:12 |

vmware Zimbra

Kişi Arama

admin@...com

Yönetici Konsolu Yardım Oturumu Kapat

Posta Adres Defteri Takvim Görevler Evrak Çantası Terchler Sosyal Ağ

Klasörler

- Gelen Kutusu (12)
- Gönderilenler
- Taslaklar
- İstenmeyen Posta (9)
- Çöp Kutusu
- Paylaşımını Bul...

Aramalar

Etiketler

Zimbra uygulamaları

- WebEx
- LinkedIn

Ara

Posta Ara Kaydet Gelişmiş

Yeni Postayı Al Sil Çevir Yandı Tümüne Yanıt Ver İlet İstenmeyen Posta Görüntüle

Kimden Konu Klasör Boyut Alındı

Sonuç bulunamadı.

Mesajı görüntülemek için, üzerine tıklayın.

Şubat 2012

| Pa | Pt | Sa | Ça | Pe | Cu | Ct |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |