

Перевод

Русский ▾

СДЕЛАТЬ ОСНОВНЫМ ЯЗЫКОМ

 ;Редактирование перевода[🏠 Главная](#) ▶ [Администратор Системы](#) ▶ [Linux](#) ▶

Как настроить почтовый сервер Zimbra на CentOS

Как настроить почтовый сервер Zimbra на CentOS

👤 AaronStuart 📅 июнь 2, 2016 🏷️ Linux 💬 Без комментариев

В этом учебном пособии, мы рассмотрим процесс установки [Zimbra](#) почтовый сервер в среде Linux CentOS. Zimbra мой личный фаворит, когда дело доходит до открытым исходным кодом почтовых серверов, как это происходит с целым рядом полезных функций, таких как встроенный календарь поддержки, Правила фильтрации электронной почты, современный интерфейс для пользователей и администраторов, спам и вредоносные сканеры, и т.д.. Помимо серверных компонентов, Zimbra также может похвастаться полнофункциональный веб-клиент электронной почты, с помощью которого пользователи могут получить доступ к электронной почты, групповых календарей и обмена документами в режиме совместной работы.

Zimbra доступен в двух вариантах: версия с открытым исходным кодом и коммерческая версия. Последний поставляется с платных планов поддержки и дополнительных проприетарных компонентов для синхронизации календаря Outlook / контактов. Но даже с открытым исходным кодом в одиночку версия обеспечивает в значительной степени все функции, которые могут понадобиться предприятие.

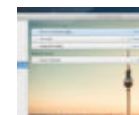
Установка Zimbra является простым процессом, как мы увидим в этом учебнике. Мы будем использовать CentOS 7

ПОИСК ПО WEBSETNET

МЕТА

- [регистр](#)
- [Авторизоваться](#)
- [Записи RSS](#)
- [Комментарии RSS](#)
- [WordPress.org](#)

ПОПУЛЯРНЫЕ ПОСТЫ



Установить Wunderlist App

«Wunderlistux» на Ubuntu 16.10/16.04

Окт 23, 2016 1

Комментарий

No Preview

Бесплатные iPhone 7, 7

(более конкретно AWS CentOS 7 образ) в качестве целевой платформы для установки сервера Zimbra.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ZIMBRA

Официальный сайт [рекомендует](#) следующие спецификации аппаратного обеспечения для Zimbra с открытым исходным кодом издания.

- Intel / AMD 2.0 ГГц 64-разрядный процессор
- Минимум 8 Гб оперативной памяти для установки на одном сервере
- 10 дисковое пространство Гб для программного обеспечения и журналов, и дополнительное дисковое пространство для хранения почты и временных файлов

ПОДГОТОВКА ЗАПИСЕЙ DNS

Перед тем, как начать делать что-либо с самим почтовым сервером, важно, чтобы DNS-записи для почтового сервера будет на месте. Это происходит потому, что программа установки Zimbra проверит DNS записи для вашего домена и будет прервана, если DNS не разрешимы.

По крайней мере, Вы должны были бы MX и записи для почтового сервера. Например:

```
example.com.      IN MX    10 Mail.example.com.
Mail.example.com. IN A     IP-адрес-Вашем сервере
```

НАСТРОЙКА SELINUX И МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН

Перед началом установки, у меня есть [инвалидов SELinux](#). Настройка SELinux для Zimbra выходит за рамки данной статьи.

потребности Zimbra [количество портов](#) открыт в брандмауэре. Я использовал следующий набор правил Iptables как AWS CentOS 7 изображение поставляется с предварительно построен с Iptables, но не стесняйтесь использовать [firewalld](#) (Инструмент конфигурации брандмауэра по умолчанию для фондовых CentOS 7) чтобы открыть все необходимые порты Zimbra. Всегда дважды проверьте, что ваши правила брандмауэра в соответствии с вашей организацией политики.

[более: T-Mobile Launches ;& hellip;](#)

Ноя 24, 2016 1

[Комментарий](#)



[How to Link Twitter to Facebook with ;& hellip;](#)

Дек 6, 2016 1 [Комментарий](#)



[Установите скобы 1.8 Editor On Ubuntu Via ;& hellip;](#)

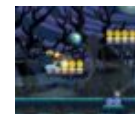
Ноя 10, 2016 1

[Комментарий](#)



[How to install Official CM14.1 Android 7.0 ;& hellip;](#)

Дек 1, 2016 1 [Комментарий](#)



[Супер Марио запустить обзор: Hands-on with Super ;& hellip;](#)

Дек 18, 2016 1

[Комментарий](#)



[Alienware crams VR-ready graphics into a 13-](#)

[inch ;& hellip;](#)

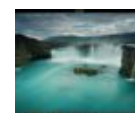
Ноя 7, 2016 1 [Комментарий](#)



[How To Make Your WordPress Site](#)

[Multilingual ;& hellip;](#)

Ноя 1, 2016 1 [Комментарий](#)



[Fedora 25 GNOME review -; A way ;& hellip;](#)

Дек 20, 2016 Без

[комментариев](#)

```
Iptables -F
Iptables -P DROP ВХОД
Iptables -P OUTPUT АССЕРТ
```

```
IPtables -A ВХОД -i Lo -j АССЕРТ
Iptables -A ВХОД -s IP-адрес-Вашем сервере / 32 -j АССЕРТ
Iptables -A INPUT -m состояние --state УЧРЕЖДЕННАЯ,(
Iptables -A ВВОД -p TCP --dport 22 -j АССЕРТ
Iptables -A ВВОД -p ИКМП -j АССЕРТ
```

```
## правила Zimbra для внешнего доступа ##
iptables -I INPUT -p tcp -dport 25 -j ACCEPT
```

УСТАНОВКА ХОСТЫ И NTP

следующий, Мы будем [настроить имя хоста](#) почтового сервера.

```
# hostnamectl установка имени хоста mail.example.com
```

Это позволит установить CentOS имя хоста немедленно mail.example.com, и имя хоста будут оставаться постоянными перезагрузок. Вы можете проверить состояние с помощью следующей команды.

```
# статус hostnamectl
```

```
Статического хоста: Mail.example.com
```

В случае, если вы используете облако на основе В.М. (Например, от Amazon AWS), Вам также необходимо изменить файл /etc/cloud/cloud.cfg.

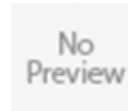
```
# ВИМ /etc/cloud/cloud.cfg
```

```
## Добавьте следующую строку в конец файла ##
preserve_hostname: значение true
```

We also need to add the server's IP адрес и его полное доменное имя (ПОЛНОЕ ДОМЕННОЕ ИМЯ) к / и т.д. / хостов.

```
# Vim/etc/хосты
```

```
IP-адрес-оф-ваш-сервер mail.example.com почты
```



[Nintendo переключатель: How A Three-Minute Trailer](#)

[Put ;& hellip;](#)

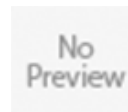
Окт 23, 2016 Без комментариев



[Red Dead Redemption 2 Trailer May Confirm ;&](#)

[hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



[Deadpool 2'; Режиссер Тим Миллер завершает](#)

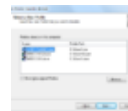
[продолжение: ;& hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



[What Is Dream Corp LLC';? A Look ;& hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



[Transwiz User Profile Transfer Wizard lets you ;& hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



[The Cooler Master Master Keys Pro L ;& hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



[Релизы NVIDIA GeForce игра готова 375.57 WHQL ;&](#)

[hellip;](#)

В [сервис NTP](#) должен быть установлен и включен на любой серверной системе, где требуется безопасность и соблюдение, и что включает в себя почтовый сервер Zimbra. Точная отметка времени также полезна для поиска неисправностей и тестирования с бревнами почтового сервера. Мы будем установить и включить NTP следующим образом.

```
# ням установить ntp
# systemctl начать Ntpd
# systemctl включить Ntpd
```

УСТАНОВКА ZIMBRA НА CENTOS

Перед установкой Zimbra, нам нужно сделать некоторые очистки и установить необходимые зависимости.

Прежде всего, следует помнить, что Zimbra поставляется со своей собственной специальной версии Postfix в качестве почтового агента (MTA). Так что если ваша система CentOS имеет шток Postfix с предварительно установленной (что имеет место для CentOS 7), Вам необходимо удалить его. В противном случае, Zimbra установщик потерпит неудачу, когда он пытается связать свою собственную версию Postfix в порт 25, которая уже занята предустановленным Postfix.

Лучший способ, чтобы остановить службу Postfix по умолчанию и удалить его полностью, так что порт 25 свободно использовать.

```
# systemctl остановка Постфиксное
# ням Стирание Постфиксное
```

Кроме того, если Sendmail MTA установлен на вашем CentOS, вывести его из строя, а также.

```
# systemctl остановка Sendmail
# systemctl отключить Sendmail
```

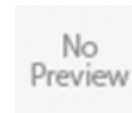
следующий, установить необходимые зависимости с помощью Yum:

```
# ням установить WGET Nmap-NCAT libaio архиватор,
жемчужно-ядро SYSSTAT
```

Теперь скачать с открытым исходным кодом издание Zimbra из [их сайт](#), и извлечь архивный файл.

```
# Wget https://files.zimbra.com/downloads/8.6.0_GA/zcs-8.6.0_GA_1153.RHEL7_64.20141215151110.tgz
```

Окт 23, 2016 Без комментариев



[AT&T will acquire Time Warner for \\$85.4B ;&](#)

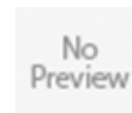
[hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



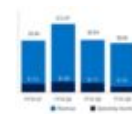
[Chrome for Android keeps the music going ;& hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



[На этой неделе в играх: Diablo 4 Шепот, ;& hellip;](#)

Окт 23, 2016 Без комментариев



[Windows: Когда рост не является улучшением](#)

Окт 22, 2016 Без комментариев

```
# TAR zxvf ZCS-8.6.0_GA_1153.RHEL7_64.20141215151110.tgz
```

Запустите установку с помощью программы установки скрипта (installer.sh) содержащиеся в файле дегтя.

```
# CD ZCS-8.6.0_GA_1153.RHEL7_64.20141215151110
```

```
# ./Install.sh
```

Сценарий установщик сначала проверит для всех необходимых предпосылок. Если он жалуется на некоторые необходимые пакеты не доступны, использовать Yum, чтобы установить их. Затем установщик предложит вам выбрать один из доступных пакетов. Вы можете установить все доступные пакеты или выбрать те, которые вам нужны.

</>

Согласны ли вы с условиями лицензионного соглашения:

Проверка на наличие предпосылок ...

НАЙДЕННЫЙ: NPTL

НАЙДЕННЫЙ: Nmap-NCAT-6.40-7

НАЙДЕННЫЙ: Судо-1.8.6p7-16

НАЙДЕННЫЙ: libidn-1.28-4

НАЙДЕННЫЙ: ГМП-6.0.0-12

НАЙДЕННЫЙ: libaio-0.3.109-13

НАЙДЕННЫЙ: libstdc ++ - 4.8.5-4

НАЙДЕННЫЙ: разархивировать-6.0-15

НАЙДЕННЫЙ: жемчужно-ядро-5.16.3-286

Проверка предложенных предпосылок ...

НАЙДЕННЫЙ: жемчужно-5.16.3

НАЙДЕННЫЙ: Sysstat

НАЙДЕННЫЙ: SQLite

Необходимое условие проверка завершена.

Проверка на наличие доступных пакетов

Найдено Zimbra-жильный

Найдено Zimbra-LDAP

Найдено Zimbra-регистратор

Найдено Zimbra-MTA

Найдено Zimbra-DNSCache

Найдено Zimbra-SNMP

Найдено Zimbra-магазин

Найдено Zimbra-Апач

Найдено Zimbra-заклинание

Найдено Zimbra-Memcached

Найдено Zimbra-прокси



Продолжить с конфигурацией доменного имени и пароля администратора установки.

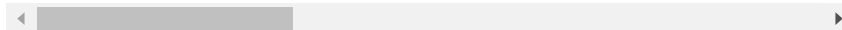
</>

```
DNS ошибка разрешения MX для mail.example.com
Предполагается, что имя домена имеет запись MX, наст
доменное имя Изменение? [да] да
Создать домен: [Mail.example.com] example.com
MX: Mail.example.com (IP-адрес-оф-ваш-сервер)
```

```
Интерфейс: 127.0.0.1
Интерфейс: ::1
Интерфейс: IP-адрес-оф-ваш-сервер
```

Главное меню

```
1) Общие настройки:
2) Zimbra-LDAP: Включ
3) Zimbra-регистратор:
4) Zimbra-MTA: Включ
5) Zimbra-DNSCache: Включ
6) Zimbra-SNMP: Включ
7) Zimbra-магазин: Вкл
  + Создать Пользователь Admin:
  + Администратор пользователю создавать:
***** +Admin Password UNSET
```



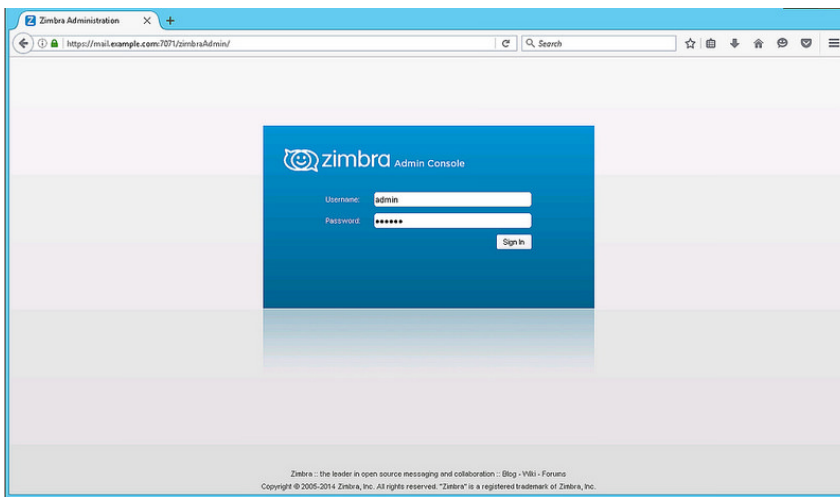
в заключение, Zimbra создаст самоподписанный сертификат SSL, и запуска служб по мере необходимости.

ДОСТУП К ZIMBRA КОНСОЛИ АДМИНИСТРАТОРА

Теперь, когда установлена и запущена Zimbra, мы будем использовать консоль веб-администратора для входа в систему. По мере того как сервер настроен на использование самоподписанного сертификата, вам может понадобиться, чтобы добавить этот сертификат в качестве исключения на вашем веб-браузере.

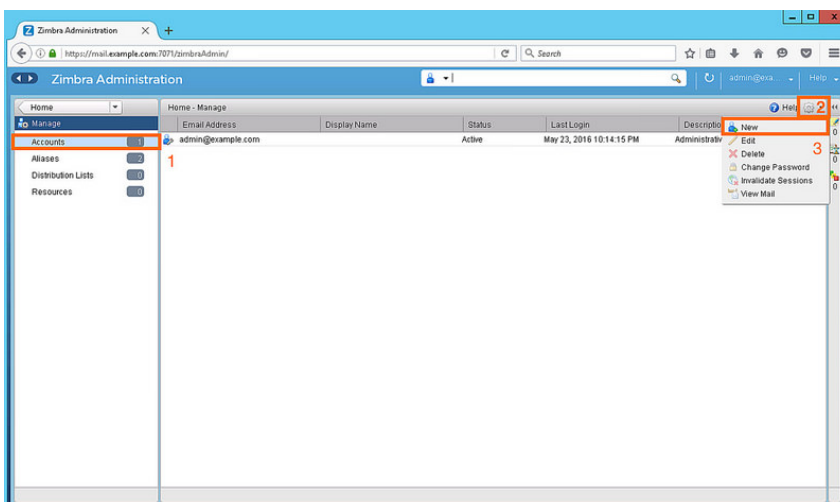
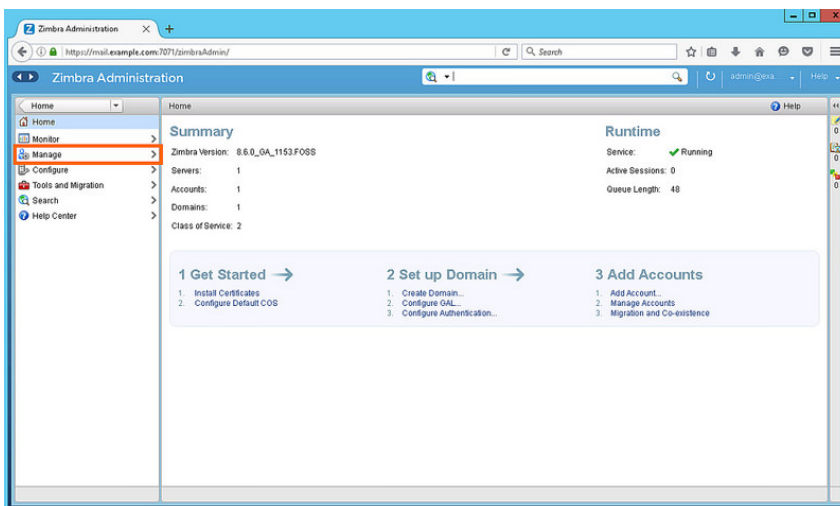
Консоль администратора Zimbra может быть достигнуто на:

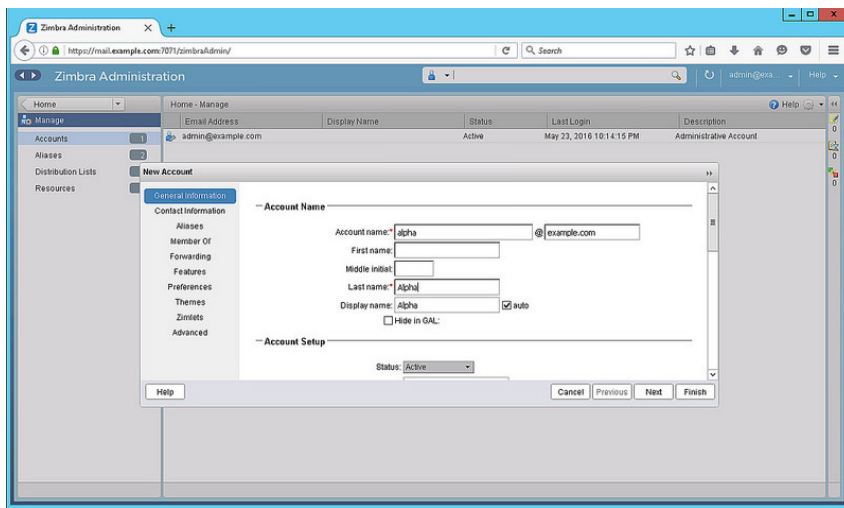
- URL-АДРЕС: протокол HTTPS://Mail.example.com:7071
- Пользователь: Администратор
- Пароль: Пароль, установленный во время установки



СОЗДАНИЕ TEST USERS НА СЕРВЕРЕ ZIMBRA

После входа на сервер в качестве администратора, создавать учетные записи пользователей, которые будут отправлять и получать электронную почту с помощью сервера Zimbra. Для этого учебника, мы создадим двух пользователей: `alpha@example.com` и `beta@example.com`. Users can be created under 'Manage'; раздел консоли.





После того, как новые пользователи были созданы, мы можем войти в качестве одного из этих пользователей на протокол HTTPS://Mail.example.com. Снова, поскольку сервер имеет самозаверяющий сертификат, Вы, возможно, потребуется добавить сертификат в качестве исключения в вашем браузере.

В остальной части учебника, Я собираюсь проверить почтовый сервер Zimbra с помощью этих пользователей.

ТЕСТИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДКОВ С ПОМОЩЬЮ ZIMBRA ПОЧТЫ ЖУРНАЛЫ

При тестировании или устранении почтового сервера Zimbra, журналы сервера являются полезным источником информации. В то время как журналы Zimbra можно проверить с веб-консоли администратора Zimbra, the server's; файл журнала почты (/Var / Журнал / MAILLOG) содержит более подробную информацию. Я старой школы и предпочитают проверять лог-файл сервера непосредственно. В дальнейшем позвольте мне показать, как проверять журнал сервера в различных тестовых сценариев.

СЦЕНАРИЙ #1: ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ZIMBRA ОТПРАВЛЯЕТ СООБЩЕНИЕ ДРУГОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ZIMBRA

В этом тесте, мы сначала войти как пользователь альфа, и попытайтесь отправить тестовое сообщение пользователю бета. После отправки почты, мы можем проверить журнал сервера, чтобы увидеть, что происходило под капотом. Ниже приведен фрагмент журнала почты в этом сценарии.

</>

```
почта postfix / smtpd[24045]: соединиться от mail.  
почта postfix / smtpd[24045]: NOQUEUE: фильтр: RCF
```



```
. . . . .
почта постфикса / QMGR[21753]: 2C5A558274AC: from=<;
почта постфикса / SMTP[24054]: EE394582F095: to=<;be
почта постфикса / QMGR[21753]: EE394582F095: удален
почта постфикса / LMTP[24057]: 2C5A558274AC: to=<;be
почта постфикса / QMGR[21753]: 2C5A558274AC: удалены
```

Выше журнала указывает на то, что почта, отправленная пользователем альфа был сначала сканируется от вирусов и спама фильтром, а затем обрабатывается для доставки к пользователю бета. Если вы посмотрите на последнюю строку, это показывает, что Zimbra использует TCP-порт 7025 для локальной доставки почты, т.е., доставка для пользователей в том же домене.

СЦЕНАРИЙ #2: ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ZIMBRA ОТПРАВЛЯЕТ СООБЩЕНИЕ НА ВНЕШНИЙ ПОЧТОВЫЙ СЕРВЕР

В следующем сценарии, мы будем стараться посылать почту на Google. Обратите внимание, что это не будет работать, если домен не является глобально разрешима. Тем не менее, мы будем смотреть на журналы для лучшего понимания на фоне процесса.

```
</>
май 24 22:07:19 почта постфикса / smtpd[1315]: соеди
май 24 22:07:19 почта постфикса / smtpd[1315]: NOQUE
. . . . .
май 24 22:07:19 почта постфикса / QMGR[21753]: 91FFF
май 24 22:07:19 почта постфикса / SMTP[1319]: 5B65B!
май 24 22:07:19 почта постфикса / QMGR[21753]: 5B65B!
май 24 22:07:22 почта постфикса / SMTP[1327]: 91FFF!
май 24 22:07:22 почта постфикса / QMGR[21753]: 91FFF
```

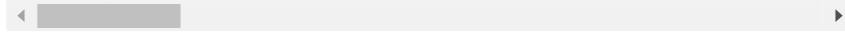
Здесь Zimbra используется стандартный порт 25 для исходящей поставки электронной почты для внешнего почтового сервера.

СЦЕНАРИЙ #3: ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ZIMBRA ПОЛУЧАЕТ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ ОТ ВНЕШНЕГО ПОЧТОВОГО СЕРВЕРА

В этом сценарии, let's взглянем на то, что происходит, когда мы получаем входящий почты. Для этого я создал другой почтовый сервер Zimbra, как mail.example2.com. Ниже журнал, когда я послал почту от gamma@example2.com до alpha@example.com.

</>

```
почта постфикса / smtpd[22110]: соединиться от mail.  
почта постфикса / smtpd[22110]: Анонимный TLS соеди  
. . . . .  
почта постфикса / smtpd[22110]: NOQUEUE: фильтр: RCF  
почта постфикса / smtpd[22110]: отключиться от mail.  
почта постфикса / QMGR[15878]: B8EBA58274A9: from=<;  
почта постфикса / LMTP[22118]: B8EBA58274A9: to=<;a  
почта постфикса / QMGR[15878]: B8EBA58274A9: удален
```



По данным журнала, Zimbra пытается установить соединение SSL (Если это возможно) при отправке сообщения электронной почты. После входящей почты прибыл на наш сервер, он был сначала сканируется на предмет спама и вредоносных программ, а затем доставляется к пользовательским альфа. Также, обратите внимание, что Zimbra используется TCP-порт 7025 для локальной доставки почты.

Как вы можете видеть, Zimbra использует Postfix под капотом для доставки сообщений электронной почты. Так что если у вас есть опыт освоение Postfix, это пригодится, потому что много команд Postfix также работать с настраиваемой версией Postfix, используемой Zimbra.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В этом учебном пособии, мы рассмотрели, как мы можем установить и настроить Zimbra на CentOS 7 сервер. В то время как вы можете создать многофункциональную корпоративного класса службы электронной почты путем создания отдельных компонентов по отдельности (Например, [Postfix](#), [антивирус и спам-фильтры](#), [Webmail Клиенты](#)), и заставить их работать вместе, Я бы предложил дать Zimbra попробовать. Как Zimbra поставляется со всеми необходимыми компонентами, уже интегрированы в одном пакете, это значительно сэкономить время для системных администраторов.

Понадейтесь что это помогает.

Xmodulo

Похожие Сообщения:

1. [Как Patch и защитить Linux сервер от яде уязвимости # CVE-2015-3456](#)
2. [Установить Munin на CentOS 7](#)
3. [Как установить Apache ServiceMix на CentOS 7](#)
4. [Как установить Flussonic потокового сервера Ubuntu / CentOS](#)
5. [Как установить слияния на CentOS 7](#)
6. [Как установить Foreman с марионеткой в CentOS и Ubuntu](#)
7. [Как установить Visual Studio код в Linux](#)
8. [Как настроить Zenoss Core 4.2.5 на CentOS 6](#)
9. [Установка сервера FTP в CentOS / RHEL 5 / Fedora Linux служить](#)
10. [Установите и настройте Дженкинс с Nginx как обратный прокси на CentOS 7](#)

Теги: [CentOS](#), [enregistrement mx ayec centos 6](#), [Найдено](#), [Gmail tua](#), [Как отключить sep 12 2016](#), [протокол HTTPS://Mail.Zimbra.com](#), [Установка распакуйте centos](#), [установить zimbra на ubuntu 16](#), [Установка Zimbra](#), [Почта](#), [MX](#), [ЭОР для CentOS 7](#), [сервер](#), [сервер де messagerie Cy centos](#), [набор](#), [задать внешний URL-адрес для zimbra](#), [Установка имени хоста с использованием командной строки linux](#), [Системные требования](#), [Ubuntu dns вперед](#), [Zimbra](#)

Start the discussion...

Be the first to comment.

ALSO ON WEBSETNET TECHNOLOGY BLOG

11 Things To Do After Installing Elementary OS 0.4

2 comments • 2 months ago•

carbonero2003 — Thanks so much for your help, thanks again!!!

Alienware crams VR-ready graphics into a 13-inch

1 comment • a month ago•

FxJ — Zapraszam do grupy tematycznej na FB "Laptopy, Notebooki, Ultrabooki -

Apple iPhone 6s vs Samsung Galaxy S3

1 comment • 2 months ago•

ben — Thanks for this wonderful description. iPhone uses might consider

How Send Messages with Effects on iPhone iOS 10

1 comment • 3 months ago•

Cooter Bonanza — I can't do it with my iPhone 6. I just installed iOS 10.02, and it still

✉ Subscribe D Add Disqus to your site Add Disqus Add

🔒 Privacy

АРХИВ

- Декабрь 2016 ;(556)
ноябрь 2016 ;(891)
октября 2016 ;(1075)
сентябрь 2016 ;(1001)
август 2016 ;(870)
июль 2016 ;(603)
июнь 2016 ;(860)
май 2016 ;(111)
апрель 2016 ;(72)
Март 2016 ;(907)
февраль 2016 ;(311)
январь 2016 ;(725)

ТЕГИ

- 'Приложение 10 яблоко
магазин приложений блог CentOS хром
ЦПУ база данных facebook Fire Fox
игра Google HTTP HTTPS iPhone
Linux Microsoft MySQL One';
Открытый исходный код
Операционная система OS X PHP PPA
ОЗУ ROOT SEO сервер смартфон
социальные медиа трафик щебетать
Ubuntu Ubuntu 14.04 убунту 15.04
Обновление USB Пользователи
веб-браузер Windows Windows 8

- Декабрь 2015 ;(679)
- ноябрь 2015 ;(35)
- октябрь 2015 ;(390)
- сентябрь 2015 ;(696)
- август 2015 ;(843)
- июль 2015 ;(896)
- июнь 2015 ;(583)
- май 2015 ;(188)
- апрель 2015 ;(1)
- Март 2015 ;(166)
- февраль 2015 ;(166)
- январь 2015 ;(54)
- октябрь 2014 ;(10)
- сентябрь 2014 ;(150)
- август 2014 ;(242)
- июль 2014 ;(213)
- июнь 2014 ;(214)
- май 2014 ;(305)