

Установка сервера почты и групповой работы Zimbra Collaboration Suite на МСВСфера 6.3 Сервер + НО2



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ
И РАЗРАБОТКИ

125375, г. Москва, ул. Тверская, дом 7,
подъезд 7, 2-ой этаж, офис 1а.

телефон: +7 (495) 988-27-09
факс: +7 (495) 745-40-81

www.ncpr.su



Последовательность установки и настройки

1. Установите на компьютер, который будет выполнять роль сервера, операционную систему MCSфера 6.3 Сервер + НО2 в конфигурации «Рабочая станция разработки программ» со всеми дополнительными пакетами, войдите в нее с правами суперпользователя root и настройте соединение с Интернет.

2. Настройте сетевой интерфейс, отредактировав соответствующий конфигурационный файл:

```
vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

```
DEVICE=eth0
```

```
HWADDR=**:**:**:**:**:**
```

```
TYPE=Ethernet
```

```
UUID=***
```

```
ONBOOT=yes
```

```
NM_CONTROLLED="no"
```

```
BOOTPROTO=static
```

```
IPADDR=192.*.*.*
```

```
NETMASK=255.255.255.0
```

```
GATEWAY=192.*.*.*
```

3. Задайте имя и ip-адрес сервера, например:

```
vi /etc/hosts
```

```
ip-адрес mail.zimbra.sphere mail
```



4. Отредактируйте конфигурационный файл, добавив в него информацию об ip-адресах DNS-серверов и информацию о том, какие доменные имена следует искать, например :

```
vi /etc/resolv.conf  
search zimbra.sphere  
nameserver 127.0.0.1  
nameserver 8.8.8.8
```

5. Отредактируйте конфигурацию DNS-сервера, например:

```
vi /etc/dnsmasq.conf  
server=8.8.8.8  
listen-address=127.0.0.1  
domain=zimbra.msvsphere  
mx-host=zimbra.msvsphere,mail.zimbra.msvsphere,0  
address=/mail.zimbra.msvsphere/192.*.*
```

6. Перезапустите службу *dnsmasq* с помощью команды:

```
service dnsmasq restart
```

При неудачном перезапуске службы и возникновении ошибки «Address Already in use» воспользуйтесь следующими командами:

```
netstat -anlp | grep -w LISTEN
```

найдите строку с номером исполняемого процесса *dnsmasq* и выполните команду:

```
kill {номер исполняемого процесса dnsmasq}
```



затем снова выполните команду

```
service dnsmasq restart
```

добавьте службу *dnsmasq* в автозагрузку, выполнив команду:

```
chkconfig dnsmasq on
```

7. Замените в файле *redhat-release*, предварительно создав его резервную копию, значение MSVSphere 6.3 + UPD2 на значение CentOS release 6.7 (Final) с помощью команд:

```
cp /etc/redhat-release /etc/redhat-release.bak
```

```
vi /etc/redhat-release
```

```
CentOS release 6.7 (Final)
```

8. Отключите службы *postfix*, *sendmail* и *portreserve* с помощью команды:

```
chkconfig postfix off && chkconfig sendmail off && chkconfig portreserve off
```

9. Откройте необходимые сервисам Zimbra порты, добавив в конфигурационный файл */etc/sysconfig/iptables* следующие правила:

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 25 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 110 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 143 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 443 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 465 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 993 -j ACCEPT
```



```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 995 -j ACCEPT  
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 7025 -j ACCEPT  
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 7071 -j ACCEPT
```

Они должны быть указаны до следующих строк:

```
-A INPUT -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited  
-A FORWARD -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
```

10. Перезагрузите операционную систему

11. Скачайте дистрибутив Zimbra OSE с помощью команды:

```
wget https://files.zimbra.com/downloads/8.8.7_GA/zcs-  
8.8.7_GA_1964.RHEL6_64.20180223145016.tgz
```

12. Распакуйте скачанный архив с помощью команды:

```
tar xzvf zcs-8.8.7_GA_1964.RHEL6_64.20180223145016.tgz
```

13. Перейдите в папку с распакованным архивом с помощью команды:

```
cd zcs-8.8.7_GA_1964.RHEL6_64.20180223145016
```

14. Запустите скрипт установки:

```
./install.sh
```



15. Примите лицензионное соглашение, введя *Y* и нажав клавишу *Enter*, затем нажмите *Enter* ещё раз, чтобы подтвердить использование репозитория Zimbra для установки недостающих пакетов

```
-----  
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
```

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

```
Importing Zimbra GPG key
```



16. Выберите для установки все компоненты Zimbra, кроме *zimbra-dnscache*

```
Select the packages to install
Install zimbra-ldap [Y]
Install zimbra-logger [Y]
Install zimbra-mta [Y]
Install zimbra-dnscache [Y] N
Install zimbra-snmp [Y]
Install zimbra-store [Y]
Install zimbra-apache [Y]
Install zimbra-spell [Y]
Install zimbra-memcached [Y]
Install zimbra-proxy [Y]
Install zimbra-chat [Y]
Install zimbra-drive [Y]

Install zimbra-imapd (BETA - for evaluation only) [N]
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-snmp
```




17. Введите *Y* и нажмите клавишу *Enter* для подтверждения установки Zimbra

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

Beginning Installation - see /tmp/install.log.pEaEAHCb for details...

    zimbra-core-components will be downloaded and installed.
      zimbra-timezone-data will be installed.
zimbra-common-mbox-native-lib will be installed.
zimbra-common-mbox-conf-attrs will be installed.
      zimbra-common-mbox-db will be installed.
      zimbra-common-mbox-docs will be installed.
      zimbra-common-mbox-conf will be installed.
zimbra-common-mbox-conf-msgs will be installed.
zimbra-common-mbox-conf-rights will be installed.
      zimbra-core will be installed.
zimbra-ldap-components will be downloaded and installed.
      zimbra-ldap will be installed.
      zimbra-logger will be installed.
zimbra-mta-components will be downloaded and installed.
      zimbra-mta will be installed.
zimbra-snmp-components will be downloaded and installed.
      zimbra-snmp will be installed.
zimbra-store-components will be downloaded and installed.
zimbra-jetty-distribution will be downloaded and installed.
      zimbra-mbox-war will be installed.
      zimbra-mbox-conf will be installed.
zimbra-mbox-service will be installed.
      zimbra-store will be installed.
zimbra-apache-components will be downloaded and installed.
      zimbra-apache will be installed.
zimbra-spell-components will be downloaded and installed.
      zimbra-spell will be installed.
      zimbra-memcached will be downloaded and installed.
zimbra-proxy-components will be downloaded and installed.
      zimbra-proxy will be installed.
      zimbra-chat will be downloaded and installed (later).
      zimbra-drive will be downloaded and installed (later).
```

Downloading packages (10):



18. При возникновении DNS Error при попытке разрешения MX-записи на вопрос «Change domain?» необходимо ответить *Yes*, нажать *Enter* и ввести в ответ на запрос «Create domain» имя домена (например, *zimbra.sphere*). Проигнорируйте повторное предупреждение, ответив *No* на вопрос «Re-enter domain name?» и нажав клавишу *Enter*

```
zimbra-common-mbox-conf
zimbra-common-mbox-conf-msgs
zimbra-common-mbox-conf-rights
zimbra-core
zimbra-ldap
zimbra-logger
zimbra-mta
zimbra-snmp
zimbra-mbox-war
zimbra-mbox-conf
zimbra-mbox-service
zimbra-store
zimbra-apache
zimbra-spell
zimbra-proxy
...done

Installing extra packages (2):
zimbra-chat
zimbra-drive
...done

Running Post Installation Configuration:
Operations logged to /tmp/zmsetup.20180403-144715.log
Installing LDAP configuration database...done.
Setting defaults...

DNS ERROR resolving MX for mail.zimbra.msvsphere
It is suggested that the domain name have an MX record configured in DNS
Change domain name? [Yes]
Create domain: [mail.zimbra.msvsphere] zimbra.sphere

DNS ERROR resolving MX for zimbra.sphere
It is suggested that the domain name have an MX record configured in DNS
Re-Enter domain name? [Yes] No
done.
Checking for port conflicts
```



19. Перейдите к заданию пароля администратора Zimbra при появлении меню настроек, набрав на клавиатуре цифру 6 и нажав Enter

```
1) Common Configuration:
2) zimbra-ldap: Enabled
3) zimbra-logger: Enabled
4) zimbra-mta: Enabled
5) zimbra-snmp: Enabled
6) zimbra-store: Enabled
   +Create Admin User: yes
   +Admin user to create: admin@zimbra.sphere
***** +Admin Password UNSET
   +Anti-virus quarantine user: virus-quarantine.buwpkqjiu@zimbra.sphere
   +Enable automated spam training: yes
   +Spam training user: spam.hm44_fmuc@zimbra.sphere
   +Non-spam(Ham) training user: ham.kdnuaia0ku@zimbra.sphere
   +SMTP host: mail.zimbra.msvsphere
   +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.zimbra.msvsphere:7780/aspell.php
   +Enable version update checks: TRUE
   +Enable version update notifications: TRUE
   +Version update notification email: admin@zimbra.sphere
   +Version update source email: admin@zimbra.sphere
   +Install mailstore (service webapp): yes
   +Install UI (zimbra,zimbraAdmin webapps): yes

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

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



20. Затем, набрав *4* и нажав *Enter*, задайте пароль администратора сервера Zimbra и нажмите *Enter*

```
8) zimbra-proxy: Enabled
9) Default Class of Service Configuration:
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@zimbra.sphere
** 4) Admin Password UNSET
5) Anti-virus quarantine user: virus-quarantine.buwpkqjiu@zimbra.sphere
6) Enable automated spam training: yes
7) Spam training user: spam.hm44_fmuc@zimbra.sphere
8) Non-spam(Ham) training user: ham.kdnuia0ku@zimbra.sphere
9) SMTP host: mail.zimbra.msvsphere
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.zimbra.msvsphere:7780/aspell.php
19) Enable version update checks: TRUE
20) Enable version update notifications: TRUE
21) Version update notification email: admin@zimbra.sphere
22) Version update source email: admin@zimbra.sphere
23) Install mailstore (service webapp): yes
24) Install UI (zimbra,zimbraAdmin webapps): yes

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

Password for admin@zimbra.sphere (min 6 characters): [904ZggMyk] █
```



21. Вернитесь в главное меню настроек, набрав *r* и нажав *Enter*, а затем примените заданные настройки, набрав в консоли *a* и нажав *Enter*. При необходимости сохраните информацию о настройках Zimbra в файл, воспользовавшись предлагаемым установщиком Zimbra опциями. После этого введите *Yes* для применения заданных настроек и нажмите *Enter*.

```
Main menu

1) Common Configuration:
2) zimbra-ldap:           Enabled
3) zimbra-logger:        Enabled
4) zimbra-mta:           Enabled
5) zimbra-snmp:          Enabled
6) zimbra-store:         Enabled
7) zimbra-spell:         Enabled
8) zimbra-proxy:         Enabled
9) Default Class of Service Configuration:
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]
Save config in file: [/opt/zimbra/config.17072]
Saving config in /opt/zimbra/config.17072...done.
The system will be modified - continue? [No] Yes
Operations logged to /tmp/zmsetup.20180403-144715.log
Setting local config values...done.
Initializing core config...Setting up CA...done.
Deploying CA to /opt/zimbra/conf/ca ...done.
Creating SSL zimbra-store certificate...done.
Creating new zimbra-ldap SSL certificate...done.
Creating new zimbra-mta SSL certificate...done.
Creating new zimbra-proxy SSL certificate...done.
Installing mailboxd SSL certificates...done.
Installing MTA SSL certificates...done.
Installing LDAP SSL certificate...done.
Installing Proxy SSL certificate...done.
Initializing ldap...done.
Setting replication password...done.
Setting Postfix password...done.
Setting amavis password...done.
Setting nginx password...done.
```



22. По окончании установки возникнет предложение об уведомлении Zimbra о проведённой установке. Введите *No* и нажмите *Enter*, чтобы пропустить этот этап

```
com_zimbra_phone...done.
com_zextras_drive_open...done.
com_zimbra_adminversioncheck...done.
com_zimbra_attachmail...done.
com_zimbra_tooltip...done.
com_zimbra_viewmail...done.
com_zimbra_date...done.
com_zimbra_email...done.
com_zimbra_mailarchive...done.
com_zimbra_proxy_config...done.
com_zimbra_url...done.
com_zimbra_ymemoticons...done.
com_zimbra_clientuploader...done.
com_zimbra_srchhighlighter...done.
com_zimbra_webex...done.
com_zextras_chat_open...done.
com_zimbra_attachcontacts...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 (8.8.7_GA_1964_RHEL6_64)
  The ADMIN EMAIL ADDRESS created (admin@zimbra.sphere)

Notify Zimbra of your installation? [Yes] No
Notification skipped
Setting up zimbra crontab...done.

Moving /tmp/zmsetup.20180403-144715.log to /opt/zimbra/log

Configuration complete - press return to exit

[root@mail zcs-8.8.7_GA_1964.RHEL6_64.20180223145016]# █
```



23. Для восстановления исходного содержимого файла `/etc/redhat-release` выполните команду:

```
mv /etc/redhat-release.bak /etc/redhat-release
```

При выводе сообщения «переписать «`/etc/redhat-release`»?» введите `y` и нажмите клавишу *Enter*

После завершения установки и настройки сервер будет доступен по адресу:

`https://ip-address`, а веб-панель администратора будет доступна по адресу:

`https://ip-address:7071` (ip-адрес – адрес, указанный в файле `/etc/hosts`).

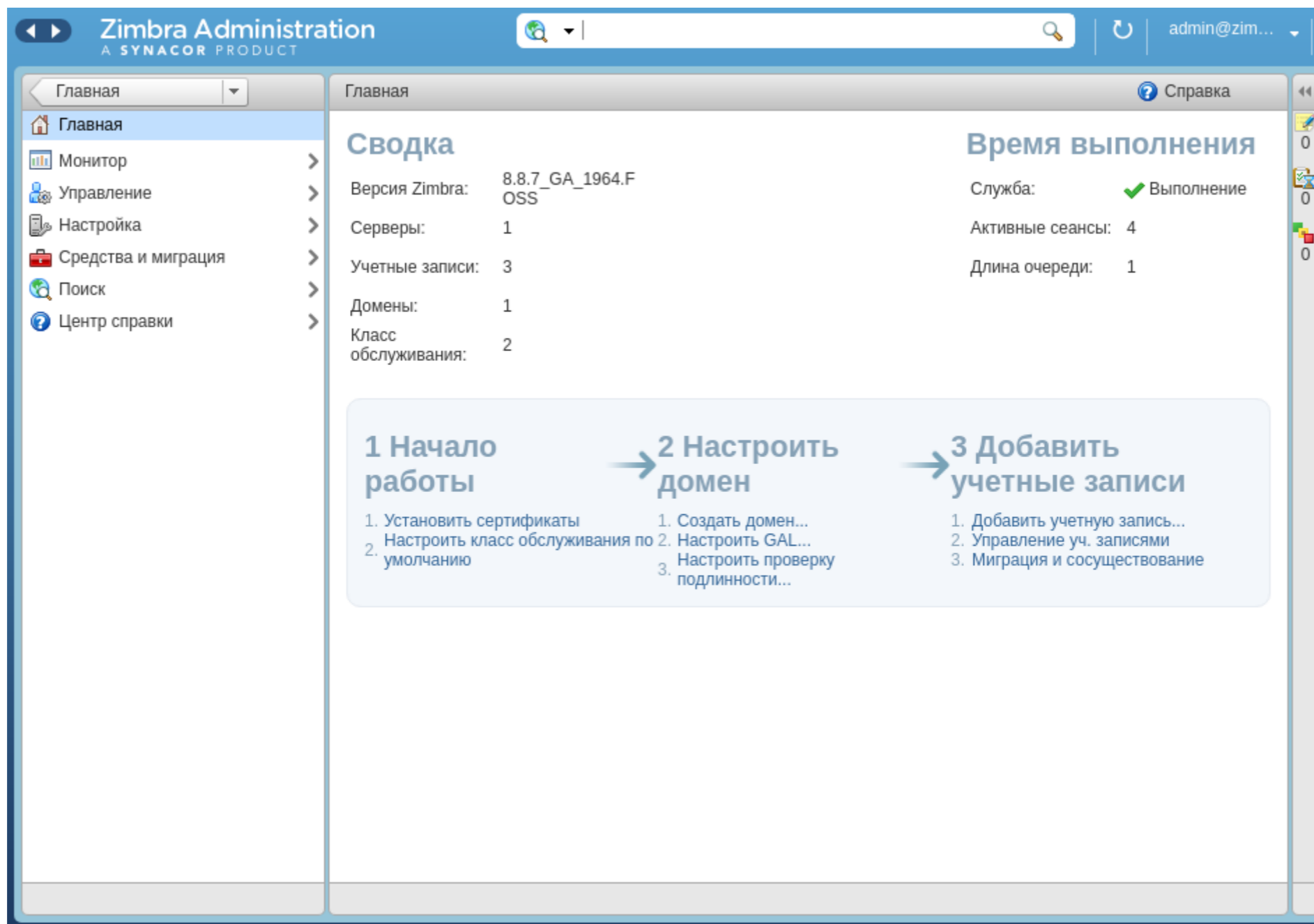
Для входа используйте логин *admin* и пароль, заданный на этапе настройки.

Для просмотра и изменения текущего состояния сервисов Zimbra можно использовать утилиту *zmcontrol*, запуск которой осуществляется из аккаунта пользователя с именем *zimbra*, переход к которому может быть выполнен с помощью команды `su - zimbra`.



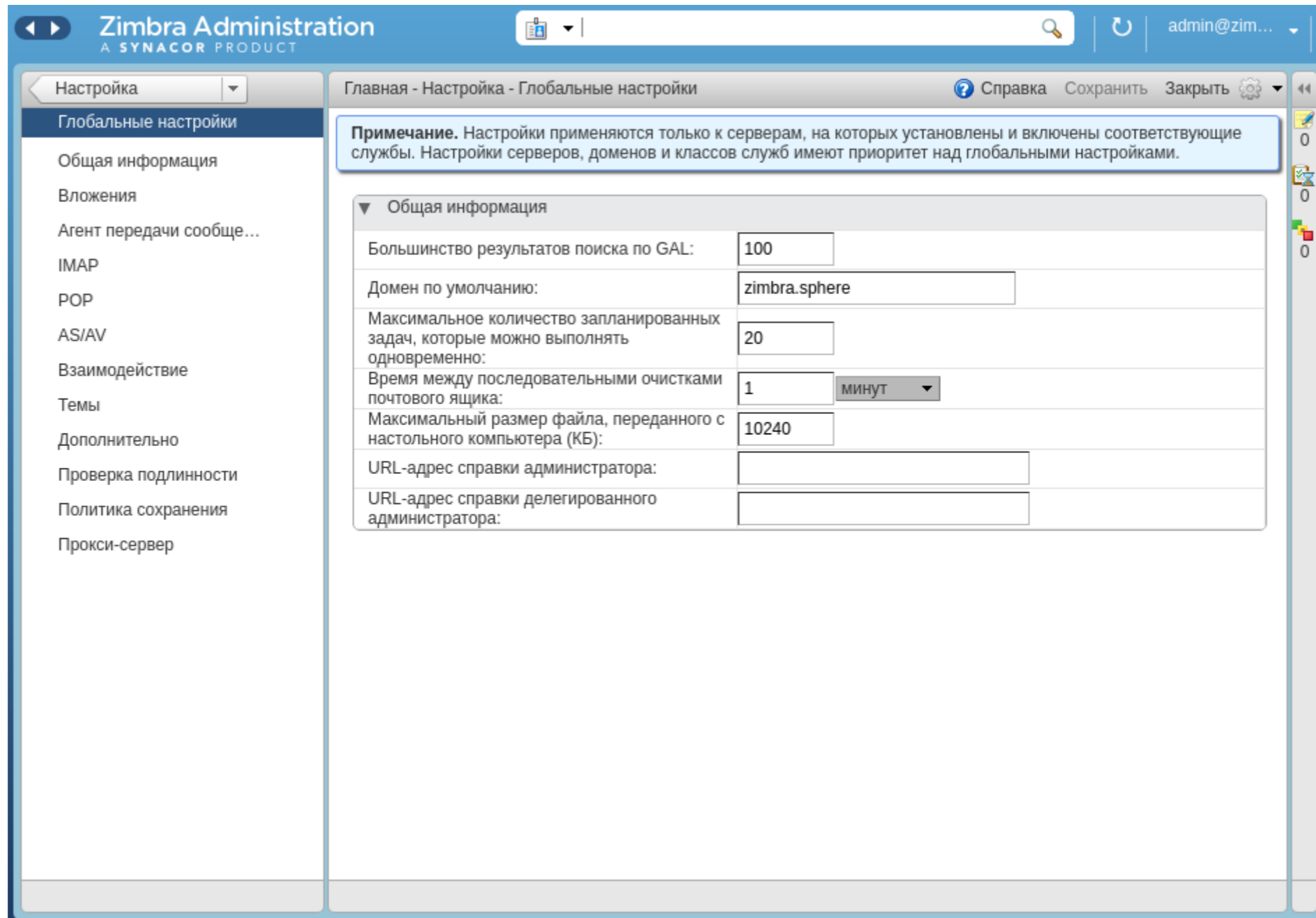
Иллюстрации интерфейса администратора и пользователя

1. Zimbra Administration - Главная





2. Zimbra Administration – Главная – Настройка – Глобальные настройки



The screenshot shows the Zimbra Administration interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Настройка, Глобальные настройки (selected), Общая информация, Вложения, Агент передачи сообще..., IMAP, POP, AS/AV, Взаимодействие, Темы, Дополнительно, Проверка подлинности, Политика сохранения, and Прокси-сервер. The main content area is titled 'Главная - Настройка - Глобальные настройки' and features a blue notification box at the top with the text: 'Примечание. Настройки применяются только к серверам, на которых установлены и включены соответствующие службы. Настройки серверов, доменов и классов служб имеют приоритет над глобальными настройками.' Below the notification is a section titled 'Общая информация' containing a table of settings:

| Общая информация | |
|--|--|
| Большинство результатов поиска по GAL: | <input type="text" value="100"/> |
| Домен по умолчанию: | <input type="text" value="zimbra.sphere"/> |
| Максимальное количество запланированных задач, которые можно выполнять одновременно: | <input type="text" value="20"/> |
| Время между последовательными очистками почтового ящика: | <input type="text" value="1"/> минут |
| Максимальный размер файла, переданного с настольного компьютера (КБ): | <input type="text" value="10240"/> |
| URL-адрес справки администратора: | <input type="text"/> |
| URL-адрес справки делегированного администратора: | <input type="text"/> |



3. Zimbra – Почта – Отправленные

zimbra
A SYMANTEC PRODUCT

Поиск Макар Филипп...Кудрявцев

Почта Контакты Ежедневник Задачи Портфель Drive Настройки

Новое сообщение Ответить Ответить всем Переслать Архив Удалить Спам Действия Подробнее

Папки почты

- Входящие
- Чаты
- Отправлено
- Черновики
- Спам
- Корзина
- Профили поиска
- Метки
- Модули Zimlet

Отсортировано по: Дата 3 разговоров

admin - 2 10:57
Testing - От: "Макар Филиппович. Кудряв..."

admin 10:45
Доступ к аккаунту - Добрый день, Сергей!

Иван 10:43
Результаты тестов - Здравствуйте, Иван Е...

Апрель 2018

| В | П | В | С | Ч | П | С |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Chat



4. Zimbra – Ежедневник

The screenshot displays the Zimbra web interface for the calendar application. The top navigation bar includes the Zimbra logo, a search bar with the text "Поиск", and the user name "Макар Филипп...Кудрявцев". The main navigation menu contains "Почта", "Контакты", "Ежедневник" (selected), "Задачи", "Портфель", "Drive", and "Настройки".

Below the navigation bar, there is a "Новая встреча" (New Meeting) button and a toolbar with "Удалить" (Delete), "Сегодня" (Today), and navigation arrows. The view is set to "Рабочая неделя" (Work Week) for the dates "2.4 - 6.4".

The calendar grid shows the days of the week: "2018", "Пн, 2 Апр", "Вт, 3 Апр", "Ср, 4 Апр", "Чт, 5 Апр", and "Пят, 6 Апр". The time slots range from 06:00 to 17:00. A red horizontal line is visible at the 11:00 mark on Wednesday, April 4th.

On the left side, there is a sidebar with "Ежедневники" (Calendars) including "Ежедневник" (checked) and "Корзина" (Trash). Below it are "Профили поиска" (Search Profiles), "Метки" (Tags), and "Модули Zimlet" (Zimlet Modules).

At the bottom left, there is a monthly calendar view for "Апрель 2018" with the 4th of April highlighted.

A "Chat" button is located in the bottom right corner of the calendar grid.



5. Zimbra – Настройки – Общие

zimbra
A SYNACOR PRODUCT

Поиск Макар Филипп...Кудрявцев

Почта Контакты Ежедневник Задачи Портфель Drive Настройки

Сохранить Отмена Отменить изменения

Настройки

- Общие
- Учетные записи
- Почта
- Фильтры
- Подписи
- Нет на работе
- Надежные адреса
- Контакты
- Ежедневник
- Общий доступ
- Уведомления
- Импорт и экспорт
- Ссылки
- Модули Zimlet

Размер печатного шрифта: 12пт

Часовой пояс и язык

Часовой пояс: GMT +03:00 Москва, Санкт-Петербург, Волгоград (RTZ 2)

Язык: русский

Направление создаваемого сообщения: Слева направо Показать кнопки направлений на панели инструментов "Создание сообщения"

Поиск

Поиск в папках: Включить в поиск папку "Спам" Включить в поиск папку "Корзина" Включить в поиск общие элементы

Язык поиска: Всегда показывать язык расширенного поиска на панели инструментов поиска

Другие настройки

Выбор: Отображать флажки для выбора элементов в списках

Электронные адреса: При возможности отображать имена вместо адресов электронной почты

Chat

Апрель 2018

| В | П | В | С | Ч | П | С |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |



Zimbra – Настройки – Общие (продолжение)

zimbra
A SYMAGOR PRODUCT

Поиск Макар Филипп...Кудрявцев

Почта Контакты Ежедневник Задачи Портфель Drive **Настройки**

Сохранить Отмена Отменить изменения

▼ Настройки

- Общие
- Учетные записи
- Почта
- Фильтры
- Подписи
- Нет на работе
- Надежные адреса
- Контакты
- Ежедневник
- Общий доступ
- Уведомления
- Импорт и экспорт
- Ссылки
- Модули Zimlet

« Апрель 2018 »

| В | П | В | С | Ч | П | С |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Войти

Пароль: Изменить пароль

Версия клиента по умолчанию: Расширенный (AJAX) Стандартный (HTML)

Внешний вид

Тема: Гармония

Шрифт: Стандартные

Размер шрифта: Обычный

Размер печатного шрифта: 12пт

Часовой пояс и язык

Часовой пояс: GMT +03:00 Москва, Санкт-Петербург, Волгоград (RTZ 2)

Язык: русский

Направление создаваемого сообщения: Слева направо Показать кнопки направлений на панели инструментов "Создание сообщения"

Поиск Chat



6. Zimbra – Настройки – Учетные записи

The screenshot shows the Zimbra Administration Console interface. The top navigation bar includes 'Почта', 'Контакты', 'Ежедневник', 'Задачи', 'Портфель', 'Drive', and 'Настройки'. The 'Настройки' (Settings) section is active, with a sub-menu on the left containing 'Общие', 'Учетные записи', 'Почта', 'Фильтры', 'Подписи', 'Нет на работе', 'Надежные адреса', 'Контакты', 'Ежедневник', 'Общий доступ', 'Уведомления', 'Импорт и экспорт', 'Ссылки', and 'Модули Zimlet'. The 'Учетные записи' (Accounts) section is selected, displaying a table of accounts:

| Имя учетной записи | Состояние | Электронный адрес | Тип |
|---------------------|-----------|-------------------------|----------|
| Основная уч. запись | OK | ingenerio@zimbra.sphere | Основной |

Below the table are buttons: 'Добавить внешнюю учетную запись', 'Добавить образ', and 'Удалить'. The 'Настройки основной учетной записи' (Main account settings) section shows:

- Электронный адрес: ingenerio@zimbra.sphere
- Имя учетной записи: Основная уч. запись

The 'Параметры отправки сообщений' (Message sending parameters) section includes:

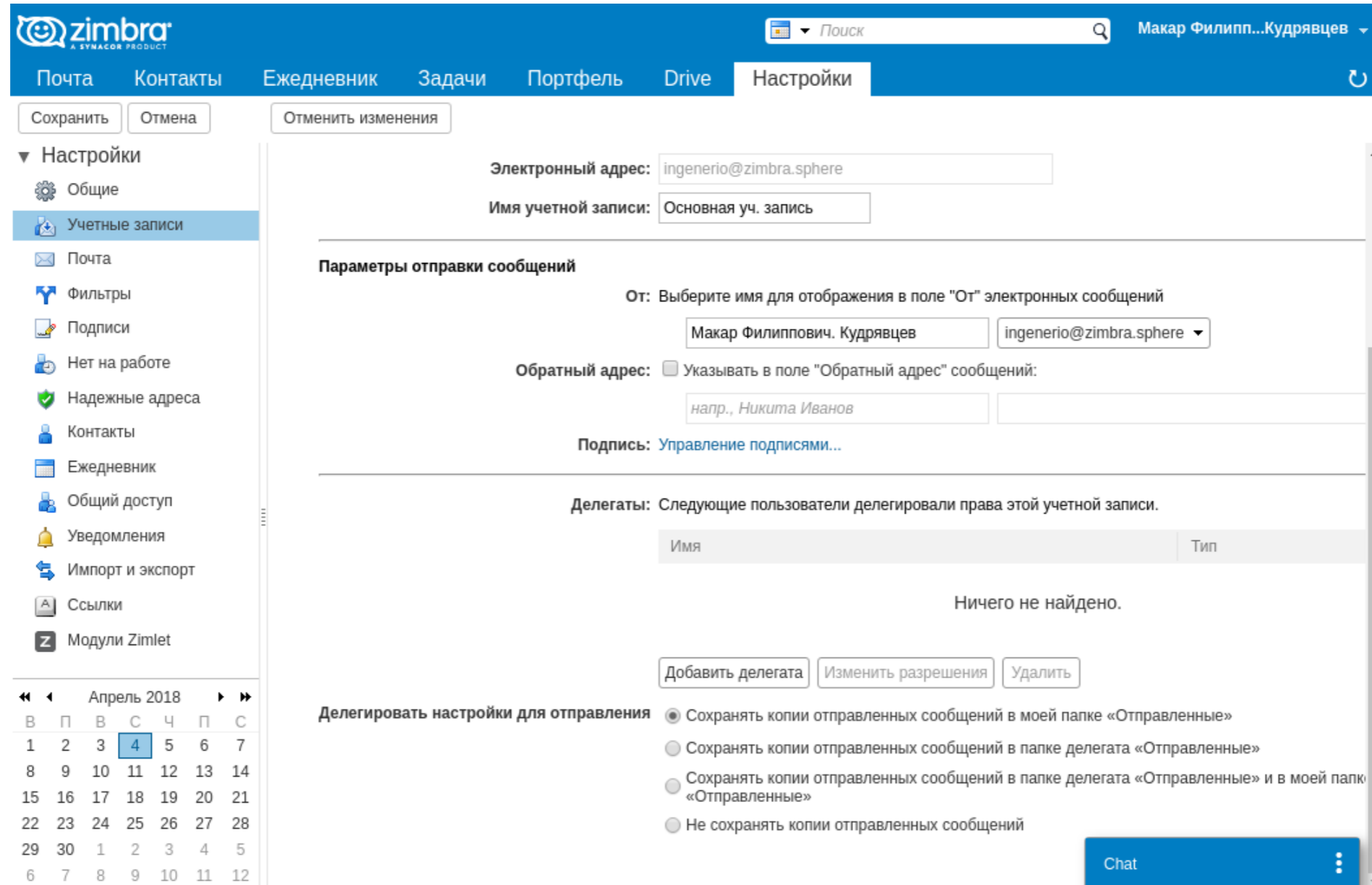
- От: Выберите имя для отображения в поле "От" электронных сообщений. Value: Макар Филиппович. Кудрявцев
- Обратный адрес: Указывать в поле "Обратный адрес" сообщений. Value: напр., Никита Иванов
- Подпись: Управление подписями...

The 'Делегаты' (Delegates) section states: 'Следующие пользователи делегировали права этой учетной записи.' Below this is a table with columns 'Имя' and 'Тип', which is currently empty.

At the bottom right, there is a 'Chat' button and a status message 'Ничего не найдено'.



Zimbra – Настройки – Учетные записи (продолжение)



The screenshot shows the Zimbra web interface for account settings. The top navigation bar includes 'Почта', 'Контакты', 'Ежедневник', 'Задачи', 'Портфель', 'Drive', and 'Настройки'. The 'Настройки' section is active, with a sub-menu on the left containing 'Общие', 'Учетные записи', 'Почта', 'Фильтры', 'Подписи', 'Нет на работе', 'Надежные адреса', 'Контакты', 'Ежедневник', 'Общий доступ', 'Уведомления', 'Импорт и экспорт', 'Ссылки', and 'Модули Zimlet'. The main content area is titled 'Учетные записи' and contains the following sections:

- Электронный адрес:** ingenerio@zimbra.sphere
- Имя учетной записи:** Основная уч. запись
- Параметры отправки сообщений:**
 - От:** Выберите имя для отображения в поле "От" электронных сообщений. Value: Макара Филиппович. Кудрявцев
 - Обратный адрес:** Указывать в поле "Обратный адрес" сообщений. Value: напр., Никита Иванов
 - Подпись:** [Управление подписями...](#)
- Делегаты:** Следующие пользователи делегировали права этой учетной записи.

| Имя | Тип |
|--------------------|-----|
| Ничего не найдено. | |

Buttons: [Добавить делегата](#), [Изменить разрешения](#), [Удалить](#)
- Делегировать настройки для отправления:**
 - Сохранять копии отправленных сообщений в моей папке «Отправленные»
 - Сохранять копии отправленных сообщений в папке делегата «Отправленные»
 - Сохранять копии отправленных сообщений в папке делегата «Отправленные» и в моей папке «Отправленные»
 - Не сохранять копии отправленных сообщений

At the bottom right, there is a 'Chat' button and a vertical ellipsis menu.



7. Zimbra – Настройки – Почта

The screenshot shows the Zimbra web interface with the 'Настройки' (Settings) menu open to 'Почта' (Mail). The interface includes a top navigation bar with 'Почта', 'Контакты', 'Ежедневник', 'Задачи', 'Портфель', 'Drive', and 'Настройки'. A search bar and user name 'Макар Филипп...Кудрявцев' are also visible. The left sidebar contains various settings categories like 'Общие', 'Учетные записи', 'Почта', 'Фильтры', etc. The main content area is titled 'Отображение сообщений' (Message display) and contains several settings:

- Проверить новую почту:** 5 мин
- Показать почту:** В формате HTML (когда возможно), В виде текста
- Просмотр сообщений:** Показывать фрагменты сообщений в списке почты, Дважды щелкните, чтобы открыть сообщение в новом окне
- Изображения:** Показывать внешние изображения в сообщениях формата HTML
- Область чтения:** Помечать сообщения в области чтения как прочитанные немедленно, Помечать сообщения в области чтения как прочитанные через 0 с, Не помечать сообщения в области чтения как прочитанные
- Выбор сообщения:** Выбрать сообщение под удаленным или перемещенным сообщением, Выбрать сообщение над удаленным или перемещенным сообщением, Выбрать следующее сообщение на основе предыдущего выбора (перемещения вверх или вниз)
- Цвет сообщения:** Установка цвета сообщений и бесед в соответствии с цветом тега.

Below these settings is a search box: 'Поиск в сообщениях по умолчанию: in:inbox'. At the bottom, there is a 'Получение сообщений' (Message retrieval) section with 'Доставка сообщения: Переслать копию:' and a 'Chat' button.



Zimbra – Настройки – Почта (продолжение)

The screenshot shows the Zimbra web interface with the 'Настройки' (Settings) tab selected. The left sidebar contains a navigation menu with 'Почта' (Mail) highlighted. The main content area is titled 'Получение сообщений' (Message Retrieval) and contains several sections of settings:

- Доставка сообщения: Переслать копию:** Includes a text input field for 'Введите электронный адрес' and a checkbox for 'Удалить локальную копию сообщения'.
- Отправить извещение на:** Includes a text input field for 'Введите электронный адрес'.
- Уведомления о поступлении:** Includes a checkbox for 'Показать всплывающее уведомление'.
- Папки уведомлений:** Includes two radio button options: 'Показывать уведомления о новых сообщениях в папке «Входящие»' (selected) and 'Показывать уведомления о новых сообщениях в любой папке'.
- Подтверждение прочтения:** Includes three radio button options: 'Никогда не отправлять подтверждение прочтения', 'Всегда отправлять подтверждение прочтения', and 'Спрашивать меня' (selected).
- Сообщения от меня:** Includes three radio button options: 'Поместить в папку "Входящие"' (selected), 'Помещать в папку "Входящие", только если мой адрес присутствует в полях "Кому" или "Копия"', and 'Автоматически отклонить сообщение'.

At the bottom right of the settings area, there is a blue 'Chat' button with a three-dot menu icon.



8. Zimbra – Настройки – Нет на работе

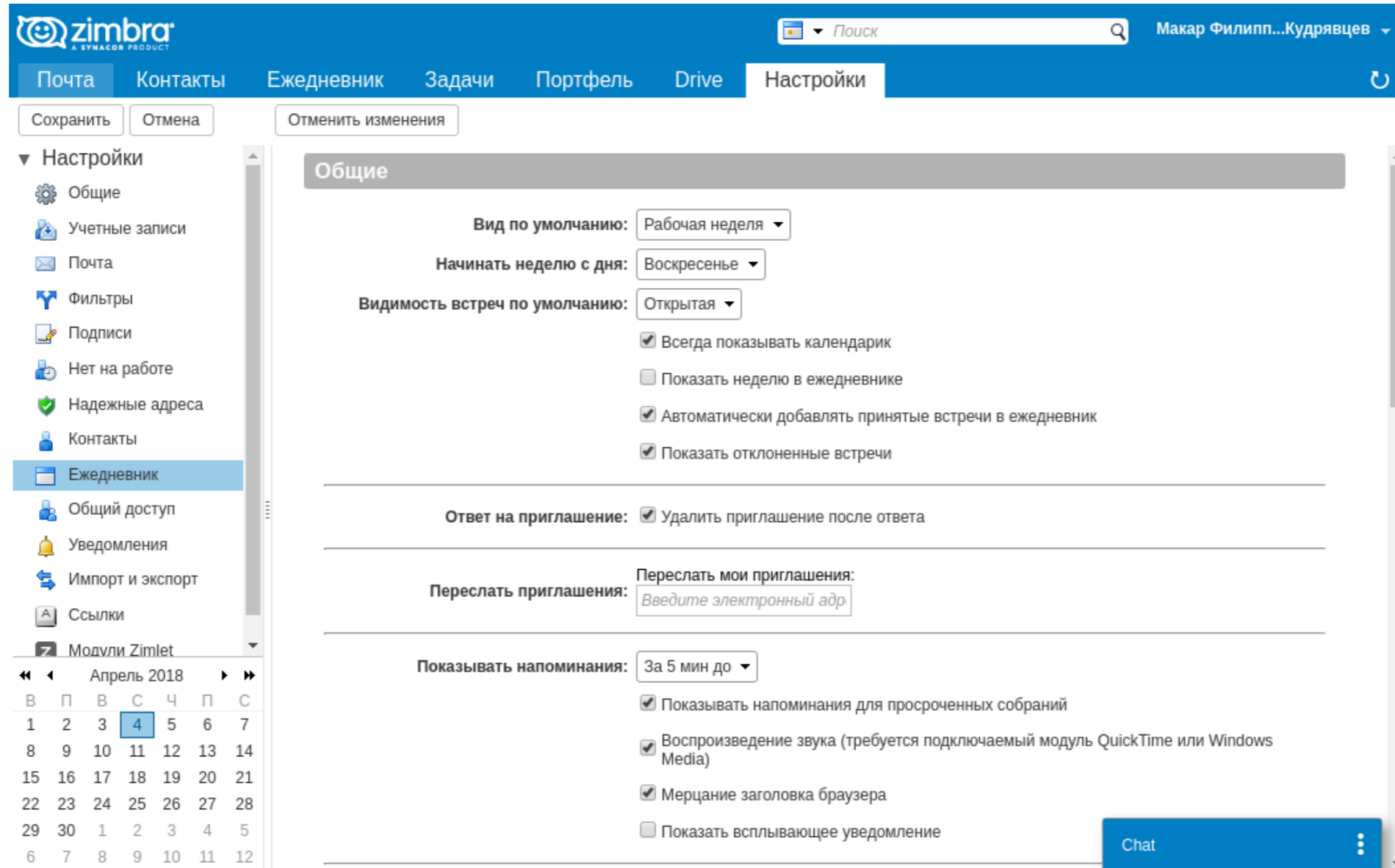
The screenshot shows the Zimbra web interface with the 'Настройки' (Settings) tab selected. The left sidebar contains a list of settings categories, with 'Нет на работе' (Out of Office) highlighted. The main content area displays the 'Нет на работе' settings for the user 'Макар Филипп...Кудрявцев'. The settings include:

- Нет на работе:** Radio buttons for 'Не отправлять автоответы' (selected) and 'Отправить автоответ'.
- Автоответ:** A large text area for the out-of-office message.
- Внешние отправители:** A dropdown menu set to 'Отправить стандартный автоответ'.
- Период времени:** A checkbox for 'Отправлять автоответы в течение следующего периода времени:' is unchecked. Below it are fields for 'Начало' (4.4.2018), 'Полночь' (23:59), and a checked checkbox for 'Весь день'.
- Встреча в ежедневнике:** A checkbox for 'Создать встречу и показать как:' is unchecked, with a dropdown menu set to 'Нет на работе'.

At the bottom right, there is a blue 'Chat' button with a three-dot menu icon.



9. Zimbra – Настройки – Ежедневник



The screenshot shows the Zimbra web interface for calendar settings. The top navigation bar includes 'Почта', 'Контакты', 'Ежедневник', 'Задачи', 'Портфель', 'Drive', and 'Настройки'. The 'Настройки' tab is active, and the 'Ежедневник' (Calendar) sub-tab is selected in the left sidebar. The main content area is titled 'Общие' (General) and contains the following settings:

- Вид по умолчанию:** Рабочая неделя
- Начинать неделю с дня:** Воскресенье
- Видимость встреч по умолчанию:** Открытая
- Всегда показывать календарик
- Показать неделю в ежедневнике
- Автоматически добавлять принятые встречи в ежедневник
- Показать отклоненные встречи
- Ответ на приглашение:** Удалить приглашение после ответа
- Переслать приглашения:** Переслать мои приглашения:
- Показывать напоминания:** За 5 мин до
- Показывать напоминания для просроченных собраний
- Воспроизведение звука (требуется подключаемый модуль QuickTime или Windows Media)
- Мерцание заголовка браузера
- Показать всплывающее уведомление

At the bottom right, there is a 'Chat' button with a three-dot menu icon. On the left sidebar, there is a calendar view for April 2018, with the 4th of April highlighted.



Zimbra – Настройки – Ежедневник (продолжение)

zimbra A SYMANEC PRODUCT

Поиск Макар Филипп...Кудрявцев

Почта Контакты Ежедневник Задачи Портфель Drive Настройки

Сохранить Отмена Отменить изменения

Настройки

- Общие
- Учетные записи
- Почта
- Фильтры
- Подписи
- Нет на работе
- Надежные адреса
- Контакты
- Ежедневник**
- Общий доступ
- Уведомления
- Импорт и экспорт
- Ссылки
- Модули Zimlet

Длительность встречи по умолчанию: 60 мин

Рабочая неделя и рабочие часы

Рабочая неделя: Вс Пн Вт Ср Чт Пят Сб

Рабочие часы: Обычный 8:00 - 17:00 Специальное [Настроить](#)

Расписание соответствует вашим настройкам часового пояса. Ваш предпочтительный часовой пояс: GMT +03:00 Москва, Санкт-Петербург, Волгоград (RTZ 2)

Создание встреч

Диалог «Быстрое добавление»: Использовать диалог "Быстрое добавление" при создании новых встреч

Часовые пояса: При создании встреч показывать часовой пояс для времени начала и окончания

Разрешения

Примечание. Следующие пользователи должны быть в этой почтовой системе (zimbra.sphere). Вы можете воспользоваться полным электронным адресом или просто именем пользователя.

Доступность: Показывать всем пользователям мои сведения о доступности

- Разрешить видеть информацию о моей занятости только пользователям и
- Разрешить видеть информацию о моей занятости только пользователям и

Chat

| В | П | В | С | Ч | П | С |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |



Zimbra – Настройки – Ежедневник (продолжение)

Сохранить Отмена Отменить изменения

Настройки

- Общие
- Учетные записи
- Почта
- Фильтры
- Подписи
- Нет на работе
- Надежные адреса
- Контакты
- Ежедневник**
- Общий доступ
- Уведомления
- Импорт и экспорт
- Ссылки
- Модули Zimlet

Апрель 2018

| В | П | В | С | Ч | П | С |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Доступность:

- Показывать всем пользователям мои сведения о доступности
- Разрешить видеть информацию о моей занятости только пользователям из внутренних доменов
- Разрешить видеть информацию о моей занятости только пользователям из моего домена
- Не показывать мои сведения о доступности никому
- Показывать мои сведения о доступности только следующим внутренним пользователям:

Приглашение:

- Разрешить всем пользователям приглашать меня на собрания
- Разрешить приглашать меня на собрания только внутренним пользователям
- Не разрешать приглашать меня на собрания никому
- Разрешить приглашать меня на собрания только следующим внутренним пользователям:

Отправить автоответ пользователям, отказавшимся меня пригласить

Apple iCal

Примечание. Apple iCal can можно настроить для доступа к вашим ежедневникам по протоколу CalDAV. Если эта настройка включена, общие ежедневники будут отображаться на вкладке "Делегирование" учетных записей iCal, что дает возможность делегировать другим пользователям права доступа к ежедневникам.

Разрешить делегирование для клиента Apple iCal CalDAV

Chat



Спасибо за внимание