

Почтовый сервер Tegu 1.33.16

Служба обеспечения совместимости <gost@basealt.ru>, Максим Князев

v1.0 09.11.2023

Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Сервер 10.2**

```
uname -a
Linux host-15 5.10.166-std-def-alt1 #1 SMP
Thu Feb 9 11:47:41 UTC 2023 x86_64 GNU/Linux
```

Дистрибутив **Почтовый сервер Tegu**: `tegu-free-v1.33.16-x86_64.tar.gz`

Firefox Browser: 115.3.1esr (64-разрядный)

Предварительные условия

Альт Сервер 10.2 ставится с профилем по умолчанию. Установка программы выполняется только после обновления системы и ядра до актуального состояния:

```
$ su-
# apt-get update
# apt-get dist-upgrade
# update-kernel [-t std-def|un-def]
# reboot
```

Установка

1.0. Распаковываем архив:

```
# tar -xvf tegu-free-v1.33.16-x86_64.tar.gz

tegu-free-v1.33.16-x86_64/
tegu-free-v1.33.16-x86_64/sbin/
tegu-free-v1.33.16-x86_64/sbin/tegu
tegu-free-v1.33.16-x86_64/bin/
tegu-free-v1.33.16-x86_64/bin/teguctl
```

1.1. Создаем структуру каталогов для сервера:

```
# mkdir /opt/tegu
# mkdir /opt/tegu/{bin,sbin,data,certs}
```

1.2. Копируем исполняемый файл в рабочий каталог:

```
# cp tegu-free-v1.33.16-x86_64/sbin/* /opt/tegu/sbin/
# cp tegu-free-v1.33.16-x86_64/bin/* /opt/tegu/bin/
```

1.3. Назначаем пользователя и права:

```
# chown -R mail /opt/tegu/{data,certs}
# chgrp -R mail /opt/tegu/{bin,sbin}
# chmod 750 /opt/tegu/{data,certs}
# chmod -R 750 /opt/tegu/sbin
# chmod -R 750 /opt/tegu/bin
```

1.4. Проверяем правильность создания каталогов и файлов, а также их прав:

```
# ls -l /opt/tegu

drwxr-x--- 2 root mail 4096 ноя 7 14:32 bin
drwxr-x--- 2 mail mail 4096 ноя 7 14:32 certs
drwxr-x--- 2 mail mail 4096 ноя 7 14:32 data
drwxr-x--- 2 root mail 4096 ноя 7 14:33 sbin
```

1.5. Настраиваем механизм запуска и управления:

```
# nano /etc/systemd/system/tegu.service
```

1.6. Содержимое файла **/etc/systemd/system/tegu.service** должно быть таким:

```
[Unit]
Description=Tegu. MBK-Lab Mail Server

[Service]
ExecStart=/opt/tegu/sbin/tegu
User=mail
Group=mail
UMask=0007
RestartSec=10
Restart=always

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

1.7. Создать конфигурационный файл в **/etc/tegu.conf** со следующим содержанием:

```
# nano /etc/tegu.conf

[global]
dataDir = /opt/tegu/data

[Log]
debug = true

[WEB]
adminPassword = admin
httpPort = 8888
httpsPort = 9999
ctlPort = 8899
```

1.8. Сменить права:

```
# chown root.mail /etc/tegu.conf
# chmod 640 /etc/tegu.conf
```

1.8.1. Важно, что во время первого запуска сервер будет искать свой файл конфигурации в следующем порядке:

```
/etc/tegu.conf
~/tegu.conf (например, /var/mail/tegu.conf)
```

Если файл не был найден, то он будет создан по пути **~/tegu.conf**

1.9. Разрешаем автозапуск сервера во время загрузки ОС:

```
# systemctl enable tegu.service
```

Запуск

2.0. Запускаем сервер:

```
# systemctl start tegu.service
```

2.1. Проверяем статус сервера:

```
# systemctl status tegu.service

░ tegu.service
- Tegu. MBK-Lab Mail Server
  Loaded: loaded (/etc/systemd/system/tegu.service; enabled; vendor preset: enabled)
  Active: active (running) since Thu 2023-11-09 13:07:14 MSK; 1min 12s ago
    Main PID: 5429 (tegu)
      Tasks: 6 (limit: 2358)
     Memory: 22.9M
    CGroup: /system.slice/tegu.service
            └─5429 /opt/tegu/sbin/tegu
ноя 09 13:07:14 host-15 systemd[1]: Started tegu.service
```

2.2. Открываем браузер **Firefox Browser** и вводим в поисковую строку:

```
127.0.0.1:8888
```

2.3. Ввести логин и пароль (admin, admin). Поменять пароль можно в конфигурационном файле **/etc/tegu.conf** в разделе [WEB]:

```
adminPassword = admin
```



Контакты службы обеспечения совместимости

Электронная почта:

gost@basealt.ru

Телефоны для оперативной связи:

**+7 (495) 123-47-99, доб. 558
+7 (812) 66-789-33**

Служба всегда стремится дать ответ в течение 48 часов.
Если на третий рабочий день ответ не будет получен,
повторите свой запрос.