

# Почтовый сервер Tegu Enterprise 1.36.6

Служба обеспечения совместимости <[gost@basealt.ru](mailto:gost@basealt.ru)>, Максим Князев

v1.0 15.11.2023

## Дистрибутивы

Установка производилась на образе ОС: **Альт Сервер 10.1**

```
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 Enterprise**: tegu-ent-v1.36.6-x86\_64.tar.gz

**Firefox Browser**: 115.4.0esr (64-разрядный)

## Предварительные условия

Альт Сервер 10.1 ставится с профилем по умолчанию, диск разбивается автоматически.

Установка любой программы выполняется на чистой системе 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-ent-v1.36.6-x86_64.tar.gz

tegu-ent-v1.36.6-x86_64/
tegu-ent-v1.36.6-x86_64/sbin/
```

```
tegu-ent-v1.36.6-x86_64/sbin/tegu
tegu-ent-v1.36.6-x86_64/bin/
tegu-ent-v1.36.6-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-ent-v1.36.6-x86_64/sbin/* /opt/tegu/sbin/
cp tegu-ent-v1.36.6-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/
итого 16
drwxr-x--- 2 root mail 4096 ноя 15 13:58 bin
drwxr-x--- 2 mail mail 4096 ноя 15 13:57 certs
drwxr-x--- 2 mail mail 4096 ноя 15 13:57 data
drwxr-x--- 2 root mail 4096 ноя 15 13:57 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
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/tegu.service; enabled; vendor preset: >
   Active: active (running) since Tue 2023-11-15 14:00:58 MSK; 8s ago
     Main PID: 6202 (tegu)
        Tasks: 6 (limit: 2358)
       Memory: 7.2M
          CPU: 8ms
       CGroup: /system.slice/tegu.service
               └─ 6202 /opt/tegu/sbin/tegu

ноя 15 14:00:58 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](mailto: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.