Содержание

Действия в случае возникновения проблем с TLS/SSL сертификатами на VEOS 3

Действия в случае возникновения проблем с TLS/SSL сертификатами на VEOS

В случае, если у вас возникает проблема с установкой пакетов на сервере и вы видите ошибку вида:

```
  - Curl error (60): Peer certificate cannot be authenticated with given CA
certificates for
https://repo.vasexperts.com/veos/8/BaseOS/x86_64/os/repodata/repomd.xml [SSL
certificate problem: certificate has expired]Ошибка: Не удалось загрузить
метаданные для репозитория «baseos»: Cannot download repomd.xml: Cannot
download repodata/repomd.xml: All mirrors were tried
```

1. Необходимо проверить дату и время на сервере/в биосе. Дата и время должны быть актуальными.
2. Проверить, не происходит ли подмена корневого TLS сертификата:

   ```
   openssl s_client -connect abcdef.com:443
   ```

3. Проверить настройки фаервола — должен быть открыт 443 порт.
4. Отключить `sslverify` в `/etc/dnf.conf` (необходимо добавить строку `sslverify=0`).

Отключение `sslverify` — крайняя и нерекомендуемая мера, которая отключает проверку сертификатов только при установке пакетов, в то время как остальные утилиты (например, `curl`) работать не будут.