

После очередного обновления файлового сервера Samba на CentOS 7, отказался запускаться Winbind. Соответственно, сетевые шары перестали работать. Сразу вспомнил мудрую админскую поговорку: "Не было печали, апдейтов накачали". Сервер стоял в локальной сети и без обновлений прожил бы до пенсии, но я привык накатывать обновления.

Если у вас есть желание освоить Linux с нуля, не имея базовых знаний, рекомендую познакомиться с онлайн-курсом **Administrator Linux.Basic** в OTUS. Курс для новичков, для тех, кто хочет войти в профессию администратора Linux. Подробности по .

Сразу расскажу решение. У меня были такие параметры в *smb.conf*:

```
idmap config * : backend = rid
idmap config * : range = 5000-10000000
idmap config * : base_rid = 0
```

С какой-то версии самбы, предположительно 4.6, **backend rid** стал **deprecated**. Winbind отказывался стартовать, выдавая ошибку:

```
Sep 30 22:58:02 files winbindd[28721]: [2017/09/30 22:58:02.384908, 0] ../source3/winbindd/winbindd.c:1705(main)
Sep 30 22:58:02 files winbindd[28721]: main: FATAL: Invalid idmap backend rid configured as the default backend!
Sep 30 22:58:02 files systemd: winbind.service: main process exited, code=exited, status=1/FAILURE
Sep 30 22:58:02 files systemd: Failed to start Samba Winbind Daemon.
Sep 30 22:58:02 files systemd: Unit winbind.service entered failed state.
```

Проблема решилась на удивление просто. Я не стал менять бэкенд на tdb. Достаточно было вместо * указать имя домена. Получилось вот так:

```
idmap config XS : backend = rid
idmap config XS : range = 5000-100000000
idmap config * : range = 5000-100000000
idmap config XS : base_rid = 0
```

XS здесь имя домена. И о чудо, winbind запустился и даже не похерил старые UID. Все права доступа для пользователей домена сохранились. Я не понял, почему он изначально не хотел работать, а с указанием домена заработал. Решение нашел в буржуинском гугле. Winbind ругается только тогда, когда rid установлен как дефолтный бэкэнд. А если для конкретного домена, то нормально.

Признаться, я немного напрягся, когда словил эту ошибку. Проблемы с winbind частенько приводят к тому, что слетают права доступа на шарах из-за нарушения соответствия доменных учеток и локальных UID. Но в этот раз обошлось. Позже напишу статью, как сохранять и восстанавливать UID доменных учетных записей, чтобы можно было восстановить права доступа к шарам, если они слетают.

Онлайн курсы по Mikrotik

Если у вас есть желание научиться работать с роутерами микротик и стать специалистом в этой области, рекомендую пройти курсы по программе, основанной на информации из официального курса **MikroTik Certified Network Associate**. Помимо официальной программы, в курсах будут лабораторные работы, в которых вы на практике сможете проверить и закрепить полученные знания. Все подробности на сайте . Стоимость обучения весьма демократична, хорошая возможность получить новые знания в актуальной на сегодняшний день предметной области. Особенности курсов:

- Знания, ориентированные на практику;
- Реальные ситуации и задачи;
- Лучшее из международных программ.

Помогла статья? Подписывайся на telegram канал автора

Анонсы всех статей, плюс много другой полезной и интересной информации, которая не попадает на сайт.