

Ошибки удаления LUN

1. Проблема

Иногда после удаления **LUN** из хранилищ - остаётся некоторое количество остаточных данных **multipath** и **lvm**, что выражается в ошибках в файле **/var/log/messages** хоста виртуализации вида:

```
Mar 10 03:23:02 zvirt-srv2 multipathd: 36d039ea0002e6292000001a761b0ae75: sdgr -  
rdac checker reports path is down: lun not connected  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: sded: Could not synchronize with kernel  
state  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: 36d039ea0002e62920000018461675d0b: sded -  
rdac checker reports path is down: lun not connected  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: sdcj: Could not synchronize with kernel  
state  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: 36d039ea0002e53d60000047d61657418: sdcj -  
rdac checker reports path is down: lun not connected  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: sddv: Could not synchronize with kernel  
state  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: 36d039ea0002e53d60000047e6165741f: sddv -  
rdac checker reports path is down: lun not connected  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: sdam: Could not synchronize with kernel  
state  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: 36d039ea0002e62920000018461675d0b: sdam -  
rdac checker reports path is down: lun not connected  
Mar 10 03:23:04 zvirt-srv2 multipathd: sdw: Could not synchronize with kernel  
state
```

2. Решение

После удаления **LUN** из хранилищ, вывод всех хостов по одному в режим обслуживания и их перезагрузка.

Попытка автоматизации данного процесса (не рекомендовано к использованию):

```
#!/bin/bash  
errors=0  
for f in /dev/dm-*  
do  
    dd if=$f of=/dev/null count=1  
    if [ $? -ne 0 ]
```

```
    then
        dmsetup remove $f
        errors=1
    fi
done
for f in /sys/block/sd*
do
    s=`cat $f/size`
    if [ "$s" == "0" ]
    then
        echo $f
        echo 1 >$f/device/delete
    fi
done
if [ $errors -eq 1 ]
then
    exec $0
fi

systemctl restart multipathd
exit 0
```

Termit

Termit — программное решение, которое обеспечивает удаленный доступ к приложениям, развернутым в центре обработки данных. Пользователи могут выполнять задачи и запускать приложения на удаленном сервере, даже если они находятся в другом месте, используя для этого персональные компьютеры, ноутбуки, тонкие клиенты. Системные администраторы получают управляемую и безопасную среду, размещая данные пользователей и приложения в центре обработки данных. Продукт зарегистрирован в Реестре российского ПО.

Полезные ссылки

Заметки к релизу

Читать



Быстрый старт

Читать



Архитектура

Читать



Руководство по установке

Читать



Руководство администратора

Читать



Руководство пользователя

Читать



Обновление системы

Читать



Решение проблем

Читать



Расчет ресурсов

Читать



Термины и сокращения

Читать



REST API

Читать



Решение типовых проблем

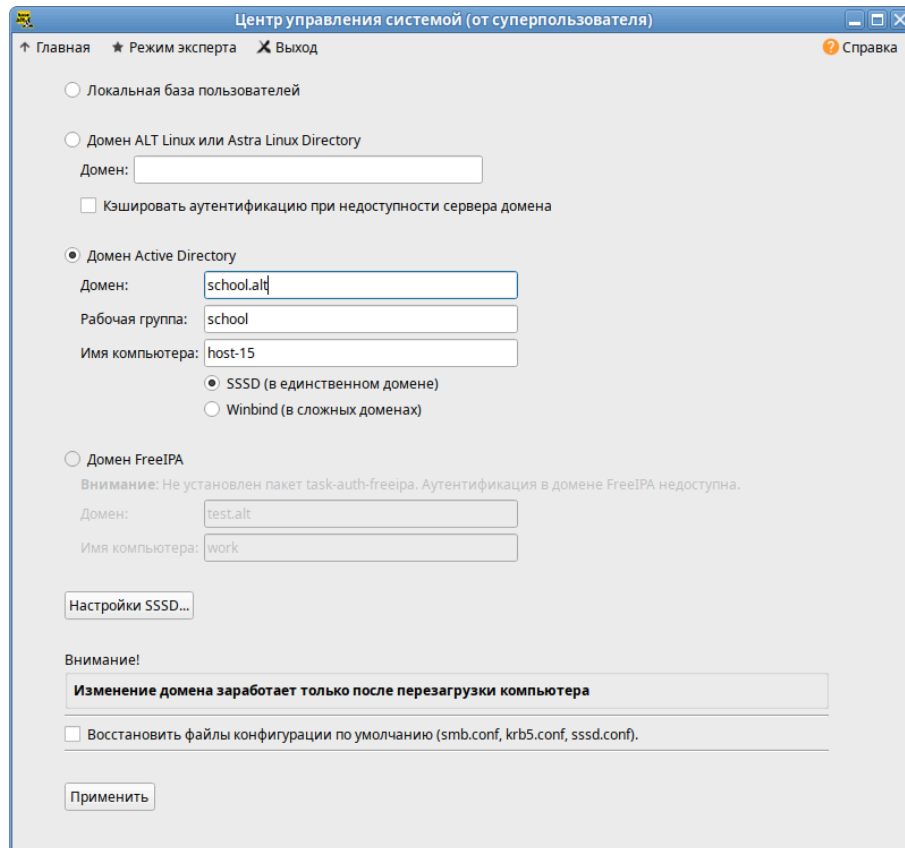
В этом разделе описываются наиболее распространенные проблемы и способы их решения при работе с системой СТД «Термит». Это позволяет системным администраторам сэкономить время и ресурсы на поиск информации о том, как решить проблему, и избежать простоев в работе системы.

- Не могу найти, где хранятся лог-файлы
- Не работает звук на терминальном сервере (ОС Linux) с десктоп-клиентом (ОС Windows)
- Не работает звук на терминальном сервере (ОС Windows) с десктоп-клиентом (ОС Windows)
- Ошибка синхронизации LDAP-каталога FreeIPA с большим количеством объектов
- Ошибки при пересечении IP-адресов между Docker и хост-системой
- Ошибка версии десктоп-клиента и брокера
- Ошибка шлюза при запуске терминальной сессии
- Ошибка «certificate error» при подключении к десктоп-клиенту
- Ошибка при монтировании сетевых дисков
- Ошибка при монтировании сетевых дисков на РЕД ОС 8
- При подключении сетевого диска монтируется пустая папка
- Сессия зависает при запуске приложения
- Не удается подключиться к терминальному серверу на Alt Linux
- При запуске терминальной сессии постоянно запрашивается пароль
- Ошибка подключения к рабочим столам/приложениям, опубликованным на терминальном сервере Windows с десктоп-клиента (ОС Linux)
- После обновления пакета x2goserver на Astra Linux не работает переподключение к сессии
- Нет возможности просмотреть перенаправление дисков через RDP-файл на Mac OS
- Не запускается синхронизация LDAP, если предыдущая не была завершена корректно
- Десктоп-клиент на Astra Linux не запускается через терминал
- Ошибка «Неверные данные о подлинности» при попытке аутентификации для доменных пользователей

Не удастся подключиться к терминальному серверу на Alt Linux

Проблема

Не удастся подключиться к терминальному серверу на Alt Linux, который был добавлен в домен с помощью графического интерфейса (GUI).



Решение

Выполните дополнительные настройки ролей и привилегий:

1. Добавьте роль локальных администраторов:

```
sudo groupadd -r localadmins
```

BASH |

2. Создайте привилегию на право удаленного доступа (по протоколу ssh):

```
sudo groupadd -r remote
```

BASH |

3. Включите удаленный доступ только для группы «remote»:

```
sudo control sshd-allow-groups enabled  
sudo sed -i 's/AllowGroups.*/AllowGroups = remote/'
```

BASH |

```
/etc/openssh/sshd_config
```

4. Настройте список привилегий для пользователей (для роли «users»):

```
sudo roleadd users cdwriter cdrom audio proc radio camera floppy xgrp  
scanner uucp fuse remote
```

BASH |

5. Настройте список привилегий для администраторов (для роли «admins»):

```
sudo roleadd localadmins wheel remote vboxusers
```

BASH |

6. Настройте отображение локальных привилегий, назначенных локальным ролям, на глобальные группы безопасности:

```
sudo roleadd 'Пользователи домена' users  
sudo roleadd 'Администраторы домена' localadmins
```

BASH |

или:

```
sudo roleadd 'Domain Users' users  
sudo roleadd 'Domain Admins' localadmins
```

BASH |

Терминальный сервер на Alt Linux можно добавить в домен через терминал с помощью команды ниже. Этот способ не предполагает дополнительных настроек.

```
sudo system-auth write ad <DOMAIN> <HOSTNAME> <WORKGROUP> '<ADMIN_USER>'  
'<ADMIN_PASSWORD>'
```

BASH | 

Где:

- <DOMAIN> — домен Active Directory (например `work.alt`)
- <HOSTNAME> — имя хоста (например `host-15`)
- <WORKGROUP> — рабочая группа (например `work`)
- <ADMIN_USER> — учетная запись администратора (например `administrator`)
- <ADMIN_PASSWORD> — пароль администратора (например `Pa$$word`)

Пример:

```
sudo system-auth write ad work.alt host-15 work 'administrator' 'Pa$$word'
```

BASH | 

Для утилиты `system-auth` и ввода в домен через графический интерфейс (GUI) установите пакет `task-auth-ad-sssd` с помощью команды:

```
sudo apt-get install task-auth-ad-sssd
```

BASH | 



Нет возможности просмотреть перенаправление дисков через RDP-файл на Mac OS

Проблема

Не перенаправляются диски, настроенные в десктоп-клиенте на Mac OS.

Решение

Проверьте перенаправление дисков через RDP-клиент.