

Руководство пользователя AlterOS Desktop Edition

Содержание

1

2

Часть I Администрирование

Системное администрирование	3
Подключение к домену	3
Ввод компьютера в домен	
Необходимые настройки по завершению ввода в домен	10
Дополнительные настройки	10
Первый вход пользователя в систему	11

3

1 Администрирование

1.1 Системное администрирование

1.1.1 Подключение к домену

1.1.1.1 Ввод компьютера в домен

Ввод компьютера в домен осуществляется через менеджер настроек **YAST** Для этого запустите менеджер настроек **YAST** и выберите "Сетевые настройки".



Перейдите на закладку Имя узла/DNS

Задайте имя локального компьютера, как он должен отображаться в домене и для других компьютеров в поле Имя узла, например, AlterOS1 Укажите Имя Домена, например DOMAIN.LOCAL

📉 🖸 YaST2 - lan @			_ @ ×
Настройки сети			
Общие параметры Обзор	Имя узла/ <u>D</u> NS	Маршрутизация	
Имя узла и имя домена		·	
Имя <u>у</u> зла	Имя домен	ia	
AlterOS1	DOMAIN.L	.OCAL	
П Назначить имя узла <u>I</u> P "обратной петли"			
Задать имя узла через DHCP нет 🗾			
Изменить настройки DNS	Настроить правило поли	ТИКИ	
Использовать политику по умолчанию 🔽		v	
 Список серверов имён и доменов поиска —			
Сервер имён <u>1</u>	До <u>м</u> ен пои	іска	
Сервер имён <u>2</u>			
Сервер имён <u>3</u>			
Справ <u>к</u> а		<u>О</u> тмена	<u>о</u> к

Далее запустите настройку "Членство в домене Windows".



Далее укажите имя домена, например, **DOMAIN (без указания полного** доменного имени) и поставьте галочки в пунктах: Использовать сведения SMB для аутентификации Linux и Создать домашний каталог при входе в систему.

Нажмите кнопку **ОК**, укажите доменного пользователя, который имеет права на ввод компьютеров в домен и его пароль.

🗑 axeron [Работает] - Oracle VM VirtualBox		_		\times
Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка				
o	YaST2 - samba-client @ desktop		- [

Членство в домене Windows

	Членство	
Домен или рабочая группа		
DOMAIN		
Использовать сведения SMB	для аутентификации Linux	
🔳 Создать домашний катал	ог при входе в систему	
🗌 Автономная аутентифика	ция	
Одиночная подпись для 5	SH	
		Настройки эксперта
	Общий доступ для пользователей	
Разрешить пользователям г Разрешить гостевой доступ	редоставлять общий доступ к своим каталогам	
Разрешённая группа		
users		
Максимальное число общих	ресурсов	
100		
		Настройка NTF
авка	Отмена	

Если у вас была настройка автоматического входа пользователя в систему, после успешного ввода в домен, на диалог о запрете автоматического входа в систему, нажимаем **Да**



Нажмите на кнопку "Настройка NTP..." Выберите опцию "Сейчас и при загрузке системы" и тип "Сервер"

🗙 🝳 YaST2 - ntp-client @			
Расширенная настройка NTP			
Общие настройки Нас	тройки безопасности		
Запустить демон NTP			
С Синхронизировать без лемона			
• Сейчас и при загрузке системы			
Политика настройки выполнения Другая полити	≦a		
Автоматически			
<u>и</u> нтервал синхронизации в минутах			
15			
Тип синхронизации 🖉 Адрес			
Добавить Редактировать Удалить			Показать журнал
Справка		Отмена	ок
🗙 💿 YaST2 - ntp-client @			_ @ ×
повая сипхропизация			
_Тип			
🤄 Сервер			
С уз <u>е</u> л			
Радиочасы			
C Mayo names and	ANNEL		
, <u>и</u> сходящее веш	lanvie		
О <u>В</u> ходящее веща	ние		

Справ<u>к</u>а <u>Н</u>азад <u>Пр</u>ервать <u>Д</u>алее

Введите адрес вашего сервера для синхронизации времени, например, **DOMAIN.LOCAL** или имя контроллера домена, например, **DC1.DOMAIN.LOCAL** и кнопкой «**Tect**», проверьте его доступность.

Если все успешно, нажмите ОК, и во втором окне так же ОК.

😿 🖸 YaST2 - ntp-client @		_	٥	×
Сервер NTP				
	Настройки сервера Адрес DOMAIN.LOCAL 			
	Параметры iburst Настройки управления доступом			
Справ <u>к</u> а	<u>Н</u> азад П <u>р</u> ервать	<u>(</u>	<u>0</u> K	

Если появится диалог установки дополнительных пакетов, то согласитесь, нажав на кнопку "Установить"

🐹 🖸 Ya	IST2 <2>	? _ (
Эти паке	аты должны быт	ь установлены:	
samba-w krb5-clie	/inbind nt		
		Ν	
1	Установ <u>и</u> ть	<u>О</u> тмена	

Запустите «Управление входом пользователей» и отметьте галочками пункты «Разрешить вход пользователей домена» и «Создать домашний каталог». Затем нажмите кнопку «Присоединиться к домену»



🗙 🖸 YaST2 - auth-client @	_ @ ×
🤑 Управление входом пользовате	🔀 💿 YaST2 - auth-client @
 Статус демона: Остановлено ✓ Разрешить вход пользователей домена ✓ Создать домашний каталог Включить источник данных домена: ✓ Пользователи ✓ Группы ✓ Команды суперпользователя (sudo) ✓ Назначить сетевые диски (автомонтирование) 	Доменное имя (например, <u>p</u> rimer.ru): DOMAIN.LOCAL Какой сервис служит источником идентификационных данных, таких ка FreeIPA <mark>Microsoft Active Directory</mark> Делегировать сторонней программной библиотеке (proxy_lib_name) Локальная база данных файлов SSSD Стандартная служба каталогов (LDAP)
Открытые ключи <u>SSH</u> Сертификат учетной записи привилегий (<u>M</u> S-PA Параметры сервиса Аутентификация Переключатель имени Параметры домена	Какой сервис обеспечивает аутентификацию пользователей? FreeIPA <u>Microsoft Active Directory</u> Делегировать сторонней программной библиотеке (proxy_lib_name) Домен не поддерживает сервис аутентификации Локальная база данных файлов SSSD Стандартная служба каталогов (LDAP) Стандартный сервис Kerberos
рисоединиться к домен окинуть доме	Г Включить домен <u>О</u> К <u>О</u> тмена

◎ ○	YaST2 - auth-client @ desktop <3>	- 🗆 ×
	Обязательные параметры	
Нет.		
	Необязательные параметры	
Имя хоста AD (необязательно): м	ожет быть задано, если имя хоста(5) не отражает полное доменное имя, которое AD использует для иденти	фикации этого хс
AlterOS1.DOMAIN.LOCAL		
Имена хостов серверов AD (чере DC1.DOMAIN.LOCAL, DC2.DOMA	з Запятую). IN.LOCAL	
 Кэшировать учетные данные Учитывает регистр клавиатур 	для использования в автономном режиме ы при вводе имен пользователя и группы.	
🗌 Считать все записи из сервер	ной базы данных (увеличение нагрузки на сервер)	
	ОК Отмена	

Дальше необходимо зайти в главное меню, выбрать пункт Система, дальше Диспетчер файлов (в режиме администратора). Указываем пароль пользователя и после этого откроется меню файлов.

В диспетчере файлов переходим в каталог /etc и кликаем правой кнопкой мышки по файлу hosts, в открышемся меню выбираем: Открыть с помощью - Kate.

Затем добавляем строчку в файл:

127.0.1.1 AlterOS1.DOMAIN.LOCAL AlterOS1 где AlterOS1.DOMAIN.LOCAL - полное имя компьютера с доменом, AlterOS1 - имя ПК без указания домена

В результате должен получиться файл вот такого вида:

```
\square \times
   0
                                        hosts — Kate
Файл
        Правка
                   Вид
                         Проекты
                                     Закладки
                                                  Сеанс
                                                           Сервис
                                                                     Настройка
                                                                                   Справка
Документы
                                                                                          hosts
      #
        hosts
                        This file describes a number of hostname-to-address
                                                                                          SSPARS.
                        mappings for the TCP/IP subsystem. It is mostly
      #
                                                                                         1 ik
      #
                        used at boot time, when no name servers are running.
On small systems, this file can be used instead of a
P-
      #
                        "named" name server.
      #
      #
        Syntax:
        IP-Address Full-Qualified-Hostname Short-Hostname
      #
      #
      127.0.0.1»
                   localhost
      127.0.1.1» AlterOS1.DOMAIN.LOCAL AlterOS1
      # special IPv6 addresses
      ::1
                        localhost ipv6-localhost ipv6-loopback
      fe00::0
                        ipv6-localnet
      ff00::0
                        ipv6-mcastprefix
                        ipv6-allnodes
      ff02::1
                        ipv6-allrouters
      ff02::2
      ff02::3
                        ipv6-allhosts
    Строка: 13, столбец: 8
                                      ВСТАВКА Отступы: 4 🗸
                                                                   UTF-8 V
                                                                                Normal ~
    Q. Поиск и замена
```

Сохраните документ и выйдите из редактора.

1.1.1.2 Необходимые настройки по завершению ввода в домен

После того как компьютер был введён в домен, для успешного входа доменных пользователей необходимо перегрузить компьютер и протестировать вход в систему под доменным пользователем!

1.1.1.3 Дополнительные настройки

Если после авторизации в системе, вход не произошел, необходимо повторно ввести ПК в домен, для этого:

- Войдите в систему с локальной учетной записью.
- Запустите Yast «Управление пользователями и группами»
- Перейдите на вкладку «Настройки аутентификации»
- Нажмите на ссылку SSSD
- Выберите пункт «Изменить настройки»
- Выберите домен, например, «domain.local» и нажмите «Зарегистрироваться в Active Directory»
- Введите учетные данные администратора домена и нажмите **ОК**
- Перезагрузите компьютер

👿 💁 YaST2 - users @ linux.suse				_ 🗆 🗙
Д Управление входом пользователей домена				
Статус демона: Остановлено	Параметры — do	main/domain	local	
🗹 Разрешить вход пользователей домена	🗹 Использовать з	тот домен	Зарегистрирова	ся в <u>A</u> ctive Directory
🔽 Создать домашний каталог	Има	Зизиение		
Включить источник данных домена:	ad hostname	dc1.domain.lo	cal	
🔽 Пользователи	ad_server	dc1.domain.lo	cal,dc2.domain.local	
🔽 Группы	auth_provider	ad		
Г Команды суперпользователя (s <u>u</u> do)	cache_credentials	taise		
🗌 Назначить сетевые диски (автомонтирование)	enumerate	false		
Г Открытые ключи <u>S</u> SH	id_provider	ad		
🦳 Сертификат учетной записи привилегий (<u>M</u> S-PAC)				
- Глобальные параметры				
🖻 Параметры сервиса				
- Аутентификация				
Параметры домена				
domain.local				
	1			(
Присоединиться к домену Покинуть домен Очистить кэш домена	Редакт <u>и</u> ровать	Удали <u>т</u> ь	Расширенные парам	иетры
<u>o</u> <u>k</u>	<u>О</u> тмена			

1.1.1.4 Первый вход пользователя в систему

При первом входе пользователя в систему при использовании менеджера входа **sddm**, необходимо указать domain\username (где **domain** – Ваш домен, **username** имя пользователя домена) и пароль пользователя.



Если используя комбинацию domain\username отображается сообщение об ошибке, используйте комбинацию username@DOMAIN (имя домена указывайте большими буквами)

Вход с выбором пол	
domain\username	
•••••	
Войти	
Назад	

Индекс	13

Индекс

- A -

Active Directory 3, 10, 11

- A -

Администратор 3 Администрирование 3, 10, 11

-П-

Подключение к домену 3, 10, 11

- C -

Системное администрирование 3