

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
«ASTRA LINUX SPECIAL EDITION»
РУСБ.10265-01

Руководство администратора. Часть 1

Оперативное обновление 8.1.4

Бюллетень № 20230315SE81

Листов 6

АННОТАЦИЯ

В настоящем руководстве приводятся кумулятивные изменения в документ РУСБ.10265-01 95 01-1 «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство администратора. Часть 1» из комплектности изделия РУСБ.10265-01 «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» (далее по тексту — ОС), которые необходимо учитывать при настройке и эксплуатации ОС с установленным оперативным обновлением согласно бюллетеню № 20230315SE81.

Руководство предназначено для администраторов ОС и сети.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
2. Перечень изменений	5
2.1. Пункт «6.2.2.1. Конфигурационный файл»	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В настоящем руководстве приведены кумулятивные изменения в документ РУСБ.10265-01 95 01-1: измененные разделы, подразделы и пункты документа, а также добавленные разделы, подразделы и пункты.

При администрировании ОС с установленным оперативным обновлением согласно бюллетеню № 20230315SE81 рекомендуется руководствоваться документом РУСБ.10265-01 95 01-1 совместно с настоящим руководством.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

2.1. Пункт «6.2.2.1. Конфигурационный файл»

Пункт 6.2.2.1 изложить в редакции:

6.2.2.1. Конфигурационный файл

После установки службы `vsftpd` по умолчанию в конфигурационном файле указаны параметры для работы с включенной IPv4- и IPv6-адресацией. Для параметров `listen` и `listen_ipv6` в конфигурационном файле `/etc/vsftpd.conf` по умолчанию установлены следующие значения:

```
listen=NO
listen_ipv6=YES
```

Для приема соединения как от клиентов IPv4, так и от клиентов IPv6 достаточно, чтобы для параметра `listen_ipv6` было установлено значение `YES`, при этом значение параметра `listen` всегда будет интерпретироваться как `YES`.

Если в системе включена IPv6-адресация, то служба `vsftpd` запускается автоматически без дополнительных настроек.

Если в системе отключена IPv6-адресация или необходимо использовать только IPv4-адресацию, то для запуска службы `vsftpd` требуется дополнительно настроить файл `/etc/vsftpd.conf`. Для параметров `listen` и `listen_ipv6` должны быть установлены следующие значения:

```
listen=YES
listen_ipv6=NO
```

Для настройки `vsftpd` не требуется указывать все доступные параметры, а достаточно указать только те, значения которых следует переопределить. Параметры, не указанные явным образом в файле `/etc/vsftpd.conf`, будут принимать значения по умолчанию. Значения, принимаемые по умолчанию, приведены в `man vsftpd.conf`.

В конфигурационном файле существуют параметры, которые зависят от других параметров. Если один параметр, от которого зависит другой, отключен, то и зависимый параметр также будет отключен. Например, если параметр `local_enable`, позволяющий авторизоваться локальным пользователям, будет отключен, то зависящий от него параметр `local_umask` также будет отключен.

Для запуска службы `vsftpd` с параметрами, отличными от указанных в конфигурационном файле, необходимо использовать инструмент командной строки `vsftpd`. Значения параметров, указанных в командной строке, применяются последовательно. При этом если значение параметра, переданное в командной строке, не совпадает с указанным в конфигурационном файле (например, в конфигурационном файле указано `listen=NO`, а в

командной строке — `listen=YES`), то будет применено значение параметра, указанное в командной строке, так как оно имеет приоритет над указанным в конфигурационном файле.

Описание службы `vsftpd` и файла `/etc/vsftpd.conf` приведено в `man vsftpd` и `man vsftpd.conf` соответственно.