

Глава 9.

Контрольные вопросы

1. Какие права должен иметь пользователь для инсталляции ПО ViPNet Linux?
2. Как посмотреть журнал IP-пакетов?
3. Какая команда управляет ViPNet-модулями ядра Linux?
4. Какой командой и в каком случае можно посмотреть очередь служебных конвертов?
5. Из каких секций состоит файл `iplir.conf`?
6. Каким параметром определяется тип МСЭ, за которым располагается координатор?
7. Что означает значение `drop` для фильтров пакетов?
8. Каким образом с помощью файла `iplir.conf` можно выяснить, сколько сетевых интерфейсов отслеживается управляющим драйвером `iplir`?
9. В каком конфигурационном файле и каким параметром описывается максимально допустимая разница во времени между отправкой с одного СУ и получением на другом СУ? Назовите значение по умолчанию для этого параметра.
10. Как настроить работу СУ с незащищенной машиной?
11. Какие параметры можно настроить в файле `iplir.conf-eth*` ?

12. С помощью какой команды можно сохранить конфигурацию Координатора Linux?
13. Как можно отключить контроль драйвера `ip1ir` за сетевым интерфейсом на Координаторе Linux?
14. В каком файле хранятся настройки горячего резервирования?
15. За что отвечает параметр `accessip` в `iplir.conf` в секциях `[id]` кроме собственной?
16. Можно ли указать в качестве `testip` адрес своего интерфейса?
17. Какой командой можно посмотреть состояние работы ПО ViPNet Coordinator Linux?
18. Какие демоны загружаются на активном Координаторе в составе Кластера, а какие – на пассивном?
19. Какой командой можно запустить Координатор Linux в активном режиме в составе Кластера?
20. Где по умолчанию хранятся конфигурационные файлы Coordinator Linux? Назовите полный путь к каталогу.
21. Где в ОС Linux с установленным координатором находится файл `failover.ini` ?
22. За какими службами осуществляет контроль `failoverd`?
23. Какие сетевые фильтры недоступны для редактирования в ПО ViPNet Coordinator Linux 4.x?
24. Для чего предназначены команды группы `alg`?
25. Применяются ли правила трансляции сетевых адресов для защищенных узлов сети?
26. Что такое **Passive IP**?
27. Информация каких служб Coordinator Linux используется для отображения информации в SGA-апплете?
28. Как должен быть маршрутизирован ответный трафик на запросы защищенных узлов к туннелируемому ресурсу?
29. В какой файл следует вписать пароль после распаковки ключевого дистрибутива при первичной инициализации Координатора Linux?

30. Какой командой включается режим кластера на Координаторе Linux?
31. В собственной секции [id] файла `iplir.conf` параметр `usefirewall` имеет значение `Off`. Что это означает?
32. Можно ли с помощью команды `iplir ping` проверить доступность незащищенной машины в координаторе ViPNet Linux 4.x?
33. Какая команда используется для удаления ПО ViPNet Coordinator Linux?
34. Какой параметр в `iplir.conf` позволяет настроить тип видимость узла по реальным или виртуальным адресам?
35. С помощью какой команды можно посмотреть сетевые фильтры всех типов?
36. За что отвечает параметр `registerall` в файлах `iplir.conf`-
<интерфейс> ?
37. Какой «режим безопасности» на сетевом интерфейсе на Координатора ViPNet Linux 4.x необходим для работы только с защищенными узлами?
38. Какие прикладные протоколы могут быть обработаны в ViPNet Coordinator Linux 4.x?
39. Можно ли в режиме пользователя веб-интерфейса Координатора создавать правила фильтрации незащищенного трафика?
40. С помощью какой команды можно войти в режим командного интерпретатора Координатора Linux 4.x?