



## Построение объединённых масштабируемых сетей.фит\_БАК

- 1 Что такое сеть?
- 2 Какие устройства могут использоваться для построения сети?
- 3 Какой тип сетевого кабеля лучше использовать для подключения компьютеров в локальной сети?
- 4 Что такое IP-адрес?
- 5 Какой протокол используется для маршрутизации пакетов между сетями?
- 6 Какие типы интернет-соединений доступны для домашних пользователей?
- 7 Какой тип интернет-соединения обеспечивает наибольшую скорость загрузки и выгрузки данных?
- 8 Как работает DSL-интернет?
- 9 Как работает кабельный интернет?
- 10 Какой тип интернет-соединения лучше использовать в удаленных районах, где нет доступа к кабельной или DSL-сети?
- 11 Что такое управление безопасностью сетевых устройств?
- 12 Какие методы могут использоваться для обеспечения безопасности сетевых устройств?
- 13 Какой тип угроз может наиболее серьезно повлиять на безопасность сетевых устройств?
- 14 Что такое физическая безопасность сетевых устройств?
- 15 Какой тип пароля следует использовать для входа в сетевые устройства?
- 16 Что такое IPv6?
- 17 Какие преимущества предоставляет IPv6 по сравнению с IPv4?



- 18 Какой тип IP-адреса используется в IPv6?
- 19 Какова максимальная длина адреса IPv6?
- 20 Какой символ используется для сокращения длинных блоков нулей в адресе IPv6?
- 21 Что означает аббревиатура WAN?
- 22 Какие устройства могут использоваться для подключения к WAN?
- 23 Какие технологии можно использовать для создания WAN?
- 24 Какие протоколы используются для передачи данных в WAN?
- 25 Какие преимущества имеет WAN по сравнению с LAN?
- 26 Что означает аббревиатура EIGRP?
- 27 Какие типы маршрутизации поддерживает EIGRP?
- 28 Какие метрики использует EIGRP для выбора оптимального маршрута?
- 29 Какие протоколы могут работать совместно с EIGRP?
- 30 Какое преимущество имеет EIGRP по сравнению с другими протоколами маршрутизации?

