Frr

Выбор динамического протокола маршрутизации, такого как OSPF или BGP, для настройки внутренней маршрутизации средствами FRR обоснован следующими факторами: высокая масштабируемость, быстрое время сходимости, поддержка резервирования и балансировки нагрузки, автоматическое обновление маршрутов, адаптивность к изменениям в сети, административная простота и готовность к будущему расширению сети. Эти протоколы обеспечивают автоматическую настройку маршрутов, что особенно важно при увеличении сложности и размеров сети, снижая потребность в ручной конфигурации и обеспечивая надежную и эффективную работу сети.

Iperf3

1. **Интервал 0.00-1.00 сек**:
   * Передано: 966 Мбайт
   * Скорость передачи данных: 8.10 Гбит/сек
2. **Интервал 1.00-2.00 сек**:
   * Передано: 998 Мбайт
   * Скорость передачи данных: 8.37 Гбит/сек
3. **Интервал 2.00-3.00 сек**:
   * Передано: 987 Мбайт
   * Скорость передачи данных: 8.28 Гбит/сек
4. **Интервал 3.00-4.00 сек**:
   * Передано: 974 Мбайт
   * Скорость передачи данных: 8.17 Гбит/сек
5. **Интервал 4.00-5.00 сек**:
   * Передано: 994 Мбайт
   * Скорость передачи данных: 8.35 Гбит/сек

Итоговые данные за весь период:

* Всего передано: 8.58 Гбайт
* Средняя скорость передачи данных: 8.56 Гбит/сек