Ниже приведены некоторые преимущества vyos:

1. Бесплатность: vyos является бесплатным дистрибутивом, что делает его доступным для широкой аудитории.

2. Широкие возможности настройки сети: vyos предоставляет множество инструментов и функций для настройки сети, включая маршрутизацию, балансировку нагрузки, VPN и многое другое.

3. Высокий уровень безопасности: vyos имеет множество функций безопасности, включая брандмауэр, IDS/IPS и VPN, которые помогают защитить вашу сеть от внешних угроз.

4. Открытый исходный код: vyos имеет открытый исходный код, что позволяет пользователям изменять и дорабатывать систему под свои нужды.

5. Простота использования: vyos имеет интуитивно понятный интерфейс и легко управляется через командную строку, что делает его доступным для пользователей с любым уровнем опыта.

6. Высокая производительность: vyos использует оптимизированные алгоритмы для обеспечения высокой

производительности при обработке сетевого трафика.

--------------------

Cisco:

Плюсы:

- Широкий спектр продуктов и решений для сетевых инфраструктур;

- Надежность и производительность оборудования;

- Качественная техническая поддержка и обучение;

- Высокий уровень безопасности.

Минусы:

- Высокая цена оборудования и лицензий на программное обеспечение;

- Сложность настройки и управления, требующая высокой квалификации;

- Ограниченная совместимость с

оборудованием других производителей;

- Закрытость и ограничения в использовании открытых стандартов.

----------------

MikroTik:

Плюсы:

- Низкая цена оборудования и лицензий на программное обеспечение;

- Широкий спектр продуктов и решений для сетевых инфраструктур;

- Простота настройки и управления, доступность для начинающих пользователей;

- Гибкость и открытость в использовании открытых стандартов.

Минусы:

- Низкий уровень безопасности,

требующий дополнительной настройки и защиты;

- Низкий уровень надежности и производительности оборудования в сравнении с конкурентами;

- Ограниченная техническая поддержка и обучение;

- Ограниченная совместимость с оборудованием других производителей.