

Содержание

[Вопрос:](#)

Вопрос:

Как я модифицирую максимальный размер передаваемого блока данных на WSA для соответствия с MTU, используемым на маршрутизаторах?

Среда: Cisco Web Security Appliance (WSA), WCCP используется для переадресации трафика

Признаки: когда перенаправление WCCP включено, на Производительность маршрутизатора и/или сетевой трафик влияют из-за WSA использование более высокого MTU, как правило, замеченного.

Когда вы используете перенаправление WCCP на маршрутизаторе для передачи трафика перенаправления к WSA, и маршрутизатор использует максимальный размер передаваемого блока данных, который является меньше, чем 'максимальный размер передаваемого блока данных WSA + заголовки GRE', тогда вы, возможно, должны понизить максимальный размер передаваемого блока данных на WSA так, чтобы MTU WSA был ниже, чем максимальный размер передаваемого блока данных маршрутизатора + размер заголовков GRE.

- Как правило, это необходимо, когда трафик VPN передается WSA, который имеет более низкий MTU, чем Трафик локальной сети

По умолчанию MTU на интерфейсе WSA является **1500**.

Можно изменить MTU на интерфейсе WSA от CLI с помощью ниже шагов:

1. `cli> etherconfig> MTU>` *<Задаёт номер для соответствующего интерфейса>*
2. Задайте MTU
3. Нажмите `<Enter>` до для возврата к исходному приглашению CLI
4. Используйте '**передачу**' и нажмите `<Enter>`

Если вы не делаете этого, WCCP все еще работает, но если существует несоответствие MTU тогда, маршрутизатор может сделать большую обработку трафика в его ЦП вместо специализированного Чипа ASIC, который может вызвать неуместную деформацию на ЦП маршрутизатора.