

# Профили MVPN

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Обзор Профилей MVPN](#)

## Введение

Этот документ предоставляет обзор Групповой адресации по VPN (MVPN) профили.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Обзор Профилей MVPN

Этот образ предоставляет обзор всех в настоящее время возможных профилей.

Обратите внимание на эти подробные данные:

- Существует пять столбцов, которые перечисляют возможные технологии, которые создают дерево в базовой сети.
-

- Зеленая линия делит возможности на два набора инкапсуляцией: Универсальная инкапсуляция маршрутизации (GRE) или инкапсуляция Многопротокольной коммутации по меткам (MPLS).
- Желтая линия делит возможности на два набора их контекстом: Групповая адресация в Глобальном контексте или Групповая адресация в Виртуальной маршрутизации и Передаче (VRF) контекст.
- Существует три набора, каждый с дополнительным уровнем сигнализации Протокола BGP: Никакая сигнализация BGP (кроме Древа распределения групповой адресации (MDT) IPv4 для GRE Розена), только Автоматическое обнаружение (AD) BGP, или AD BGP и сигнализация C-MCAST BGP (сигнализация клиента Групповой адресации в наложении). "Дополнительный" уровень сигнализации BGP означает уровень в дополнение к BGP, сигнализирующему, что это всегда необходимо для индивидуальной рассылки по MPLS VPN.
- Существует в общей сложности 18 профилей, пронумерованных от 0 до 17.

