

# perfis do mVPN

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Vista geral de perfis do mVPN](#)

## Introdução

Este documento fornece uma vista geral do Multicast sobre perfis VPN (mVPN).

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Vista geral de perfis do mVPN

Esta imagem fornece uma vista geral de todos os perfis atualmente possíveis.

Note estes detalhes:

- Há cinco colunas que alistam as Tecnologias possíveis que criam a árvore na rede central.
- 
- A linha verde divide as possibilidades em dois grupos pelo encapsulamento: Encapsulamento do Generic Routing Encapsulation (GRE) ou do Multiprotocol Label Switching (MPLS).

- 
- A linha amarela devida as possibilidades em dois grupos por seu contexto: Multicast no contexto global ou Multicast no contexto do roteamento virtual e da transmissão (VRF).
- 
- Há três grupos, cada um com um nível adicional da sinalização do Border Gateway Protocol (BGP): Nenhuma sinalização BGP (exceto a árvore de distribuição do Multicast do IPv4 (MDT) para Rosen GRE), somente descoberta automática BGP (AD), ou sinalização BGP AD e BGP C-MCAST (sinalização do cliente do Multicast na folha de prova). Um nível “adicional” da sinalização BGP significa um nível além do que a sinalização BGP que é precisada sempre para o unicast sobre o MPLS VPN.
- 
- Há um total de 18 perfis, numerado 0 a 17.

