

profils de mVPN

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Aperçu des profils de mVPN](#)

Introduction

Ce document fournit un aperçu de la Multidiffusion au-dessus des profils VPN (mVPN).

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Aperçu des profils de mVPN

Cette image fournit un aperçu de tous les profils actuellement possibles.

Notez ces détails :

- Il y a cinq colonnes qui répertorient les Technologies possibles qui créent le réseau d'arborescence au centre.
-
- La ligne verte divise les possibilités deux en jeux par l'encapsulation : Encapsulation

d'Encapsulation de routage générique (GRE) ou de Commutation multiprotocole par étiquette (MPLS).

-
- La ligne jaune divise les possibilités deux en jeux par leur contexte : Multidiffusion dans le contexte global ou Multidiffusion dans le contexte de Virtual Routing and Forwarding (VRF).
-
- Il y a trois positionnements, chacun avec un niveau supplémentaire de la signalisation de Protocole BGP (Border Gateway Protocol) : Aucune signalisation BGP (excepté arbre de distribution de Multidiffusion d'ipv4 (MDT) pour Rosen GRE), seulement détection automatique BGP (AD), ou signalisation d'AD BGP et BGP C-MCAST (signalisation de client de Multidiffusion dans le recouvrement). Un de niveau « supplémentaire » de la signalisation BGP signifie un niveau en plus de la signalisation BGP qui est toujours nécessaire pour l'unicast au-dessus de MPLS VPN.
-
- Il y a un total de 18 profils, numéro 0 à 17.