

# mVPN تافېصوت ىلع ةماع ةرظن

## تايتوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[mVPN تافېصوت ىلع ةماع ةرظن](#)

## ةمدقملا

ف.ف.صوت (mVPN) VPN ربع Multicast ل ن م ةماع ةرظن ةقوئو اذو دوزي

## ةيساسال تابلطتملا

### تابلطتملا

دنتسملا اذو ةصاخ تابلطتم دجوت ال

### ةمدختسملا تانوكملا

ةنعم ةيم تانوكموجمارب تارادصل ىلع دنتسملا اذو رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال ن م دنتسملا اذو في ةدراول تاملولعمل عاشنم ت  
تنك اذو. (ف.ف.صوت) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذو في ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب  
رما يال لمتمحملا ريثاتلل كمهف ن مكات ف، ةرشابم كتكباش

## mVPN تافېصوت ىلع ةماع ةرظن

ايلاح ةنكمملا تافېصوتلا لك ىلع ةماع ةرظن ةيلاتال ثالثال روصلا رفوت

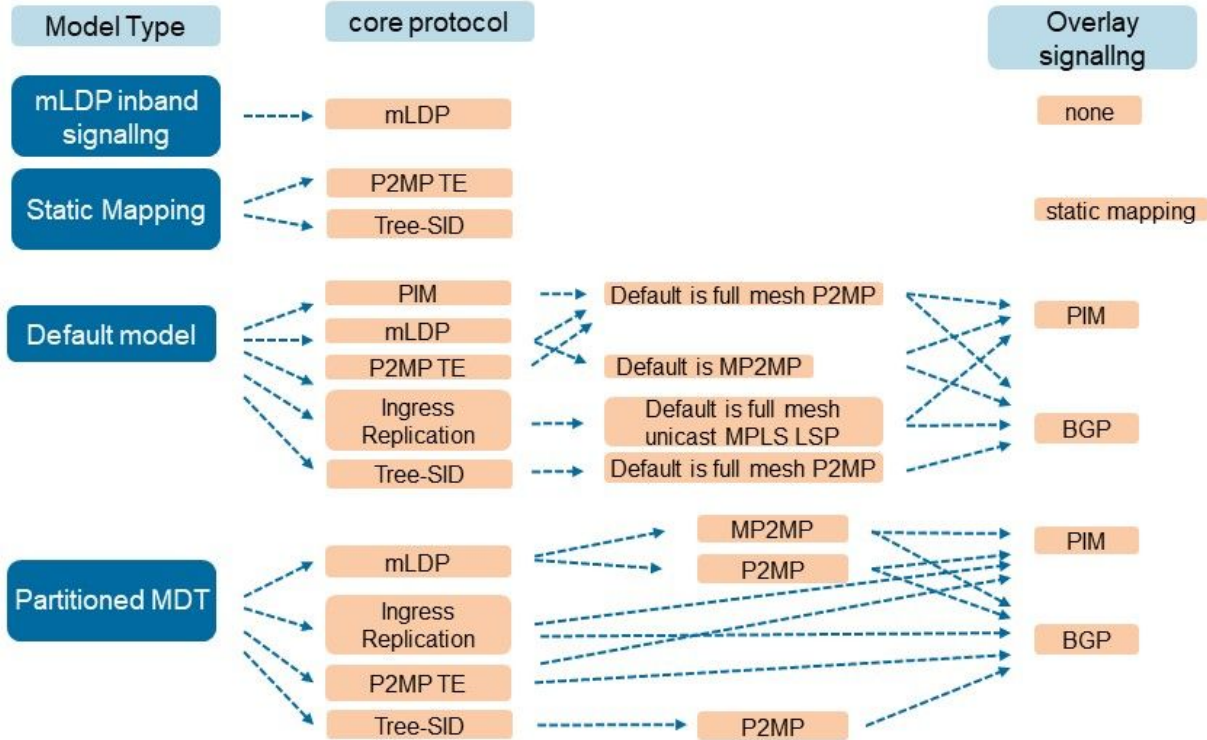
ل:لصافتلا هذو طحال

- ةيساسال ةكبشلا في ةرچشلا عاشنال ةنكمملا تاينقتلا درست ةدمعأ كانه
- هيوتل نيمضت: نيمضتلا قيرط ن نيتعومجم ىل تالامتجال رضخال طخال مسقي (MPLS) تالوكوتوربلا ددعتم ةيمسستلا ليوتحت نيمضت وأ (GRE) ماعال
- في ددعتمل ثبلا: اهاقاي بسح نيتعومجم ىل تالامتجال رفاضال طخال مسقي (VRF) يرهظلا هيوتل اءاع او هيوتل قاي في ددعتمل ثبلا وافل اعال قاي لال
- لوكتورب تاراشا لاسرا ن م ففاضل يوتسم ىلع اهنم لك يوتحت، تاعومجم ثالث كانه ددعتمل ثبلا عيزوت ةرچش اناثتساب) BGP تاراشا دجوت ال: (BGP) ةيودحل قرابعال (AD) يئاقلل ال BGP فاشتكا و، (ف.ف.صوت) MDT GRE ل IPv4 لوكوتورب ربع (MDT) (ةيشغتللا في ددعتمل ثبلا ليمعلا تاراشا لاسرا) BGP C-CAST و BGP AD و، طقف بولطم ال BGP تاراشا ىل ففاضلا ب يوتسم BGP تاراشا ل "ففاضلا" يوتسملا ينعلي

MPLS VPN ربع يداحال ثبلا امئاد

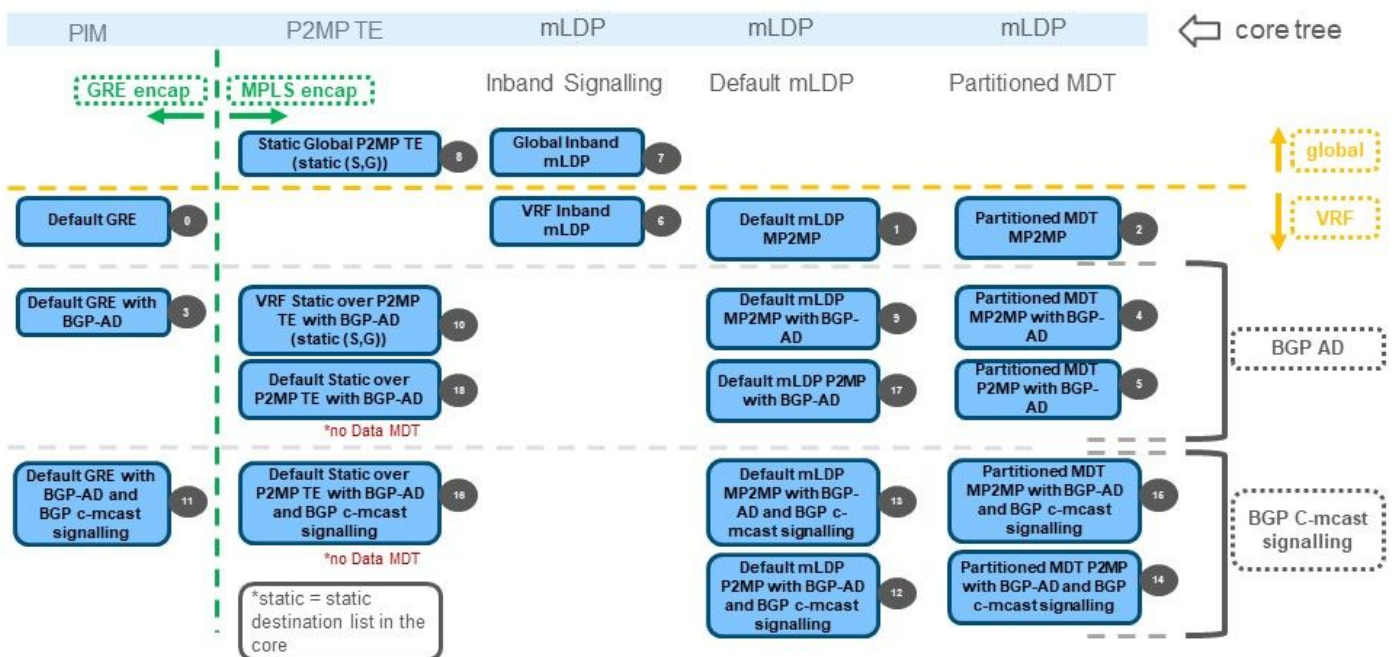
- "Default MDT" إلى هتي مستعداع تمّت "Rosen"
- 26 إلى 0 نمّة قرم، صرّصخت فلم 27 هوعومجم ام دجوي.

نم عاوناً 4 كانه. MPLS ربع ددعتم ال ثبلال ذيفنتل ةفلتخملال قرطال 1 ةروصلال حضوت كانه. لخدمال نم لثامتال خسنالو P2MP TE و mLDP و PIM: ةيساسالال ةرّشلال تالوكوتورب لعل ةفاحال لعل ددعتم ال ثبلال ةلاح طيطخت (أ) بكارتلال لال تاراشالال لال سرال تاي ناكمل 4 لعل ةفاحال لعل ددعتم ال ثبلال ةلاح طيطخت (أ) بكارتلال لال تاراشالال لال سرال تاي ناكمل 4 لعل ةفاحال لعل ددعتم ال ثبلال ةلاح طيطخت (أ) بكارتلال لال تاراشالال لال سرال تاي ناكمل 4

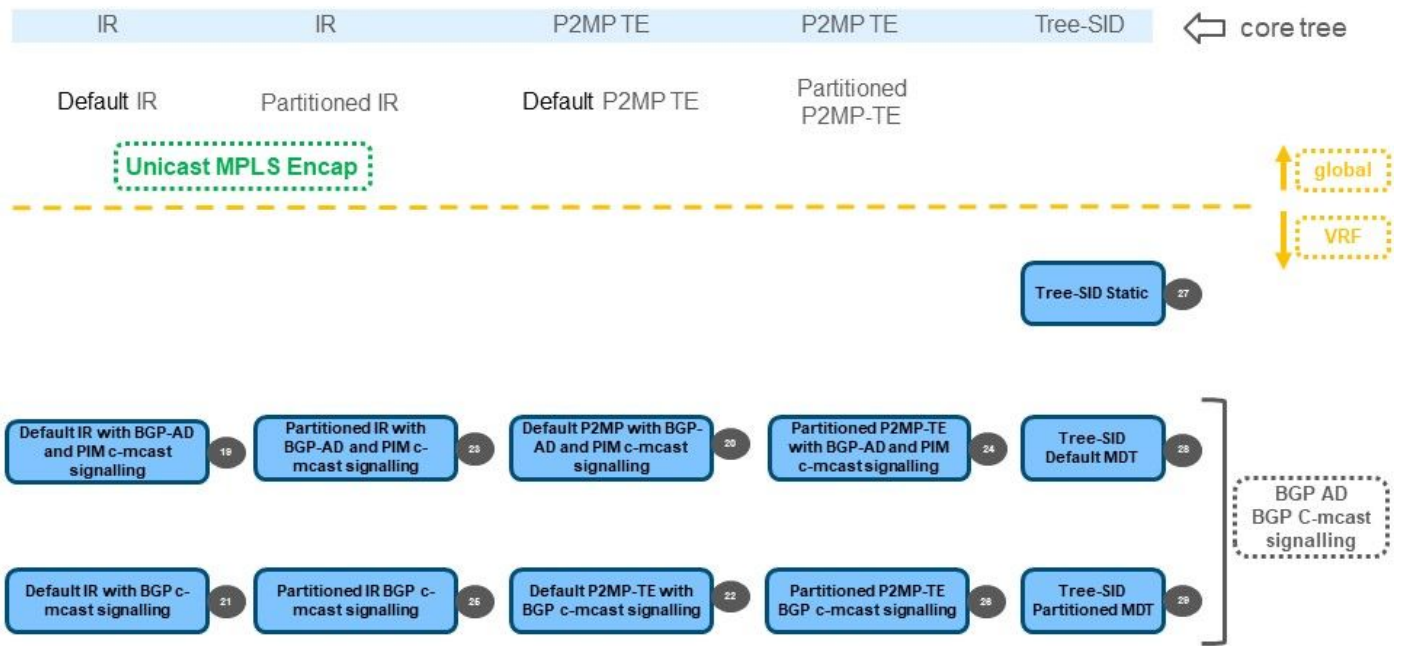


1 ةروصلال

mVPN تافيصوت لعل ةماع ةرظن 3 و 2 ةروصلال ضرعت



## 2 ةروصل



## ةثلاث ةروصل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءم ءي ف ني مدختسمل معد و تحم مي دقتل ءي رشبل او  
امك ءق قء نوك ت نل ءي آل ءمچرت لصف أن ءظحال م ءرءي . ءصاأل مءتبل ب  
Cisco ءلخت . فرءم مچرت مءم دق ءي تل ءي فارتحال ءمچرتل عم لاعل او  
ىل إءمءءاد ءوچرلاب ءصوء و تامچرتل هذه ءقءن ءءءل وءس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ءلصل ءل ءزلءن إل دن تسمل