

# اھب یصووملا Catalyst SD-WAN جمانرب تارادصا نم مکحتلا تادحول WAN Edge تاهجومو

## تايي وتحمل

[قىمدقمل](#)

[قيس اس اتامولع](#)

[اھب یصووملا جمانرب معده قايد قرود Cisco SD-WAN نم](#)

[اھب یصووملا قىلاچلا تارادصا الالىلىع قماع قرطن](#)

[اھجت فو اهلچ مەت يىتللا بويىعلاب قىفوفىص Cisco SD-WAN](#)

[اھجت فو اهلچ مەت يىتللا بويىعلاب قىمئاپ](#)

[قلص تاذ تامولع](#)

## ةمدقمل

جمارب رىشكأىلۇغ روتعلا ئيفيك لوح ئالمىع لىل تاداشرا دنتسىملە اذه مدقىي ئۆزهجأ نەمضتت يىتللار، ئىفرطلا تاهجومملار، Cisco Catalyst SD-WAN مکحتلا تادحول ئەمە ئەلم vEdge و Cisco IOS® XE SD-WAN. سىل دوصقملە نم دوصقملە سىل تالاح يىف امىس اىل، ئالمىع لىل ماع لىلد ئېباتىم بىنوكىت نأ اهند دوصقملە لب، ئەلماش نوكت ئەلمىعلا نم اپولەن ناك ادا، تايىصوتلارا بىنوكىت نأ اهند دوصقملە لب، ئەلماش نوكت رادصا تاراطق رايىتىخا يە ئىصوتلار، ثدحأ ئۆزهجأ و جمارب تازىم مادختسال رادصا لىيغىشت انكىم كىلذ ناك امثىح ئەعسۇم ئەنايىص.

## قيس اس اتامولع

قىيلاتلارا تانوكىملار/جماربلى دنتسىملە اذه يطغى:

- ققحتلا ئادا، Cisco Catalyst SD-WAN Manager (vManage) مساب اراضىتخا فورعملار)
- vSmart (يىجذۇمن لىكشىب) مکحتلا (دەحۋىتلىكشىب) قىحلىلە نم
- vBond (Viptela) (vEdge100 و vEdge2000 و vEdge5000 و vEdge-Cloud و ISR1100-4G/6G)
- IOS XE SD-WAN Cisco نم

روفوتلىل رشنىلا دىج جماربلى دەدەج مىيىقتىب موقۇت مەت فىڭكم يىلخاد رابتىخا ئارجاپ Cisco موقۇت روتعلا و اھلىجىست مەت دەدەج بويىع يە ئەعجارم لەمشىي وەو. بىصۈم رادصا ئارجا لېق ماعلا ئىنادىملى تاظىحالىملا نەع الىضىف، اھرىڭا و اھنروطخ و بويىعلارا كىلت نەع جارفالا لېقاقم اھىلىع دىج رادصا لىكلىك مىيىقتىلا اذه ئارجا مەتى. ئەماعلا.

## نەع جمانرب معده قايد Cisco SD-WAN

ئەنايىص رادصا هنأىلۇغ Cisco Catalyst SD-WAN Software جمانرب نم رادصا لىك فىنىسى مکحتلا ئادحوجمانرب و WAN ئەكپىش ئەفاح ئىلۇغ اذه قېبطنىي. ئەعسۇم ئەنايىص رادصا و ئىسمايق.

ع م (FCS) ئالى نحشلا نم اعدب ارهش 12 ئادمل مئاد مع د - ئانايىصلل يس ايق رادصا و 17.8 تارادص إللا Cisco IOS XE جمانرب يه ئلثممألا. ئلودجملا ئاشن إللا ئداعا تايىلمع 17.11 و 17.13 و 18.3 يه ئلثممألا، vEdges، ئادحول ئبسنلاب. 17.14 و 17.15 و 20.4 و 20.1 و 19.1 و 20.1 و 20.5 كلذىل امو 20.7 و 20.8 و 20.10 و 20.13 و 20.14 و 20.11 و 20.12 و 20.15 و 20.16 و 20.17.

ع م (FCS) تاراطإلا نم ققحتلا لسلست نم اعدب ارهش 36 ئادمل مئاد مع د - دتمم ئانايىص رادصا و 17.9 تارادص إللا Cisco IOS XE جمانرب يه ئلثممألا. ئلودجملا ئاشن إللا ئداعا تايىلمع تادحو ئلثممألا. 17.15 و 20.9 و 20.6 و 20.3 و 19.2 و 18.4 يه ئلثممألا، vEdges، ئادحول ئبسنلاب. 17.18 و 17.12 و 19.2/16.12، لاثملالا ليبسلىع) عسوم ئانايىص رادصا و قحال ثلاث رادصا لك اذكهو 20.15 و 17.12/20.9 و 17.6/20.6 و 17.9/20.15 و 17.12/20.12 و 17.3/20.3.

رادص إللا نم ئيادب. ئانايىصلل SD-WAN ئقاطبل دتمم رادصا لوا و هـ 18.4/16.10 رادص إللا ناك 19.2/16.12، لاثملالا ليبسلىع) عسوم ئانايىص رادصا و قحال ثلاث رادصا لك اذكهو 20.15 و 17.12/20.9 و 17.6/20.6 و 17.9/20.15 و 17.12/20.12 و 17.3/20.3.

ع تىمىت امنىب رىيڭىپ رصقا اهمعد تارتىف ئيسايىقلالا ئانايىصىللا تارادصا نألى رظنلابو تاھالصا/ثىدىجتلا ئداعا تايىلمع نم ديزملالا عم لوطاً مع د تارتىفب ئدتمملا ئانايىصىللا تارادصا امثىح ئدتمملا ئانايىصىللا تارادصا يف ئالىملا ئىقبي نأ نسختىسىملا نمف، ئلودجملا ئاطخألا كلذ نكما.

## اھبىصوملا ئيلاحلا تارادص إللا ئيلع ۋەماع ئرظن

تارادص إللا	مكحىتلا تادحو	تاكبىشلا تاھجوم vEdge 100b و 100m و 2000 و 5000 و 1000 vEdge	نم IOS XE SD-WAN Cisco **
اھبىصوملا تارادص إللا ۋەماع لمحتىتلا ئيلع "يېھذلا مجىنلا" CCO	20.12.5, 20.15.3.1	20.6.6 20.9.7*	17.12.5، رىبما رىبما

\* vEdge-5000 و vEdge-2000 و vEdge-100b و 100m

اھرمۇ ئيادىن ئىللىسىت ئزەچألا نألى رظن. طقف رادص إللا مع دت يىتللا تاھجوملا لىيەت مىتىس - \*\* رخآ ئيلع ادوچوم "جمدملا مجىنلا" لظىسەف، تارادص إللا ئادحأ باعيتسا اهنكمى الويضارتىفالا زاھىللا كىلذل موعدم راطقى.

## اھزەچا قفافوت ئفوفىصىم Cisco SD-WAN

رادص إللا تاظحالىم يف Cisco SD-WAN ئزەچا قفافوت ئفوفىصىم لوح تامولعملا ئادحأ جمد مىتىي". ئلصىللا تاذ تامولعملا مىسىقى يف "رادص إللا تاظحالىم" طابتا راجىئار.

## اھحتفواھلەمەت يىتلاب بويىعلاب ۋەمئاق

تاظحالم" طابترا عجار. رادصإلا تاظحالم عم احتحفواهـجـمـيـلـا بـوـيـعـلـا ةـمـئـاـقـ جـمـدـ مـتـيـ". ئـلـصـلـا تـاذـ تـامـوـلـعـمـلـا" مـسـقـ يـفـ "رـادـصـإـلا".

## ئـلـصـلـا تـاذـ تـامـوـلـعـمـ

- [رادصإلا تاظحالم](#)
- [Cisco SD-WAN - قـفـاـوتـلـاـوـرـادـصـإـلا](#)
- [Cisco SD-WAN ئـنـقـتـ نـمـ](#)
- [Cisco SD-WAN نـيـوـكـ قـلـدـأـ](#)
- [Cisco SD-WAN - قـفـاـوتـلـاـوـرـادـصـإـلا](#)
- [Cisco Systems - تـادـنـتـسـمـلـاوـيـنـقـتـلـاـ معـدـلـاـ](#)

## هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ  
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ  
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ  
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ  
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ  
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).