





- Network Services Orchestrator (NSO)
- نم ةي مق رلا ةكبش ل ةي نب زكرم مساب اقباس فورع م ل Cisco Catalyst زكرم Cisco
- Data Center Network Manager (DCNM)
- Cisco vManage مساب اقباس فورع م ل Cisco Catalyst SD-WAN ري دم
- زاهج ل رشابم
- Cisco Nexus (NDFC) تامول عمل ةحول لك يه يف مكحت ل ةدحو
- Cisco Crosswork (CNC) ةكبش يف مكحت ل ةدحو
- Cisco نم (FMC) نم آلا ةي امحل رادج ةراد زكرم
- Cisco ل ةعبات ل ريغ مكحت ل تادحو
- لباق ريغ

 BPA رشن تاي لمع نوكت نأ نامضل كارتشال احات فم مادختس BPA بلطتي :ةظحالم لثم مبل لصتا ،كارتشال احات فم يلع لوصحلل .ةي رورضال ةنايصلالو معدلا تامدخل ةلهؤم bpa-subscriptions@cisco.com لىل ينورتكلل ديرب لاسراب مق وأ Cisco

## دي دجال ام

اهل اخلد مت يتي لال تاليدعت لالو تاني سحت لالو ةي ساسال تازي م لىل ع عوضال مسقلا اذه طلسي Cisco BPA v5.1 رادصل يف

 Google Chrome نم رادصل شدحأ عم BPA v5.1 ةحص نم ققحت لال مت :ةظحالم Mozilla Firefox (v142) و (v139.0.7258.140)

## ي ساسال ماظن لال

ي لي ام ي ساسال ماظن لال لىل ع تاتي دحت لال لمشت

- ةصصخم تانوذأ وأ راودأ داريتس وأ ري دصت ةي ناكم
- (اهي ف كارتشال نكمي و داوك لىل نال ءالكول عي مج يوتحت) ليكول تالكارتشال معد
- حوت فم لال جهن لال لماع تاي و اخل يف لال رفاوت لال ني كمت مت
- ةصاخ لال مدختس م لال ةهجاوو ةي دي لقت لال مدختس م لال ةهجاو ني ب مكحت لال رصنع لي وحت معد (UI) لخدم لال
- جذوم نل ل ي م رهل جردت لال ني ب ةلوه سب ل قننت لال ليغشت لال تقو و جذامن تاريغي مت معد
- vNSO 6.5 ةي نقت معد
- لمعل ري س قيبطت لىل UX و ني و دت لال مدختس م لال ةهجاوو رارق لال جذومن ةفاصل
- MongoDB و REST تاءاعدتس لال راثأ ضرعو هل يطعت وأ عبتت لال ني كمت لىل ع ةردق لال NSO و جهن لال لالحم ءانثتس اب) Postgres تاناي ب ةدعاق تامالعتساو

## BPA تانوكم

نوكم لا مسا	نوكم لا رادصا
چي دون	22.16.0 رادصا
يعاس	17.5.1 رادصا
تان او يي قئادح سراح	3.9.3 رادصا
ينورتاب	4.0.6 رادصا
ادن و ماك	v7. 19 (Java 11)
اكفاك	4.0.0 رادصا
ب ي د و غ نوم	8.0.10 رادصا
غ نوك	3.9.0 رادصا
ةكل	9.0.3 رادصا
تيلف	9.0.3 رادصا

## ةجل اع مل او ق ف او تل

ي لي ام ه جالعو نيوك تل عم ق ف او تل اب ة صاخ لا تا ثي د ح تل نم ض تل

- اه ليزن تو اه ضرعو ق ف او تل ريراقت عاش نال ة لم اش ريراقت تام ول عم ة حول
- نيوك ت لي مح تب ني مد خ ت س م ل ل حم سي امم ، ت ن ر ت ن ل اب ل اص تا نود ق ف او تل تا ق ي ق د ت ل و ص ال ا ة ر ا د ا ي ف ه ج ا ر د ا نود زا ه
- زا ه ج ل نيوك ت ت ا ن ا ي ب ع ي ن ق ت ل ة ل ت ك ل ل نيوك ت ي ف نيوك ت ل ل ة ل ب ا ق ل ا ط ا م ن ال ا ة س ا س ح ل ا
- ل ع ل و ص ال ا و ت ا س ا ي س ل ا عم ق ف او تل ل ة ز ج و م ل ا ة ك ب ش ل ا ت ا ن ا ي ب ر ي د ص ت ل ع ة ر د ق ل a CSV ت ا ف ل م ة ئ ي ه
- د ي ق زا ه ج نيوك ت ل ب ا ق م ه ت ن ر ا ق م و ه و ا ش ن ا م ت ح ا ل ص ا نيوك ت ضرع ل ع ة ر د ق ل ا ل ي غ ش ت ل ا
- نيوك ت ل ا د و ج و ة ل ا ح ي ف ت ا ك ا ه ت ن ال ا ة د ا ي ز م ع د ل ر ط ح ل ا ت ا ن ي س ح ت

## NDFC نم 12.2.2 رادصا ل ل دام ت ع ال ا ة د ا ع ا

ي ف م ك ح تل ا ة د ح و م ا د خ ت س ا ب ة ي ل ا ت ل ا تا ق ي ب ط ت ل ا ر ا ب ت خ ا م ، د ا م ت ع ال ا ة د ا ع ا ة ي ل م ع نم ع ز ج و : 12.2.2 رادصا ل ا (NDFC) ة ي م ق ر ل ا ة ك ب ش ل ا ة ق ا ط ب

- ب ل ا ق و (GCT) ي ب ه ذ ل ا نيوك ت ل ل ب ل ا ق و (Asset Manager ل ث م) ة ي س ا س ال ا تا ق ي ب ط ت ل ا (ة ي ل م ع ل ا)



- 12.2.2 رادصلإا NDFC يف مكحتلا ةدحو ىلع دامتعالا
- Nexus تالو حمل (EPLD) حسملل لباقلاو ةجمربلل لباقلا يقطنملا زاهجلا تايقرت معد قفاوتلا تاسايس ديحت نيمدختسملل حيتي امم ، NDFC مكحت تادحو اهريدت يتلا ةنايص ةيقرتل ةلثامملا جئاتنلا ضرعو قفاوتلا صحف تايلمع ءارجاو EPLD مزحل جماربلا
- لخاد رثكأ وأ دحاو زاهج وأ ةدحم ةعقد وأ اهل مكأب ةمهملل جماربلا تايقرت ءاغلإ ةينامكإ ةدحاو ةعقد
- ليغشت ماظنل يضايرتفال رمعلا ةياهن ليصافتو ءاطخألاو تاراشتسإلل معد عسوملا هيچوتلا جمانرب عون ةينيبلا تاكبشلا
- مدختسمل ةبرجتو مادختسالا ةيلباق نيسحتل ةيلاتلا لمعلا راطإ تانيسحت ةيلاامجإلا:
- عيزوتلا لباق (لمعلا ريس نمض ةلطمعلا وأ ةنكمملا) جماربلا روص فذح ىلع ةردقلا vManage-Controller ةادا اهريدت يتلا ةزهجالل طيشنتلا دعبو
- تاشيحت رفوي امم ، جماربلا قفاوت تامولعم ةحول ةحفصل يئاقلل تاشيحتلا ةينامكإ ةطشنلا قفاوتلا جهن ءانثأ يلعفل تقولا يف
- ، جمانربلا ةروصل ةيلوالا تانايبل يف ةيبسنلاو ةقلطملا روصلا ءامسأ نم لك معد لقن لوكتورب مداخل ةفلتخم تاراسم يف ةنخمل روصل ةنورملا رفوي امم تافلما
- اهيلع لوصحلا مدختسملل قحي يتلا لوصألا تاعومجم جماربلا قفاوت تاسايس لبقت ليذعتلل ةيلباقلا نم ديزملا رفوي امم ، (مكحتلا تادحو تافرم نم الادب)

## TMF مادختسإ تالاحو ، قاطنلا ةيماح ، تانايبل ةدعاق ليغشت فاقيا

ةمومدم دعت ملو BPA v5.1 ل ةيلاتلا مادختسالا تالاح ةيخالص ءاغلإ متي

- كلذ يف امب ، SASE ب ةقلعتملا مكحتلا تادحو عيمج (SASE) نامألا لوصول ةمدخ ةفاح ابة صاخلا مادختسالا تالاحو Eyes فلأ و Duo و Umbrella
- نم مكحتلا تادحو نم لك معدت يتلا نامألا-قاطنلا مادختسإ تالاح عيمج : نامألا - قاطنلا Cisco ريغو Cisco
- ةمدخ رمأ ةرادإ تاجرم عيمجو TMF تالاصوم ةرادإ تاجت نم : (TMF) ةمجرتلا جذومن لمع راطإ TMF 641

## اهلح مت لكاشم

.رادصلإا اذه نم عزجك اهنع غالبإلا متيل اهلح مت لكاشم دجوت ال

## ةفورعم تالكشم

.رادصلإا اذه نم عزجك اهنع غالبإلا ةفورعم لكاشم دجوت ال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا