

# ةدحول يلاعلا مادختسالا عااأ فاشكتسا ي ف اءالصالو (CPU) ةيزكرملا ةءلاعمل يذلا Catalyst لومل ةيساسالا ةمظنالا IOS-XE 16.x لغشي

## تاوتوملا

### ةمدقمل

#### ةيساسا تامولعم

ةريبك ةءرب اءالصالو (CPU) ةيزكرملا ةءلاعمل ةدحو عااأ فاشكتسا لمع ريس

ناونعلا ليلحت لوكونورب تااااقم 1. ةلاا ةسارد

(CPU) ةيزكرملا ةءلاعمل ةدحو تارود كلءتست يئلا ةيلمعلا ديءت 1. ةوطءلا

مكءتلا يوتسم يلع مزءلا برض FED مايق ببس ي ف قيءءتلا 2. ةوطءلا

CoPP مادءتساب IP هيءوت ةءاعا تايلمع 2. ةلاا ةسارد

عءقم لكشب ةيلاع ةيزكرم ةءلاعمل ةدحو 3. ةلاا ةسارد

ةلص تاا تامولعم

## ةمدقمل

(CPU) ةيزكرملا ةءلاعمل ةدحو مادءتسا عااأ فاشكتسا ةيئي دنءسمل اءه فصي  
ةيساسالا ةمظنالا يلع، لوالا ماقملا ي ف تااااقملا ببسب كلءو، اءالصالو ةيلاعلا  
(Polaris) مساب اضيا اءيلا راشي) 16.x تاراااا لغشت يئلا Cisco IOS®-XE نم ةءيءلا  
يساسالا ماظنالا اءه يلع ةءيءلا رماوالا نم ءيءلا دنءسمل اءه مءقي، كلءو ةفااضالو  
اءالصالو لكاشملا هءه عااأ فاشكتسال ةلمكءم نوكت يئلاو

## ةيساسا تامولعم

يلا Cisco ئلقئنا، Cisco IOS®-XE ءمانرب عم Cisco IOS®-XE ءانب ةيئي مءه ف مءملا نم  
ةيءرفلا ةمظنالا عيء لمعء. تايلمع يلا ةيءرفلا ةمظنالا عيء مءسقت مءو Linux ءاون  
ةيئلمءءلا تااءوللا ليءشت ءمارب لءم - لبق نم Cisco IOS® ءمانرب لءاء ئناك يئلا  
سكونيئل (OS) ليءشتلا ماظن لءاء ءمارب تايلمعك نالا - كلءو يلا امو (HA) يلاعلا رفوئلاو  
ال Linux نم (IOS) ليءشتلا ماظن لءاء ليءشت ءمانربك هسفن Cisco IOS® ءمانرب لمعي  
Cisco IOS® ءمانرب نيصااا رءملاو رءملا سفن Cisco IOS®-XE ءمانرب ظءءءي  
هءاراا و هءءو هليءشتب اضيا ظءءءي لب، بسء يءيئلءلا

ةءيءملا فيراعءلا ضعب يئي امي ف:

- وهو Cisco Catalyst switch لوم بلق وه اءه (FED) هيءوئلا ةءاعا كءم ليءشت ءمانرب  
ءهءالا هيءوت ةءاعا/ءءمرب عيء نع لوؤسم
- ءيءمرب ةيئلمعك هليءشت مءي Linux ءاون يلع لمعي يذلا Cisco IOS® ءمانرب وه اءه: IOS  
kernel رصنع لءاء
- ةمظنالا نم مزءلا ميئلسء ةيئي ةيئلمع ةيئب يه هءه (PDS) مزءلا ليصوء ماظن  
ميئلسء ةيئي ءي ف مكءءي هءاف، لاءملا ليبس يلعو. اءيلا ةفلءءملا ةيءرفلا  
سءءللاب سءءلاو IOSء يلا FED نم مزءلا



# ةيتركرملا ةجلاعمللا ةدحو ءاطخأ فاشكتسأ لمع ريس ةريبك ةجردب اهالصالو

ءاجرلا .تالوحملا ىلع (CPU) ةيتركرملا ةجلاعمللا ةدحو ءاطخأ فاشكتسأ لمع ريس مسقلا اذو رفوي  
عطقملا اذو ةباتك تقوي ةدحو تايلمع يطيغي هنا ةظالم



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني مدختسمل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش بل او  
امك ة قيق د نوك ت نل ةلأل ة مچرت ل ضفأ نأ ة ظحال م ي جزي . ة صا حل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي لخت . فرتحم مچرت م ا ه م دقي ي ت ل ا ة ي فارت حال ة مچرت ل ا عم ل ا حل او ه  
ى ل ا مئاد عوچر ل ا ب ي صؤت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل وئى س م  
Systems (رفو تم ط بار ل ا) ي ل صأل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن تسمل ا