

IP ىل عر ف ة ك ب ش 31 / عم ر ش ن ل ل ش ف ة ط ا ي ت ح ال ا FTD ة ه ج اول

ت ا ي و ت ح م ل ا

ة ل أ س م

ي ط ا ي ت ح ال ا IP ن ا و ن ع ل IP x.x.x.x/31 ن ا و ن ع ن ي ي ع ت و ة ذ ف ن م ة ا ن ق ى ل ع ا ه و ا ش ن ا م ت ة ي ع ر ف ة ه ج ا و
F T D H A . ن ي و ك ت أ ط خ ع م ر ا ر م ت س ا ب ر ش ن ل ل ش ف ي ، F M C ن م ة س ا ي س ل ا ر ش ن د ن ع ، ك ل ذ ع م و .

X.X.241 د ا د ع ت س ا ل ا ع ض و 255.255.255.254 IP x.x.x.240 ن ا و ن ع

٨

'^' ة م ا ل ع ي ف ح ل ا ص ر ي غ ل ا خ د ا ن ع ف ش ك ل ا م ت % : أ ط خ

X.X.X.241 د ا د ع ت س ا ل ا ع ض و ي ف 255.255.255.240 IP x.x.x.240 ن ا و ن ع - ن ي و ك ت ل ا ي ف أ ط خ

ة ئ ي ب ل ا

- ر ف ا و ت ل ا ي ل ع ن ي و ك ت ي ف 7.2 F T D ل غ ش ت ي ت ل ا C i s c o F i r e p o w e r F P R - 4 1 1 2 ة ز ه ج أ
- Firepower (FMC) ة ر ا د ا ز ك ر م ة ط س ا و ب ة ر ا د م
- 7.4.2 ج م ا ن ر ب ل ا ر ا د ص ا
- port-channel ى ل ع ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ة ي ع ر ف ل ل ة ه ج ا و ل ا
- X.x.241 ي ط ا ي ت ح ال ا IP ع م IP: x.x.x.240/31 ة ن و ن ع ط ط خ م

ر ا ر ق

ة ه ج و م ة ه ج ا و ي أ ل 30 / ى ل ا 31 / ن م ة ي ع ر ف ل ل ة ك ب ش ل ا ع ا ن ق ر ي ي غ ت ق ي ر ط ن ع ر ش ن ل ل ش ف ل ح م ت
F T D H A . د ا د ع ت س ا ل ا IP ن ا و ن ع ب ل ط ت ت

ه ب ى ص و م ل ح

IP ن ا و ن ع ب ل ط ت ت ة ه ج و م ة ه ج ا و ي أ ل 31 / ن م ا ل د ب (255.255.255.252) 30 / ة ي ع ر ف ة ك ب ش م د خ ت س ا
IP ا ذ ف ن م و ، ة ك ب ش) ن ي و ا ن ع ة ب ر ا 30 / A ة ي ع ر ف ل ل ة ك ب ش ل ا ر ف و ت . H A . د ا د ع ت س ا ل ا ع ض و ي ف
ع ض و ي ف IP و ط ش ن IP ن م ل ك د و ج و ة ي ن ا ك م ا ح ي ت ي ا م م ، (ث ب و ، م ا د خ ت س ا ل ل ن ي ل ب ا ق ف ي ض م
د ا د ع ت س ا ل ا

ذ ي ف ن ت ل ا ت ا و ط خ

ل ك ل ة ي ف ا ك IP ن ي و ا ن ع ر ف و ت 30 / ة ي ع ر ف ة ك ب ش ى ل ا 31 / ي ل ا ح ل ل ة ن و ن ع ل ا م ا ظ ن ن م ر ي ي غ ت ل ا :
ة ط ا ي ت ح ال ا و ة ط ش ن ل ل ا ن ي و ك ت ل ل ن م

ةيعرف الةكبش الةنونع مادختس ال Firepower ةرادا زكرم في ةهجال ال نيوكت ثيدحت: 2/30 ةديجال

3: HA جوز في FTD يزاهج نم لك لىل FMC نم ثدحمل ال نيوكت ال رشن:

4: نيوكت ال في ءاطخأ نود حاجن بجهنل رشن لامك نم دكأت:

عنم ال تايصوت

- في IP نيوانع بلطتت يتل ةهجوم ال تاهجال ربكأ أو 30/ ةيعرف ةكبش امئاد مدختسأ HA دادعتس ال عضو
- تااطخم ميمصت لبق Cisco نم نمآل ةيامل ال راج ةرادا زكرم زاهج نيوكت ليلد عجار HA رشن تايلعمل IP ةنونع
- HA تاابلطتم نود ةطقن لىل ةطقن نم تااطابترال لطقف ةيعرف ال 31/ تاكبش مدختسأ (لشفل زواجت تاهوييرانيس وأ ةدحاو ةدقع نم رشن ال تايلعمل لثم)

ببس ال

عانق مادختساب ةهجاو لىل عيطايتح IP ناونع نيوكت ةلواحم لىل رشن ال لشف ببس عجري (255.255.255.254) 31/ ةيعرف ال ةكبش ال

ةكبش دجوت ال) طقف مادختس ال لىل باق IP ل نيوانع 31/ ل ةيعرف ال ةكبش ال رفوت لكل HA نيوكت في لصف نم دادعتس IP ناونع ل ءاسم كرتي ال امم، (ثب ناونع وأ ءصصخم 31/ تاكبش مادختساب تاهجال لىل عيطايتح ال IP نيوانع نيوكت نمي ال Cisco قئاثو ةيعرف ال

ةبس نلاب": جريص لكش ب Cisco نم نمآل ةيامل ال راج ةرادا زكرم زاهج نيوكت ليلد ركذي تب 31 نم ةيعرف ةكبش عانق ديدحت كنكمي، ةطقن لىل ةطقن نم تاالاصت ال ال. ثب ال نيوانع وأ ةكبش لىل IP نيوانع زجح متي ال، ةلحال هذه في (31/ أو 255.255.255.254) ةلحال هذه في عيطايتح ال IP ناونع نيويغت كنكمي

ةلصل ال ذيوت حمل

- [7.4 رادص ال Cisco نم نمآل ةيامل ال راج ةرادا زكرم زاهج نيوكت ليلد](#)
- [Cisco نم تااليزنت لاوي نفل مكدل](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل