

# لاصتا رابتخا ءانثأ CLISH فاقيا ورشن ك شك ةرتفل هليغشت مت يذلا CLISH/Traceroute ةليوط

## تايوتحملا

### ةلأسم

10.0.0 و 7.7 و 7.6 تارادصا) Cisco Secure Firewall FirePOWER ل ةيساسألا ةمظنألا يلع  
ديق رمأ ذيفنت ناف، زاهجال سفن يلى ةطشن ةددعتملا SSH لمع تاسلج نوكت ام دنع  
CLI CLI مادختساب ةدحاو ةسلج يف (رمتسملا لاصتالا رابتخا لثم) ةليوط ةدمل ليعغشتلا  
أب اذا، لاثملا ليبس يلع. CLISH وأ ىرخأ لمع تاسلج يف لامتكالا نم ىرخألا CLI رماو اعنمي  
رماو ذيفنت لواحيو ةدحاو SSH CLISH ةسلج يف ةرمتسم لاصتا رابتخا ةي لمع لوؤسملا  
هليغشت يراجلا رمالا لامتكالى تح ةي لاتلا رماو ألا قىلعت متي، ىرخأ CLISH ةسلج يف  
نم ةليوط ةدمل ليعغشتلا ةي لمع ضاهجا نكمي ال، ةنيم تارادصا يف. هضاهجا وأ ةليوط ةدمل  
LINA كرحم وأ ريخالا عضو مادختسا حمسي. رشنلا عقوم ديدحت وأ CLISH يلى يذوي، CLISH  
اذه رطجال كولس نود ليعغشتلاب (م اظنلا م عدل Diagnostic-CLI لالخنم) ةرشابم

### ةئيبلا

- و 1200 و 1000 لسالسا ل Cisco Secure Firewall Firepower: ةزهجال ةيساسألا ةمظنألا 4200
- 7.6.4 و 7.7 و 10.0.0: جماربال تارادصا
- مسفن زاهجال يلى (فلتخم وأ مهسفن نومدختسملا) ةددعتملا SSH لمع تاسلج
- Clish نم (CLI) رماو ألا رطس ةهجاو ةهجاو
- LINA ل ةيصيخشتلا رماو ألا رطس ةهجاو مادختسا و ريخالا عضو
- ping، traceroute، show sip، show ip، show conn، show xlate: رماو ألا مادختساب هرابتخا مت
- FPR4200 و FPR1200 و FPR1010 ةزهجا يف ةلكشملا خسن مت
- ةلصلا تاذبويعلا: CSCws82823، CSCwb84748

### رارق

ضارعالا هذه ةلكشملا رهظتو:

- وأ ةفلتخم مدختسم تاغوسم مادختساب زاهجال SSH لمع يتسلج عاشناب مق  
ةقباطم.
- ةرتف ذنم هليغشت متي يذلا لاصتالا رابتخا ليعغشتب مق، 1 لمعلا ةسلج يف  
FTD CLISH ةبلاطم نم عفترم راركت تارم ددع مادختساب ةليوط

> ping 1.1.1.1 repeat 2000

لامك إقرغتسي دق، لقا دادعأ دادعأ مادختساب كلذب مايقلا لواحف، رابتخ إارجا مت اذا: ريذحت  
تاعاس 2000 لثم مقرر.

يري داتعم وه امك مدقت فرح أ CLISH في traceroute/لاصتالا رابتخ رهظي ال: عطحالم  
(CLI) رماوأل رطس ةهجاوب صاخلا CLI في قرشابم

- "show sip" لثم CLISH في رخآ LINA رمأ ليعغشت لواح، 2 ةسلج في

> show sip

- هضاهجا متي وأ 1 ةسلج في لاصتالا رابتخ إيهتني يتح 2 ةسلج في رمأ لم تك ي ال

رفوتم رارقلا اذه:

- فقوتو CLISH فاق ي بنجتل Ctrl+C مادختساب هدمأ لاط يذلا يلوأل رمأ ضاهجا مق  
رشنلا
- ةدمل اهليغشت متي يتلا لاصتالا تارابتخ إضاهجا نكمي ال، ةرثأتمل تارادصلال في  
SSH. ةسلج قالغاب وأ Ctrl+C ةطساوب CLISH في ةليوط
- LINA رماوأل ةنمؤم CLISH يقبتو، يف لخال فرطال ةيلمع رمتست، كلذ ةلواحم تمت اذا  
يخال
- ناك اذا وأ، ةلاحل هذه في " (FTD) ةعرسلال قئاف لاسرلال جم انرب" يلع روثعل مت اذا  
لاصتالا رابتخ إةلاحل هذه لخد دق " (FTD) ةعرسلال قئاف لاسرلال جم انرب" نأ في هبتشي  
" (FTD) ةعرسلال قئاف لاسرلال جم انرب" ديهمت ةداع إيرورصلال نمف، لصاوتمو مئاد  
يفاعتل نم نكمتلل
- ال. ةرشابم LINA كرحم مادختساب LINA رماوأل ليعغشتب مق، رشنل/CLISH فاق ي بنجتل  
ببعمال كولسلا ةقيرطال هذه ضرعت

> system support diagnostic-cli  
firepower# ping 1.1.1.1 repeat 2000

- LINA ل ةيصيخشنتلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو ربع اهذيفنت متي يتلا رماوأل موقت ال  
ل ماطنلا معد حمسي، كلذ عمو. يخال لمعل تاسلج في رشنل تايلمع وأ CLISH رطح  
لمع ةسلج لكل دحاو CLI مدختسمل طقف diagnostic-cli

ةيفاضا تاظالمو تارابتعا:

- • ل ي دو ي نأ نكمي لازي ال نكلو، CLISH في traceroute رماوأل ضاهجا ةداع نكمي  
يخال لمع تاسلج في ةديج LINA رماوأل (قئاق د ~3) تقؤم فقوت  
• رادج ةرادك زكرم" نم اهليغشت عذب مت يتلا رشنل تايلمع رطح وأ ريخأت نكمي  
• ةرتف ذنم هليغشت مت يذلا لاصتالا رابتخ ناك اذا "ةزهجالا ةرادا" وأ "نمألا ةيامحل

رظتنتو ةنمازتم قرط ني تي لمعلا اتلك مدختست ثيح، CLISH في اطشن ةليوط  
(قئاقد 10 ىتح) لامكإلا

- مدع نإف، كلذ عمو، ةنمازتملا ةي لمعلا تايل لمعلا اذه رظحلا كولس ميمصت متي  
للخلا ببسب رهظ دق ضاهجإلا ىلع ةردقلا.

## ببسلا

نم بولطم زمرت لزا دوصقم ريغ لكش ب نأ (Cisco Bug id CSCws82823) للخ وه يرذجلا ببسلا  
ضكري رمأ ةراداوح حص لكش ب فرعتلا نم LINA كرحم عنمي، CLISH في CLI رمأ وضع ب  
CLISH ني مات في ببستو Ctrl+C ضاهجإ ةفيظو نادقف ىلا كلذ ىدا دقو. ةليوط ةرتفل  
عجري. ةليوط ةرتف ذنم لمعي يذلا رمألا لامتكأ ىتح رشنلا تايل لمعو ىرخألا رمألا ببسو  
CLISH رمأ ةجلاعمل ةنمازتملا ةي بطالا ىلا رظحلا كولس

## ةلصللا يذى وتحملا

- [\(CLI\) رمألا رطس ةهجاو مادختسا: Cisco نم نمألا ةي امحلا رادج ديدهت نع عافدلا رمأ عجرم](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا وىنفلا معدلا](#)

