

ءاطخأل فاشكتسأ نم ققحتلا ةمئاق و ONS15800 SCF ةقووملا يف اهالصال IOC-W Empty Slot Remote and Site

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[تالطصلا](#)

[اهالصال ءاطخأل فاشكتسا](#)

[ديعبلا ةقووملا تامولعم عيمجت](#)

[دعب نع CMP ءاطخأل حيحصت](#)

[\(رورملا ةكرح ىلع تايلمعلا هذه رثوت ال\) اهالصال SCF و IOC تاقاطب ءاطخأل فاشكتسأ](#)

[ةقووملا يف ةيعجرملا مئاولقلا](#)

ةمدقملا

ةمظنأل يف اهالصال ءغرافلا تالحتفلا ءاطخأل فاشكتسأ ةيفيك دنتسملا اذه حرشي
Cisco ONS15800 Subrack ل (DWDM) فيثكل ءجوملا لوط ماسقنا عيمجت ةيساسأل
Common Function (SCF) ءارخال/الخال ةقاطب و (IOC)-W.

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ءصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاللا ةيداملا تانوكملا وجماربال تارادصا ىل دنتسملا اذه يف ءراول تامولعمل دنتست

- Cisco ONS 15800 DWDM Platform ةيساسأل ماظنلا
- Win 95 و 98 و 2000 ليعشتلا ماظنب دوزم رتويبمك
- Ethernet ةقاطب

ءصاخ ةيلمع ةئيبي يف ءدووملا ءزهجال نم دنتسملا اذه يف ءراول تامولعمل ءاشنإ مت
تناك اذإ. (يضارفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ءمدختسملا ءزهجال عيمجت ءادب
رما يأل لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف ، ءرشابم كتكبش

تالطصلا

[تالطصلا لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل ةينقتلا Cisco تالطصلا عجار
تادنتسملا](#)

اهحالص او عاطخال فاشكتسا

ديعبلا عقوملا تامولعم عي مجت

ةيلا تال تاوطخال لمكأ:

1. ذفنم يلع اهرادصإ مت يتللا ةغرافلا ةحتفل رهظت يتلا ةدقعل يلى Telnet ةسلج حتفا 1 (TL1) (1000) ةلماعملا ةغل
2. TL1::USER_1:CEST::USER_1 مدختسم ل Act-user طيشنتب مق
3. عقوملا نوزخم دادرستال RTRV-EQPT::ALL:CEST بتكا
4. (FW) ةتبتملا تادحولل ةتباتل جماربلا تارادصإ دادرستال rtrv-ver::all:cest بتكا
5. جلاعم ةدحو ليعشت تقو دادرستال CMP_W-01-01-15:CEST::CMP لل عملا تقو RTRV بتكا (CMP) ةبقارملا و مكحتلا
6. عجرم يلع يوتحي فلملا مسا نأ نم دكأت: **فلملا مسا حالطصا**. فلم ي ف تانايبلا ظفحا، لاثملا ليعبس يلع. اهنم تانايبلا عي مجتبت موقت يتلا ةدقعلل NewYokTERM(151.15)Inv.txt.
7. (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرم ةمدخ بلطب تامولعملا (قصلو خسن وأ) قافراب مق. كلذ نكمأ امك قفاوتملا

دعب نع CMP عاطخال حي حصت

ةيلا تال تاوطخال لمكأ:

1. ليجستلا تاناكما عم ةيفرطال Telnet ةطحم يلع فلملا يلى ليجستلا نيكم تب مق
2. 5678 ذفنملا يلع CMP ةقابطب لاصتال Telnet ةكبشل ةيفرطال ةدحولل دادعاب مق. لاصتال راظتنا اناثأ IP ناو نع لخدأ، كلذب مايقلل
3. ةطحملا وأ رمأوالا هجوم ةذفان نم ةدقعل سفن يلى رمتسم لاصتال رابتخإ لسلسلست ادب. Windows رمأوا هجوم نم ping xxx.xxx.xxx.xx -t بتكا، لاثملا ليعبس يلع. ةيفرطال رذجل فيرعت فلم مادختساب لوخدلا ليجس، لاثملا ليعبس يلع. CMP ةقابطب طبض ةداعإ ةطحملا مدختسأ وأ reset رمأال بتكا م. 23 ذفنملا يلع يرخأ Telnet لمع ةسلج نم Cisco نم (CPLT) ةيئوضلا ةيحلحملا ةيفرطال
5. ةدقعل نم لاصتال رابتخإ دودر ةبقارم.
6. تابللل ةباجتسالال ي ف ةدقعل ادبت ام دنع 5678 ذفنملا يلع Telnet لمع ةسلج حتفا. عبتت نيكم تب مق: ماه B1 ةلاسرع بتت نيكم تل ALLON رمأال بتكا. لاصتال رابتخإ لوال لاصتال رابتخإ يلع ةدقعل درت نأ درجمب 5678 ذفنملا يلع ليجسلا
7. ةداعإ راظتنا اناثأ قئاقد عبرأ يلى ثالث نم حوارتت يتلا ليجسلا تالخدأ عي مجتبت مق. CMP ةقابطب ةلماكل ليعشتلا
8. عجرم يلع يوتحي فلملا مسا نأ نم دكأت: **فلملا مسا حالطصا**. فلم ي ف تانايبلا ظفحا، لاثملا ليعبس يلع. اهنم تانايبلا عي مجتبت موقت يتلا ةدقعلل NewYokTERM(151.15)C8.
9. يلى لاصتال رابتخإ تابللط اهان وإ Telnet لمع تاسلج قالغل alloff رمأال رادصاب مق. ةدقعل
10. كلذ نكمأ امك قباطملا TAC ةمدخ بلطب تامولعملا (قصلو خسن وأ) قافراب مق.

ةكح يلع تاي لمعلا هذه رثوت ال) اهحالص او SCF و IOC تاقاطب عاطخال فاشكتسا (رورملا)

ةرثأتمل ةقاطبلا دادرستس إ كنكمي ال امندن ةيطايتح إ دحو امئاد مدختسأ :ةيضرفل

SCF ةقاطب

ةيلالتا تاوطخلا لمكأ:

1. CMP ةشاش يلع ةلجال طحال.
2. SCF ةدحو جاردا هي ف متي يذلا هسفن ي عرفلا لمحال نم ةحورملا جاردا دحأ جارختسإ.
3. SCF ةدحو تناك إذا امم ققحتل قفاوتملا ةحورملا هي بننتب صاخلا LED رشؤم نم ققحت. تاراسملا نم ققحتف ،لوالا ةحورملا جرد عم LED رشؤم ليغشت متي مل إذا.ال مأ لمعت LED رشؤم عم ةلكشم ثودح داعبتسال يرخال.
4. يلعف لكشب SCF ةدحو تيبتت ةداعإب مق.
5. ال مأ ةرتس CMP ةقاطب ضرع ةشاش تناك إذا امم ققحت.
6. ال مأ رهطي ةيئاهنلا ةلجال ضرع ناك إذا ام ققحت.
7. CMP ةقاطب تيبتت ةداعإب كي لعف ،ةغرافلا ةحتفلا ةلاح ي ف لازت ال ةدحول تناك إذا.
8. فارطألا عامتجإ/فارطألا رمؤم اهضرعي يتلا ةيئاهنلا ةلجال طحال.
9. SCF لدبتساف ، 7 وأ 4 ءارجإب SCF دادرستسإ كي لع رذعت إذا.
10. FW رادصإ نم ققحتف ، 8 وأ 7 وأ 4 تاءارجإل مادختساب SCF ةقاطب دادرستساب تمق إذا. عقوملا ي ف يناديملا سندنهمل لطي امنبي Cisco نم ةيمسرلا ةيقرتلا ءارجإ قيبتت.
11. [ي ف ةيجرملا مئاوقلا](#) مسق عجار.كلذ نكمأ امك قباطملا TAC ةمدخ بلطب تامولعمل. قصلوخنن وأ) قافرا كي لعف ،ةلكشملا حالصإ يلع لمعت 8 وأ 7 وأ 4 تاءارجإل تناك إذا. تامولعمل نم ديزم يلع لوصحلل [عقوملا](#).
12. Cisco TAC ب لصتا ،ةغرافلا ةحتفلا ةلاح ي ف لازت ال ةديجلا SCF ةدحو تناك إذا. ةدعاسملا يلع لوصحلل.

IOC-W ةقاطب

ةيلالتا تاوطخلا لمكأ:

1. CMP ةشاش يلع ةلجال طحال.
2. اي لعف IOC-W ةدحو ناكم ريغت.
3. ال مأ ةرتس CMP ةقاطب ضرع ةشاش تناك إذا امم ققحت.
4. ال مأ رهطي ةيئاهنلا ةلجال ضرع ناك إذا امم ققحت.
5. CMP ةقاطب تيبتت ةداعإب كي لعف ،ةغرافلا ةحتفلا ةلاح ي ف لازت ال ةدحول تناك إذا.
6. فارطألا عامتجإ/فارطألا رمؤم ةيئاهنلا ةلجال ةطحالم.
7. IOC-W لدبتسا ، 5 وأ 2 ءارجإل عم IOC-W عاقرتسإ عطتست مل إذا.
8. رادصإ نم ققحتف ، 7 وأ 5 وأ 2 تاءارجإل مادختساب حاجنب IOC-W ةقاطب دادرستساب تمق إذا. ي ف يناديملا سندنهمل لطي امنبي Cisco نم ةيمسرلا ةيقرتلا ءارجإ قيبتت FW. عقوملا.
9. (قصلوخنن وأ) قافراب مق ،ةلكشملا حالصإب موقت 7 وأ 5 وأ 2 تاءارجإل تناك إذا. [ي ف ةيجرملا مئاوقلا](#) مسق عجار.نكمأ امك قباطملا TAC ةمدخ بلطب تامولعمل. تامولعمل نم ديزم يلع لوصحلل [عقوملا](#).
10. Cisco TAC ب لصتا ،ةغرافلا ةحتفلا ةلاح ي ف لازت ال ةديجلا IOC-W ةدحو تناك إذا. ةدعاسملا يلع لوصحلل.

عقوملا ي ف ةيجرملا مئاوقلا

SCF: ع ق و م ن م ق ق ح ت ل ا ة م ئ ا ق :	
ة د ق ع ل ا م س ا :	IP : ة د ق ع ل ل :
م ا ح ل ا) SCF ع ق و م (ة ح ت ف ل / ا ي ع ر ف ل ا :	خ ي ر ا ت ل ل :

1. CMP: ل و ك و ت و ر ب ل ة ي ل و أ ل ا ة ل ا ح ل ا .
2. ر ث ك أ و أ ة د ح و ا و ر م ج ا ر د أ ج ا ر خ ت س ا .
3. ة ل ا ح ل ا ي ه ا م ا ل م ع ن : ض ي م و ل ا CMP ة ق ا ط ب ض ر ع ت ل ه : ا ي ل ع ف SCF ط ب ض ة د ا ع | ة ف ا ر ط أ ل ا ع ا م ت ج | / ة ف ا ر ط أ ل ا ر م ت و م ل ة ي ئ ا ه ن ل ا : _____
4. ا ل م ع ن : SCF ة ي و ر ة ي ن ا ك م | " ة د ا ع ت س ا " . 3. ة و ط خ ل ل ه .
5. ا ر ج | ق ب ط و SCF FW ر ا د ص | ن م ق ق ح ت : SCF ة ي و ر " ت د ر ت س ا " . 3. ة و ط خ ل ل ت ن ا ك ا ذ ا . Cisco TAC. ة م د خ ب ل ط ب ة ي ط م ن ل ل ة د ح و ل ا ه ذ ه ق ا ف ر / ق ا ف ر / ل ا س ر ا . ة ي ق ر ت ل ل ة ي ئ ا ه ن ل ا ة ل ا ح ل ا ي ه ا م . CMP ت ي ب ث ت ة د ا ع | : SCF ة ي و ر " د ر ت س ت م ل " . 3. ة و ط خ ل ل ت ن ا ك ا ذ ا .
6. ة ف ا ر ط أ ل ا ع ا م ت ج | / ة ف ا ر ط أ ل ا ر م ت و م ل : _____
7. ا ل م ع ن : SCF ة ي و ر ة ي ن ا ك م | " ت د ر ت س ا " . 6.a ة و ط خ ل ل ه .
8. ا ر ج | ق ب ط و SCF FW ر ا د ص | ن م ق ق ح ت : SCF ة ي و ر ة ي ن ا ك م | 6.a ة و ط خ ل ل " ت د ر ت س ا " ا ذ ا . Cisco TAC. ة م د خ ب ل ط ب ة ي ط م ن ل ل ة د ح و ل ا ه ذ ه ق ا ف ر / ق ا ف ر / ل ا س ر ا . ة ي ق ر ت ل ل ة ي ئ ا ه ن ل ا ة ل ا ح ل ا ي ه ا م .
9. SCF ة ق ا ط ب ل د ب ت س ا : SCF ة ي و ر ة ي ن ا ك م | " د ر ت س ت م ل " . 6.a ة و ط خ ل ل ت ن ا ك ا ذ ا .
10. SCF FW ر ا د ص | ن م ق ق ح ت : ا ل م ع ن : SCF ة ي و ر ة ي ن ا ك م | 9.a ة و ط خ ل ل ت ع ج ر ت س ا ل ه . Cisco TAC. ة م د خ ب ل ط ب ة ي ط م ن ل ل ة د ح و ل ا ه ذ ه ق ا ف ر / ق ا ف ر / ل ا س ر ا . ة ي ق ر ت ل ل ا ر ج | ق ب ط و
11. ة د ع ا س م ل ل cisco TAC ب ل ص ت ا : SCF ة ي و ر ة ي ن ا ك م | " د ر ت س ت م ل " 9.a ة و ط خ ل ل ت ن ا ك ا ذ ا .

IOC-W: ع ق و م ل ا ن م ق ق ح ت ل ا ة م ئ ا ق :	
ة د ق ع ل ا م س ا :	IP : ة د ق ع ل ل :
	خ ي ر ا ت ل ل :

1. CMP: ل و ك و ت و ر ب ل ة ي ل و أ ل ا ة ل ا ح ل ا .
2. CMP ة ق ا ط ب ض ر ع ت ل ه : ة ي ل و د ل ا ة ي ب م ل و أ ل ا ة ن ج ل ل ا ي ف ا ي ئ ا ي ز ي ف د ع ا ق م ل ا ة د ا ع | ة ف ا ر ط أ ل ا ع ا م ت ج | / ة ف ا ر ط أ ل ا ر م ت و م ل ة ي ئ ا ه ن ل ل ا ة ل ا ح ل ا ي ه ا م ا ل م ع ن : ض ي م و ل ا : _____
3. ا ل م ع ن ؟ و ي ل ب د - ة ي ل و د ل ا ة ي ب م ل و أ ل ا ة ن ج ل ل ا ة ي و ر ة د ا ع ت س ا : 2. ة و ط خ ل ل ه .
4. ن م ق ق ح ت : و ي ل ب د - ة ي ل و د ل ا ة ي ب م ل و أ ل ا ة ن ج ل ل ا ة ي و ر ة ي ن ا ك م | " ت د ر ت س ا " . 2. ة و ط خ ل ل ت ن ا ك ا ذ ا . ب ل ط ب ة ي ط م ن ل ل ة د ح و ل ا ه ذ ه ق ا ف ر / ق ا ف ر / ل ا س ر ا . ة ي ق ر ت ل ل ا ر ج | ق ب ط و IOC-W FW ر ا د ص | ة م د خ Cisco TAC.
5. ة د ا ع | : ة ي ل و د ل ا ة ي م و ك ح ل ا ة ي ف ا ر غ و ن ا ي ق و أ ل ا ة ن ج ل ل ا ة ي و ر " د ر ت س ت م ل " . 2. ة و ط خ ل ل ت ن ا ك ا ذ ا . ة ف ا ر ط أ ل ا ع ا م ت ج | / ة ف ا ر ط أ ل ا ر م ت و م ل ة ي ئ ا ه ن ل ل ا ة ل ا ح ل ا ي ه ا م . CMP ت ي ب ث ت : _____
6. ا ل م ع ن ؟ و ي ل ب د - ة ي ل و د ل ا ة ي ب م ل و أ ل ا ة ن ج ل ل ا ة ي و ر " ت د ر ت س ا " . 5.a ة و ط خ ل ل ه .
7. ق ب ط و IOC-W FW ر ا د ص | ن م ق ق ح ت : IOC-W ي ف ة ي و ر ل ا ة ي ن ا ك م | 5.a ة و ط خ ل ل " ت د ر ت س ا " ا ذ ا . Cisco TAC. ة م د خ ب ل ط ب ة ي ط م ن ل ل ة د ح و ل ا ه ذ ه ق ا ف ر / ق ا ف ر / ل ا س ر ا . ة ي ق ر ت ل ل ا ر ج |
8. IOC-W ة ق ا ط ب ل د ب ت س ا : IOC-W ة ي و ر ة ي ن ا ك م | " د ر ت س ت م ل " . 5.a ة و ط خ ل ل ت ن ا ك ا ذ ا .
9. ق ق ح ت : ا ل م ع ن ؟ و ي ل ب د - ة ي ل و د ل ا ة ي ب م ل و أ ل ا ة ن ج ل ل ا ة ي و ر " ت د ر ت س ا " . 8.a ة و ط خ ل ل ه . ة ل ا ح ب ة ي ط م ن ل ل ة د ح و ل ا ه ذ ه ق ا ف ر / ق ا ف ر / ل ا س ر ا . ة ي ق ر ت ل ل ا ر ج | ق ب ط و IOC-W FW ر ا د ص | ن م Cisco TAC. ب ل ص ت ا : IOC-W ي ف ة ي و ر ل ا ة ي ن ا ك م | 8.a ة و ط خ ل ل د ر ت س ت م ل ا ذ ا .

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل