

# لوكتورب رورم ةكرح تايئاصحإ ضرع ىلع 802.1x (EAP) عسوتمللة قداصلما 200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا

## فدهلا

تاكبشلا ربع EAP ب اضيأ فورعلملا 802.1x (EAP) عسوتمللة قداصلما لوكتورب رفوي نيكمت دنع . ةكبشلاب هلاصلتا دنع ةقداصلملا زاهجلل لمع راطا (EAPOL) ةيولحملا كلذىلع طقف EAPOL رورم ةكرح حامسلا متي ، ذفنملا ىلى ةدنتسملا ةقداصلما ليمعلا ةقداصلم متت ىتح رخآ عيش لك طاقسا متيو ، ذفنملا

بيجتسيو ، ةقداصلملا ادبل EAPOL ادب راطا ةكبشلاب لصتي يذلا ليمعلا لسري راطا كلذدع ليمعلا لسري . دامتعالا تانايب بلطل EAP فرعم/بلطل راطا عم لوحملا ريرمتب لوحملا موقى . لوحملا ىلى دامتعا تانايب ىلع يوتحي يذلا EAP Response/ID ليمعلا ىلى EAP بلطل راطا كلذدع لسري يذلا ةقداصلملا مداخ ىلى هذه دامتعالا تانايب EAP . ةباجتسا راطا مادختساب ليمعلا بيجتسي . ةقداصلملا نيعم EAP بولسا بلطل مداخ لسري ىتح اباي او اباهد EAP ةباجتسا تاراطا او EAP بلطل تاراطا ريرمت متي ليمعلا ةقداصلم متت ، ةطقنلا هذه دنع . لوحملا ىلى EAP-Success ةلاسر ةقداصلملا ليجست راطا لاسرا متي ، ليمعلا جورخ ليجست دنع . ةيداعلا رورملا ةكرح حامسلا متيو وهىلع قدصم ريغ ذفنملا حبصيو لوحملا ىلى EAPOL جورخ

نم ةرادملا تالوحملا ىلع نيعم ذفنم ىلع EAP 802.1x تايئاصحإ ضرع كنكمي لاقملا اذه حرشي . يلاحلا ةقداصلملا طاشن نم ققحتلل 200/300 ةلسلسلا ىلع نيعم ذفنم EAP 802.1x طاشن لوح ةمدقملا ةيئاصحإلا تامولعملا ليصفتلاب 200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا

## قريبطلل ةلباقلا ةزهجالا

· SF/SG 300 Series و SF/SG 200 ةرادملا تالوحملا

## جماربال رادصا

•1.3.0.62

EAPOL رورم ةكرح تايئاصحإ ضرع

802.1x > تايئاصحإل او ةل ا ح ل ر ت خ او ب ي و ل ا ن ي و ك ت ل ة د ع ا س م ل ا ة ا د أ ل ا ل ا ل خ د أ . 1. ة و ط خ ل ا  
EAP. 802.1x ة ح ف ص ر ه ط ت .

## 802.1x EAP

Interface:

Port  ▼

Refresh Rate:

- No Refresh  
 15 sec.  
 30 sec.  
 60 sec.

---

EAPOL Frames Received:	0
EAPOL Frames Transmitted:	3
EAPOL Start Frames Received:	0
EAPOL Logoff Frames Received:	0
EAP Response/ID Frames Received:	0
EAP Response Frames Received:	0
EAP Request/ID Frames Transmitted:	0
EAP Request Frames Transmitted:	0
Invalid EAPOL Frames Received:	0
EAP Length Error Frames Received:	0
Last EAPOL Frame Version:	0
Last EAPOL Frame Source:	00:00:00:00:00:00

Clear Interface Counters

Clear All Interfaces Counters

ةمئاقلا نم هيلع EAP 802.1x تايئاصح| ضرع ديرت يذلا ذفنملا رتخأ 2. ةوطخل  
ةهاولا لققح يف "ذفنم" ةلدسنملا

EAP 802.1x تايئاصح| تامولعم شيذحتل ةحاتملا ءاقتنالا رارزأ دحأ قوف رقنا 3. ةوطخل  
يه ةحاتملا تارايلخل. شيذحتل لدعم لققح يف

· EAP 802.1x ةحفص شيذحت مدعل رايخل اذه رتخأ — شيذحتل مدع

· ةيناث 15 لك EAP 802.1x ةحفص شيذحتل رايخل اذه رتخأ — ةيناث 15

· ةيناث 30 لك EAP 802.1x ةحفص شيذحتل رايخل اذه رتخأ — ةيناث 30

· ةيناث 60 لك EAP 802.1x ةحفص شيذحتل رايخل اذه رتخأ — ةيناث 60

ذفنملا يلع ةيلاتلا EAP 802.1x رورم ةكرح تامولعم EAP 802.1x ةحفص ضرعت  
راتخمل

· اهيقلت مت يتلا EAPOL تاراطل مدع — اهيقلت مت يتلا EAPOL تاراطل

· اهلاسرا مت يتلا EAPOL تاراطل مدع — اهلاسرا مت يتلا EAPOL تاراطل

· متي. اهيقلت مت يتلا EAPOL ءدب تاراطل مدع — اهيقلت مت يتلا EAPOL ءدب تاراطل  
ةقداصملا ءدب لواحي يذلا ليمعلا ءدب تاراطل لاسرا

· نم جورخل ليجست تاراطل مدع - اهيقلت مت يتلا EAPOL نم جورخل ليجست تاراطل  
دنع ليمعلا ءدب تاراطل لاسرا متي. اهيقلت مت يتلا EAPOL  
اهيلع قءصم ريغ يل لوجملا ذفنملا ءلا عا لجا نم، جورخل ليجست

· تاراطل مدع — EAP ربع اهيقلت مت يتلا فرعملا/ءباجتسالا تاراطل مدع  
EAP فرعم/ءباجتسالا تاراطل لاسرا متي. EAP ربع اهيقلت مت يتلا فرعملا/ءباجتسالا  
فرعم/بطلط راطال ءباجتساك دامتعا تانايب يلع تاراطال هذه يوتحتو، ليمعلا ءدب تاراطل  
لوجملا ءدب تاراطل لاسرا مت يذلا EAP

· ضيوفتلاو ءدب تاراطل لوجملا لوكوتورب ربع اهيقلت مت يتلا ءباجتسالا تاراطل  
تاراطل لاسرا متي. اهيقلت مت يتلا ءباجتسالا تاراطل مدع - (EAP) ءباجتسالا  
مداخ اهلاسرا متي يتلا EAP بطلط تاراطال ءباجتسالا ليمعلا ءدب تاراطل  
اقدصم ذفنملا حبصي يتح ءدب تاراطل لاسرا مت يذلا EAP

· مت يتلا EAP فرعم/بطلط تاراطل مدع - اهلاسرا مت يتلا EAP فرعم/بطلط تاراطل مدع  
ءباجتسالا وأ، لوجملا ءدب تاراطل لاسرا متي. اهلاسرا

دامت عال تاناي ب بلطل هيلع قدصم ريغ ليمع ىل، EAPOL ءدب راطل

متي .اهل اسرا مت يتل EAP بلط تاراطل ددع — اهل اسرا مت يتل EAP بلط تاراطل .  
تامولعم بلطل ليمع ال ىل ءقداصم الم داخ ءطساوب EAP بلط تاراطل لاسرا  
ءقداصم لل

ءفورعم ل ريغ EAPOL تاراطل ددع — ءحل اص ريغ EAPOL تاراطل يقلت مت .

ريغ ءمزح صن لوط تاذ EAPOL تاراطل ددع — اه يقلت مت يتل EAP لوط ءاطخ تاراطل .  
هال تسإ مت يذل اسألل يف حيحص

ه يقلت مت يذل EAPOL راطل ثدحأ لوكوتورب رادصإ — ريخأل EAPOL راطل رادصإ .

مت يذل EAPOL راطل ثدحأب صاخل ردصم ل MAC ناوع — ريخأل EAPOL راطل ردصم .  
ه يقلت

قوف رقنا ، راتخم ل ذفنم لل EAPOL رورم ءكرح تايئاصحإ حسم ل (يراي تخإ) . 4 ءوطخل  
ءه اول تاداع حسم

رقنا ، لوحم ل ىل ذفنم لك ل EAPOL رورم ءكرح تايئاصحإ حسم ل (يراي تخإ) . 5 ءوطخل  
تاه اول تاداع عيمح حسم قوف

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 عوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل