

ىل دىربال لاسرال همادختسا متي دىربال مداخ ىل ع باسح مسا وه ردصملا دىربال فرعم كب صاخلا دىربال مداخ ىل ع باسح عاشن اى ف بغيرت دق .عقوملا ىف هيبننتلا ىف ظوم دىرب فرعم نيوكت ىل اجاتحت ال .نيمدختسملا ىل CER نم ىنورتكلال دىربال تامالعال ماطنلاب عقلملا لئاسرلل كلذو ،عقوملا ىف هيبننتلا لمعيل ماطنلا لوؤسم

نيوكتب مقو عقوملا ىف هيبننتلا تاداع | CER > ERL > ERL ةرادا ءحفص ىل لقتنا .2 ءوطخال بغيرت عقوملا ىف هيبننت فظوم اى عقوملا ىف هيبننتلل ىنورتكلال دىربال ناووع لىق اذ ،مدختسملا كلذل ىنورتكلال دىربال ناووع وه اذه .ىنورتكلال دىربال تامالعال ىقلت ىف وه ب صاخلا ىل اذال ىنورتكلال دىربال ناووعو شيمس نوح وه كب صاخلا مدختسملا ناك `jsmith@<yourcompany>.com` لىدختس ف ،`jsmith@<yourcompany>.com`

ىف ظوم نييعت نم ققحتو ىدلىقتلا ERL > ERL > CER ةرادا ءحفص ىل لقتنا .3 ءوطخال ئراوطلل ءباجتسال عقاوم ىل عقوملا ىف هيبننتلا

ىقلت ىف بغيرت تنك اذ اى كلذب ماىقلا بى الو ،ابلطتم سىل رمألا اذه نا اظحال ءطبترملا فتاوهلا نم ئراوطلل تامالكم اراج دنع تامالعال عقوملا ىف هيبننتلا وفظوم مهب ءصاخلا (ERL) ذفنملا ىل لوصول ىف مكحتلا مئاوقب

لوصول ىف مكحتلا مئاوق ىل مهنىيعت مت عقوملا ىف هيبننت دارفا كانه نكى مل اذ اذىدحت > ىدلىقتلا ERL > ERL > CER ةرادا ءحفص ىل لقتنا اب مهنىيعت كنكمىف (ERL) ءحفص ىف ERL نيوكت ءحفصحت فل ءبولطملا (ERL) لوصول ىف مكحتلا ءمئاق تاهىبننتلا تافرم مسق نم عقوملا ىف هيبننتلا ىمدختسم لقن لىا نم ،نيوكتلا مدختسم قوف رقنا ،ERL مسقل عقوملا ىف تاهىبننتلا تافرم ىل عقوملا ىف ءرفوتملا تارىيغت ظفحل .ءفاضل رزلا قوف رقنا م مدختسملا كلذ دىدحتل عقوملا ىف هيبننتلا .ثىدحت رزلا ىل رقنا نيوكتلا

اهحالصا وءاطخال فاشكتسا

ءكرتشم لكاشم

- اعويش رثكال ببسال وه اذه .حىحص لكشب عقوملا ىف هيبننتلا تاداع نيوكت متى مل لىضفا .عقوملا ىف هيبننتلل ىنورتكلال دىربال تامالعال عقلملا تالكشم لل تاراسملا ىل ع رظن اقلل و نيوكتلا ءعجارم ىه اهحالصا وءاطخال فاشكتسال ءقيرط
- ال و ققحت .(SMTP) طيسبلا دىربال لقن لوكتورب مداخ ىل لوصول CER ىل ع رذعتى لملكلاب لهؤملا لىملا مسا و IP ناووع لاصتا رابتخا لواح م .CER ىف نيوكتلا نم لاصتا رابتخا رمأ مادختساب CER ل (CLI) رماوالا رطس ءهجاو نم (نىوكتلا لىق و) (FQDN) ال ،SMTP مداخ لاصتا رابتخا ىل ع كتردق درىملا هنا اظحال .ءدحتملا تالاولا ىف ءكبشلا ىف و .SMTP مداخ ىل CER نم SMTP رورم ءكرح عنمى ال ءكبشلا ىل ع ام ائيش نا ىنعى ءمزح طاقتلا ىه اهحالصا وءلمعلا هذه ءاطخال فاشكتسال ءقيرط لىضفا اىف ،تقولا اذه مداخ ىل ع اهلابقتسا و CER نم تامولعملال لاسرا نم ققحتلل SMTP مداخ نمو ،CER نم SMTP.

تاراسملا نيوكت

ىل لقتنا ،اهحالصا وءاطخال فاشكتسال ءبسانملا ءبنتلا تالاولا ىف نيوكت لىا نم ،مزللا ءبنت وءاطخال حىحصت نم لىل لىل ددحو مداخال تاداع | > ماطنلا CER > CER ءرادا ءحفص .تارىيغتلا ظفحل تاداعال ثىدحت قوف رقنا م

ءءارقلا ءبنت

لجأ نمو CERerver عبتت في احوال صاوا عا طخأا فاشكتسالا ةلصلا تاذا راثأا لثمتتو CER م داخ ةحفص > CER تال جس > ماظنلا تال جس > CER ةمدخ لىل لقتنا، هيلع روثعلا ةراوطلا ةملاكم تقوي طغت يتلا CERerverXX.log تافل م/فل م لىل روثعلا و

لاسرنا عثحبا، عقوملا في هيبنتلا ديربب طبترملا CERerver عبتت مسق لىل روثعلل رطسلا دجت نا بجي، عقوملا في نورتكلا لىل ديربب مالا عا

```
2616565: May 13 10:38:31.070 EDT %CER-CER_ONSITEALERT-7-DEBUG:Sending onsite email notification
في هيبنتلا لىل نورتكلا لىل ديربب مالا تامولعملا نم ديزم لىل روثعلا نكمي
عقوملا:
```

```
2616725: May 13 10:38:31.227 EDT %CER-CER_ONSITEALERT-6-INFO:SMTPServerName : 10.10.10.10
2616726: May 13 10:38:31.227 EDT %CER-CER_ONSITEALERT-6-INFO:FromAddress : CERSourceMailID
2616727: May 13 10:38:31.227 EDT %CER-CER_ONSITEALERT-7-DEBUG:Sending onsite email notification
2616729: May 13 10:38:31.239 EDT %CER-CER_ONSITEALERT-4-WARNING:Emergency call DetailsCaller
Extension:7975Zone/ERL :TestERLLOCATION :Call Time :May 13, 2015 10:38:31 AM EDT
```

رطسلا اذهرت نا بجي، حاجنب نورتكلا لىل ديربب لاسرنا مت اذا

```
2616991: May 13 10:38:40.559 EDT %CER-CER_ONSITEALERT-7-DEBUG:Onsite email notification sent
successfully
```

تاينقت احوال صاوا عا طخأا فاشكتسا

فلتخم ةيلوؤسم SMTP م داخو دمتم عملا تاثاعب نالا ضفخ ةدحو مقلم ةرادا نوكت ام اريثكو كارش لبق لئاسر لسري CER نا نم ةعربب ققحتلل. ةمظنملا لخاد تا عومجملا وا دارفأا يذلا SMTP م داخ قيبطت م داخ تساب هراب تخا كنكمي SMTP م داخ نع ني لوؤسم مالا/لوؤسم مالا راب تخال SMTP م داخ لىل روثعلا لىل ارداق نوكت نا بجي. بتكملا حطس لىل هليغشت متي SMTP م داخ لىل لوصحلل كيدل لصفملا شحبال كرحم م داخ تساب عيرس شح م داخ تساب يمهو وا فيزم.

> ماظنلا CER ةرادا ةحفص لىل لاقنت نالا لىل جاتحتس، هليغشتو SMTP م داخ ليزنت درجمب IP ناو نع سكتعتل SMTP ديربب م داخ تا دادع لىل دعوتو CER ةعومجم تا دادع لىل رخا ةرم IP ناو نع ريغت ركذت. SMTP م داخ لغشي يذلا لومجملا رتوي بمكلا/رتوي بمكلا لىل راب تخال دعب كتكرشب صاخلا SMTP م داخ ب صاخلا IP ناو نع.

عقوملا في هيبنتلا لىل نورتكلا لىل ديربب لاثم

(CiscoER ةطساوب اهؤاشن م) ةراوطلا ةملاكم لىل صافات

7975: لصتملا دادتم

فاتاهال راب تخا: ضرعلا مسا

Zone/ERL: TestERL

عقوملا:

: ذفنملا فصول

EDT ص 10:38:31 ةعاسلا 2015 ويام 13: ةملاكملا تقو

— لىل عوجرلا جري، ةيليصفتلا لاصتالا تامولعم لىل لوصحلل
<http://TestCERServer/ceruser>

فتاهللة قطنم :ضرعلا مسا 7975:لصتتملا قحلم ةئراطلا ةملاكملا لىصافت
EDT ص 10:38:31 2015 ويام 13 :ةملاكملا تقو :ذفنملا فصو :TestERL: عقوم :ERL/ةيرابتخال

لىصافتلا لقحلا عقوملا يف هبنتلل ينورتكللا ديربلا

911 بلطمت شىح فتاهللا لىلد مقرر وه اذه :لصتتملا قحلم

ضرعلا مسا

- نيوكت ةحفص نم (لصتتملا فرعم) "ASCII ضرع" بحسب ثدحألا تارادصلا او CER 8.7 موقى
Cisco Unified Communications Manager يف لاصتالا مقرب ةصاخلا قحلملا/رطسلا
(CUCM)، اذه نييعت ةلاح يف.

Zone/ERL

- لوجملا ذفنم > ERL ةيوضع > CER لىلع دمتهيو ةملاكملا همادختسا مت يذلا ERL وه اذه
IP ةيغرفلا تاكبشلا > ERL ةيوضع > CER وأ

عقوملا

- > ELM ةيوضع نم هبحس متي، لوجملا ذفنم لىلع مئاقلا عبتتلا عقوملا ةبسنلاب
تبحس وأ، ايودي تلكش تنك عيطتسي اذه. هنيوكت مت اذا، عقوملا > لوجملا ذفنم
للا لقتنا، كلذب مايقلل. (حاتفملا لىلع ءانيملل فصوتني ع نا) حاتفملا نم ايئاقلت
عقومك ذفنملا فصو مادختسا عبرملا ددحو، LAN ةكبش لوجملا لىصافت > فتاهللا بقت
لكل اهفيرعت مت اذا) لوجملا نم تامولعمل بحسب اذه موقى. ظفح قوف رقناو ذفنملا
فتاهللا بقت ليغشت دنع (ذفنم).
- (لكل) عقوملا نييعت نكمي، ةيغرفلا ةكبشلا لىلا دنستسملا بقتلل ةبسنلاب
> ERL ةيوضع للا لقتنا، لىلع روثلل. ةيغرفلا ةكبشلا نيوكت دنع (ةيغرفلا ةكبش
ةيغرفلا IP تاكبش).

ذفنملا فصو

- (ذفنم لكلا) هنيوكت مت اذا، (show run) لىلعفلا لوجملا ذفنملا فصو نم اذه بحس متي
لوجملا كانه نوكي نلف، ةيغرفلا ةكبشلا لىلا دنستسملا بقتلا مدختست تنك اذا
عقوملا هنيوكت مت عيشي CER مدختسي امك، هنم ذفنملا فصو بحسلة عومجم
لىلع ءانب ينورتكللا ديربلا يف مدختسملا URL ناو نع ريغتني نأ نكمي :ةظحالم
رادصلا.

نم (لصتتملا فرعم) ASCII ضرع ثدحألا تارادصلا او CER 8.7 ضرعي نأ بحى :ةظحالم
كلىذ نييعت مت اذا، CUCM يف لاصتالا مقرب يف قحلملا/رطسلا نيوكت ةحفص

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت سمل م عد ى وت م م يدقت ل ى رش ب ل و
امك ة قى قد ن وكت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ى چر ى . ة ص اخل م هت ب
Cisco ى لخت . فرت م مچرت م ا م د قى ى ت ل ة ف ارت حال ة مچرت ل م لاعل و
ى ل ا م اء اد وچر ل اب ى ص و ت و ت ا مچرت ل هذه ة قد ن ع اهت ى ل وئ س م
Systems (رف و تم ط بار ل ا) ى ل ص أل ا ى زى ل چ ن ل ا دن تسمل ا