

# مدخستسملا ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجست لشفي مادختساب ISE ةرادإب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا PingID داحتال زيمملا RADIUS زمر

## تايوتحملا

### ةلأسم

دنع Cisco ISE ىلإ (GUI) ةيموسرلا مدخستسملا ةهجاو ىلإ لوؤسملا لوخد ليجست لشفي Ping Federate نأ رهظت يتلا مزحلا طاقثلا مغر، زيمملا RADIUS زمرك PingID داحتإ مادختسا RADIUS ةقداصم تدب نإو ىتح لوخدلا ليجست لشف ثدحي. لوصولو لوبق ةباجتسا عجري ةمزح ليلحت دكؤي. ISE ةهجاو ىلإ يرادال لوصولو عنمي امم، ةكبشلا روظنم نم ةحجان ISE ىلإ ةعقوتملا لوصولو لوبق ةباجتسا لسري (10.32.154.200) PingID مداخ نأ ةكبشلا حاجنب لامكإلا يف ةلشاف لازت ال ISE لوؤسم لوخد ليجست ةيلمع نكلو، (10.2.200.241).

### ةئيبل

- Cisco Identity Services Engine (ISE)، رادصلإا 3.3 Patch 7
- دقع عبراً نم ةيضارتفالا ةزهجالا رشن
- زيمملا RADIUS زمرك PingID داحتإ نيوكت مت
- ISE IP: 10.2.200.241 ناوئع
- PingID: 10.32.154.200 مداخل IP ناوئع
- لوؤسملا ىلإ لوصولو > ةرادال تحت لوؤسملا ىلإ لوصولو نيوكت ةعجارم تمت

### رارق

دقو. حاجنب لوؤسملا لوخد ليجست ةفيظو نكمي ليذب لح قيبطت لالخن نم ةلكشملا لح مت

ةل كشملا ةجل اعمل ةيلا ءا ءورفا ل ف ءني بمل ءا واطءلا ءءءا

اهلي لحت وة لدألا عمج : 1 ةوطخلا

مداخلو ISE نېب RADIUS ةقد اصم قفدت ديكأتل اهل ليحتو ةمزل طاق الت ةلدأ عي مت  
حيحص لكشب لوصولو لوبق تاباجتسا لسري Ping Federate نأ نم ليحت الت ققحت PingID.

## prrt-server.log نم لي لدل: 2 ةوطخلا

###

prrt-server.log

```
RadiusTokenIDStore,2026-03-27 13:25:04,534,DEBUG,0x7f4942ebb700,cntx=0180887321,sesn=SIT2194/554866250/
RadiusClient,2026-03-27 13:25:04,534,DEBUG,0x7f4942ebb700,cntx=0180887321,sesn=SIT2194/554866250/183397
RadiusClient,2026-03-27 13:25:05,074,DEBUG,0x7f490d6b9700,NIL-CONTEXT,onProcessResponse: Processing Res
RadiusClient,2026-03-27 13:25:05,074,WARN ,0x7f49444c6700,cntx=0180887321,sesn=SIT2194/554866250/183397
```

###

## لئاسرلا ق دصم وه ام : 3 ةوطخلا

لئاسرلرلا قلاصأو لملاكت نامضل RADIUS مزح ي ف مدختست نامأ قمس يه لئاسرلرلا قداصم  
مادختساب هباسح متي رفشم عي قوت هنإ. RADIUS مداخو ككبشلا زهجا ني ب قلدابتملا  
قمسلا هذه دعاست. كرتشم يرس حاتقم مادختساب اهل مكأب RADIUS قمز ربع HMAC-MD5  
تاقدت نمضتت يتلا كلت قضاخو، RADIUS لئاسرلرلا حاتنالوابعالتل دض قيا مالحل يل  
(EAP). عسوتمل قداصمل لوكوتورب قداصم

## ليدېل ل حل ذيفنت : 4 ةوطخل

ةيوهلا رداصم / ةيوهلا ةرادا / ةرادالا : "ةباجتسالا ىلع بولطملا ةلاسرلا قدصم" ليطعت  
ةقداصملا ىلا لقتنا مث ، زيمملا RADIUS زمر مسا ىلع رقنا . زيمملا RADIUS زمر / ةيجراخلا  
ةباجتسالا دنع بولطم لئاسرلا قدصم" ديدحت ءاغلإ

## ةحصلال نم ققحتل رابتخا: 5 ةوطخلا

ةقد نم ققحتلل لوؤسملا لوخد ليجست تارابتخا ذيفنت مت ، ليدبلا لجال قيبطت دعب  
(GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلا لوصولاو ةقداصملا ةحص تارابتخالا هذه تدكأ . حوصلو  
زيمملا RADIUS زمرك PingID داحتإ مادختساب ISE ةراداب ةصاخلا

## ةبقارملا ةرتف : 6 ةوطخلا

رابتخا ءارجإ مت ، ةرتفلا هذه لالحو . ةيلمعلا رارقتسا نامضل رارقإو دصر ةرتف ديدحت متو  
لشف تالاح وأ ءاطخأ يأ نع غالبالإ نود لوؤسملا لوخد ليجست

## ببسلا

ببسب ISE ةراداب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلا لوخدلا ليجست لشف ثدح  
PingID فرعمو 7 مقر Cisco ISE 3.3 حيحصت نيب RADIUS لوكونورب نامأ ذيفنت قباطت مدع  
MFA ةقداصم ءانثأ (يلارديفلا لاصتالا رابتخا)

ديدحتلا هجو ىلعو

- مداخ نم لوصولو لوبق ةباجتسا ي RADIUS لئاسر قدصم ةمس دوجو Cisco ISE تطلت  
يجراخلا زيمملا RADIUS
- لئاسرلا قدصم ةمس نودب لوصولو لوبق تاجتسا عارجاب موقى PingID ناك
- ضفر دقف ، ةباجتسالا ىلع بولطملا دادعإلا لئاسر قدصم نيكمت مت ISE نألو  
بناج ىلع اهسفن ةقداصملا حاجن مغر ، ءحيحص ريغ اهرابتعاب تمصب RADIUS ةباجتسا  
PingID.
- راجفناالا ةرئادل ضرعتلا ىدم نم دجلل Cisco ISE نامأ ةيوقت نم اعزج ذافنإلا اذه دعي  
(CVE-2024-3596).

## ةلصللا يذى وتحمل

• [\(CVE-2024-3596\) راجفنالارطق فصن لوكوتورب لاحتنا في فخت](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا