

ينورتك إلى ديربال ميلست لشف تالاح لح يسكع DNS لجس نيوكت لكاشم ببسب (PTR)

تايوتحملا

ةلأسم

م تي "أطخلة لاسر عم ددحم تالاحم إلى ةلسرمل ينورتك إلى ديربال لئاسر ضفر م تي
'550' ديربال ماظن في رخأ ةلكشم - 5.3.0: ةباحتسال عم ةهول م داخ ةطساوب اهديصرت
ديربال م داخ لواحي امدنن ضفرل ثدي. ('السرملاب صاخلا IP ل يسكعلا ثحبلا ضفر')
لجس إلى روثعلا في لشفيو لسرملل IP ناونع إلى DNS في يسكع ثحب عارجا يقلتملا
ححص ريغ لكشب هنيوكت م PTR لجس إلى روثعلا وأ حلص PTR

نن ثحبلا ضفر أطخ عم تباث لكشب example.com لاجم إلى ينورتك إلى ديربال لئاسر عجرت
ةلأسم Cisco نم (CES) ةباحسلل ينورتك إلى ديربال نامأ زاهج تالاحم ضرت. يسكعلا DNS
لشف ببسب اهضفري ناك ةهول ديرب م داخ نكلو، رداصل ينورتك إلى ديربلل ةحجان
PTR لجس ةحص نم ققحتلا

ةئيبل

- Cisco نم (CES) ةباحسلل ينورتك إلى ديربال نامأ ةمدخ
- ردصملا ديربال ماظنك Microsoft Exchange Server
- (example.com) ةجراخلا تالاحم إلى ينورتك إلى ديربال ميلست
- CES في ةثديح نيوكت تاريغت ياً نغ غالبال م تي مل
- دحاو لاجملا ةيغلل فيعض ينورتك إلى ديرب ميلست: لمعلا ريثأت

رارق

مداخلهم دختسي يتي ال IP نيوانعل ةبسانم ال (PTR) ةيسكعل ال DNS تالچس نيوكتب مق
ينورتكلال ال ديربل نامأ ةمدخ لال خ نم ينورتكلال ال ديربل لئاسر لاسرا دن Exchange
Cisco. نم ةببالحس ال ةيبلل

ضفرل طمن ديحتل CES ديرب تالچس ليحت 1.

```
grep "Sender IP reverse lookup rejected" mail.current
```

ةقسانتمل طبرل لئاسر نع تالچس ال تفشك

Bounced: DCID 11205849 MID 14584716 to RID 0 - Bounced by destination server with response: 5.3.0 - Other

CES لال خ نم لئاسر ال ةجلاعم نم ققحتل 2.

```
grep "MID 14584701" mail.current
```

حاجنب ينورتكلال ال ديربل لئاسر جلاعت تناك CES نأ تالچس ال تدكأ

```
MID 14584701 SPF: mailfrom identity example@example.com Pass (v=spf1)  
MID 14584701 SDR: Consolidated Sender Threat Level: Neutral, Threat Category: N/A  
MID 14584701 queued for delivery  
Message done DCID 11205836 MID 14584701 to RID [0]
```

تالچس دوجو نم مغرلاب هنا ينفل ليحتل دكؤي. ةدوجوم ال PTR تالچس ةحص نم ققحتل 3.
نم اهم ادختسا متي يتي ال ةددحم ال IP نيوانعل حيحص لكشب اهنوك متي مل انا ال PTR،
رداصل ال ديربل ليصوت ال Exchange Server لبق

ينورتكلال ال ديربل لئاسر لاسر ال Exchange مداخلهم دختسا يتي ال ةددحم ال IP نيوانعل ددح 4.
CES ةمدخ لال خ نم

وأ ةددحم ال IP نيوانعل ال PTR تالچس عاشن ال ليخاد ال DNS لوؤسم وأ DNS رفوم عم لمعل 5.
ةيساس ال ةينبال قباط يتي ال فيضم ال امسأ لعل ةبولطم هذو ال PTR تالچس. اهثيحت
هعم ةقسنت تناك وأ لسرمل ال لاجم ال ديربل

العل ةيناكم نم ووحيص لكشب تالچس ال رشن نم دكأت، ال PTR لچس تاريغت ذيفنت دعب 6.

٥.٢.١.٣.٤. DNS مداخله طس اوب

7. لإكمال إلى رابط الخلال ينورت كلال إلى ديرب لئاسر رضع لاسراب مق PTR، لجس نيوكت دعب .
ضفر اءاطخأ نود حجانل مئلسل ال دئكأئل (example.com) اقباس رثأئل

پ پ س ل ا

حيحص ريغ لكشب اهنيوكت مت يتيلا (PTR) ةيسكعلا DNS تالجس وأ دوقفم رذجلا ببس
لالخ نم ينورتكلإلا ديربلا لئاسر لاسرا دن Exchange مداخل اهمدختسي يتيلا IP نينوانعل
ديربلا مداوخ نم ديدعل موقت Cisco. نم ةيباحسلا ةئيبلل ينورتكلإلا ديربلا نام ةمدخ
ةحفاكم ونامألا ءحص نم ققحتلا تايلمع نم عزج ةيسكعلا DNS ثحب تايلمع ب ينورتكلإلا
ضفري دق ،حيحص ريغ لكشب هتئيهت وأ PTR لجس دقف دنع .اهب ةصاخلا يئاشعلا ديربلا
ضارتفا ىلع ،نامألا يتيلا ديربلا ينورتكلإلا ديربلا يقلتلمال ديربلا مداخل
هقارتخا مت وأ هب حرصم ريغ رخصم نم نوكتي دق هنأ

Exchange ل ڤي سي اس ال (ڤي سي ال) لسررم ال ڤناج يلى DNS نيوكت عم ؤصاخ ؤلكشم ال تناك ؤل اعلم ب موقت تناك يتي ال ، ا ه س فن ي ڤباح س ال ي نورث كل ال ال ڊيرب ال نام ا م د خ عم سي لو ، (Server) .

ةلصللا يذى وتحمللا

[IP ناونع اُطخ عم فيض مل مساق باطتي الو Microsoft 365 نم دير بلا ملتس مل اضفري](#)

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 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 م ا ة 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