

# SPF ةحص نم ققحتلا ةلاح مئققت متي فيك ؟وتحملا ةيفصت لماع مادختساب

## تايوتحملا

ةمدقملا

[SPF ةحص نم ققحتلا يوتحم ةيفصت لماع طرش](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

راطا ةحص نم ققحتلا يوتحم ةيفصت لماع ةلاح مئققت ةيفيكل احرش دنتسملا اذه رفوي  
ايلاح (SPF) لسرمل جهن لمع.

تارادصل او 10.x) نمازتملا ريغ ليغشتلا ماظن تارادصل عيمج يلعل لمعل صن قبطني ال  
ايلاح ةمومدملا (ةقباسلا).

## SPF ةحص نم ققحتلا يوتحم ةيفصت لماع طرش

لاحتنا نع فشكلكل ممصم ينورتكللالا ديربلا ةحص نم ققحتلل طيسب ماظن وه SPF ن  
نأ نم ققحتلاب ديربلا تالدابم يقلتب حامسلكل ةيلآ ريفوت لالخن نم ينورتكللالا ديربلا  
لاحملا اذه يلوؤسم لقب نم هب حرصم فيضم نم هلاسرا متي ام لاجم نم دراوول ديربلا.

يلع ةدراوولا لئاسرلل SPF نيكمت متي، Cisco Email Security Appliance (ESA) زاغ يلعل  
يذلا SPF رارق نأشب ارجا داخاتال يوتحم ةيفصت لماع عاشن نكمي. ديربلا قفدت تاسايس  
بلمطتملا يلعل انا ب اهطاقسا وأ لئاسرلا لزعب موقيسي يذلا وه يلعل لوصحلا مت.

Conditions		
<a href="#">Add Condition...</a>		
Order	Condition	Rule
1	SPF Verification	spf-status == "fail"

Actions		
<a href="#">Add Action...</a>		
Order	Action	Rule
1	Quarantine	quarantine("Policy")

ليصافتلا هذه لئاسرلا بقعت وأ ديربلا تالچس رهظت:

Sat Feb 20 17:27:37 2021 Info: MID 6153849 SPF: hello identity postmaster@example None

Sat Feb 20 17:27:37 2021 Info: MID 6153849 SPF: mailfrom identity

user@example.com Fail (v=spf1)  
Sat Feb 20 17:28:15 2021 Info: MID 6153849 SPF: pra identity user@example.com  
None headers from Sat Feb 20 17:28:15 2009 Info: MID 6153849 ready 197 bytes  
from <user@example.com>

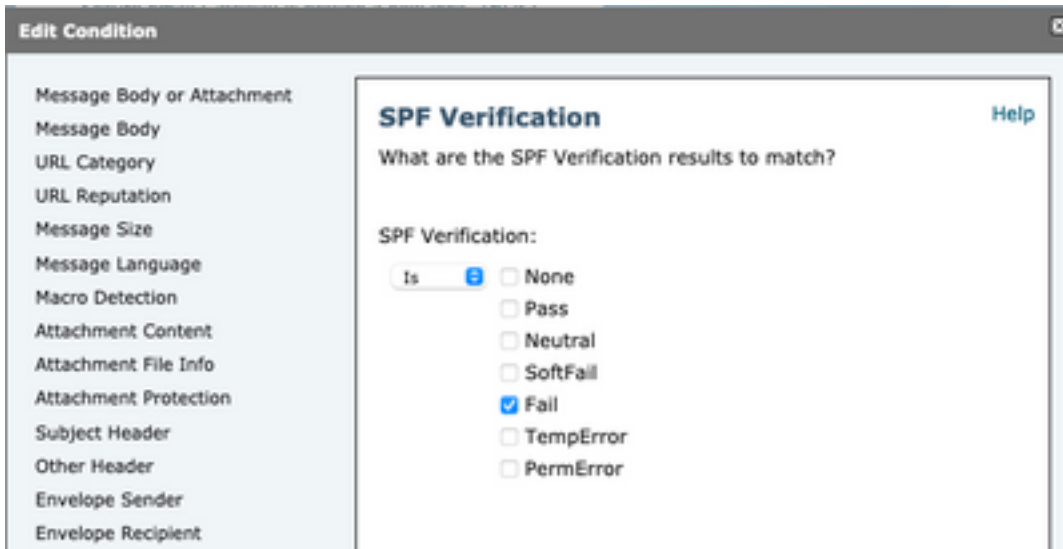
SPF: ةلأ ةيوة تاصوحو نم عاونأ ةثالث كانه

1. SPF-status("mailfrom") IDENTITY
2. SPF-status("pra") IDENTITY
3. SPF-status("helo") IDENTITY

PRA جئاتن مبيقتب يوتحو لةي فصت لم اوع تماق، (هءعب امو 9.7) مءقأل تاراءصلإل يي Async OS 9.7.2 لئغش تال ماظن لعل اهتبي ثتو [CSCuw56673](#) نمض اهبععت مت يتل طوق هءعب امو.

ذيفنتب موقت نأ لبق ةثالث ال SPF تايوه يوتحو لة تاحشرم عجات، ةءال تاراءصلإل لك يي ةي لعم.

إءا ام ةفرعمل ةثالث تايوه لاصوحو موقيس "لش ف" = SPF يوتحو لةي فصت لم اوع ةلأ ةلأ ةلأ ام ةفرعمل ةثالث تايوه لاصوحو موقيس "لش ف" = SPF لشفب مكح اهنم يي ةل ناك.



ءارأ ةل لك لذل، ةي ءرف ةيوه لباقم ةءءم تاصوحو فب ءمست ال يوتحو لةي فصت لم اوع لاءت ال ماءءتسا بلطتي هنإف، نئرخأل نئنئال نم سئل وءءو نم ءئرل نم ققءءل لوؤسم ل لئاسرل ةي فصت لم اوع.

'helo' تايوه ل لباقم SPF ةلأ ءعاقو نم ققءءل لئاسرل ةي فصت لم اوع ل طوق نكمي يي ءرف لكشب 'pra' و 'mailfrom'.

لكش ل اءب لئاسرل ةي فصت لم اوع وءبي ءق:

```
if (spf-status("pra") == "Fail") AND (spf-status("mailfrom") == "Fail") AND (spf-status("helo") == "Fail")
```

مءءتسم ل اهئل ءءءي يتل ال SPF ماكءءون يي ءقء رءكأ لءعءي لئاسرل ةي فصت لم اوع تارايءل نم ءءل اءه لعل يوتحو لةي فصت لم اوع يتو ءءل ال امنئب، SPF لزل.

ءءاق مءءتسي و AsyncOS مءقءم ل مءءتسم ل لئل نم ءوءم ل لئاسرل ةي فصت لم اوع وه اءه ةف لءءم ل تايوه ل ل ءف لءءم SPF ةلأ:

```
quarantine-spf-failed-mail:
if (spf-status("pra") == "Fail") {
if (spf-status("mailfrom") == "Fail"){
# completely malicious mail
quarantine("Policy");
} else {
if(spf-status("mailfrom") == "SoftFail") {
# malicious mail, but tempting
quarantine("Policy");
}
}
} else {
if(spf-status("pra") == "SoftFail"){
if (spf-status("mailfrom") == "Fail"
or spf-status("mailfrom") == "SoftFail"){
# malicious mail, but tempting
quarantine("Policy");
}
}
}
```

## ةلص تاذا تامولعم

- [يئاهنلا مدختسملا ةلدا - Cisco](#) نم ينورتكللالا ديربلا نامأ زاغ
- [تادنتسملا وينقتلا مرعدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا