

# Por que as mensagens obtêm entregadas mesmo se a verificação SPF falha?

## Índice

[Introdução](#)

[Por que as mensagens obtêm entregadas mesmo se a verificação SPF falha?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento fornece uma explicação a respeito de porque os mensagens de Email estão entregados mesmo quando a validação da estrutura de política do remetente (SPF) falha.

## Por que as mensagens obtêm entregadas mesmo se a verificação SPF falha?

O SPF é um sistema simples da validação do email projetado detectar a falsificação do email fornecendo um mecanismo para reservar receber cambistas de correio para certificar-se do correio recebido de um domínio esteja sendo enviado de um host autorizado pelos administradores desse domínio.

Na ferramenta de segurança do email de Cisco (ESA), a verificação SPF é permitida para todos os mensagens recebida em políticas do fluxo de correio. Um filtro satisfeito existe que quarantine ou deixe cair as mensagens se a SPF-verificação falha, usando o == “falha” da *SPF-verificação* e do SPF-estado da circunstância, com ação da *quarentena*:

Envie logs ou o rastreamento de mensagem mostra os seguintes detalhes:

```
Thu Aug 20 17:27:37 2009 Info: MID 6153849 SPF: hello identity postmaster@example None
Thu Aug 20 17:27:37 2009 Info: MID 6153849 SPF: mailfrom identity
user@example.com Fail (v=spf1)
Thu Aug 20 17:28:15 2009 Info: MID 6153849 SPF: pra identity user@example.com
None headers from Thu Aug 20 17:28:15 2009 Info: MID 6153849 ready 197 bytes
from <user@example.com>
```

Contudo, a mensagem é processada e entregue normalmente.

Há três tipos de verificações da identidade do SPF-estado:

1. IDENTIDADE do SPF-estado (“mailfrom”)
2. IDENTIDADE do SPF-estado (“pra”)
3. IDENTIDADE do SPF-estado (“helicóptero”)

Somente os filtros da mensagem podem verificar regras do SPF-estado contra “HELO”,

“MAILFROM”, e identidades “PRA”.

Em filtros satisfeitos, somente o resultado da identidade PRA é verificado. Um filtro similar da mensagem olharia como este:

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

Um filtro da mensagem fá-lo mais granulado em que tipo de necessidade de usuário das sentenças SPF de quarantine, quando os filtros satisfeitos não tiverem que muitas opções.

O filtro do seguinte mensagem tomado do guia de usuário avançado de AsyncOS usa a regra diferente do SPF-estado para identidades diferentes:

```
quarantine-spf-failed-mail:
if (spf-status("pra") == "Fail") {
  if (spf-status("mailfrom") == "Fail") { quarantine("Policy");}
  else {
    if(spf-status("mailfrom") == "SoftFail") { quarantine("Policy")}
  }
} else {
  if(spf-status("pra") == "SoftFail"){
    if (spf-status("mailfrom") == "Fail" or spf-status("mailfrom") == "SoftFail")
    { quarantine("Policy");}
  }
}
```

## Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)