

# Wie kann ich das Anti-Spam-Setup testen?

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie Ihre Anti-Spam-Einrichtung testen, indem Sie eine Spam-Beispielnachricht über Ihre Cisco Email Security Appliance (ESA) senden. Zuerst müssen Sie sicherstellen, dass Anti-Spam auf dem Server aktiviert ist. Dies kann überprüft werden, indem Sie sich bei der Webschnittstelle anmelden und die Registerkarte "Security Services" (Sicherheitsdienste) und anschließend "Anti-Spam" (Anti-Spam) auswählen. Achten Sie darauf, dass der Spam aktiviert ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Anti-Spam-Einstellungen in den Richtlinien für eingehende E-Mails aktiviert sind. Sie können dies bestätigen, indem Sie auf 'Mail Policies' (Mail-Policys) und 'Incoming Mail Policies' (Richtlinien für eingehende E-Mails) klicken und die Spam-Policy-Einstellungen ändern, indem Sie auf den Hyperlink unter Anti-Spam klicken.

Nachdem Sie Ihre Richtlinien für eingehende E-Mails so konfiguriert haben, dass sie geeignete Aktionen für die Spam-Nachrichten ausführen, melden Sie sich bei der CLI Ihrer ESA an. Wir erstellen eine Beispiel-Spam-Nachricht mit "X-Advertisement: Spam"-Header in der E-Mail-Nachricht. Telnet zu Ihrer Appliance an Port 25 und initiieren Sie SMTP, wie im folgenden Beispiel gezeigt.

```
example.domain.com> telnet mail.example.com 25
Trying 172.19.1.93...
Connected to mail.example.com.
Escape character is '^]'.
220 mail.example.com ESMTP
ehlo example.com
250-example.com
250-8BITMIME
250 SIZE 104857600
mail from:test@example.com
250 sender <test@example.com> ok
rcpt to:test2@example.com
250 recipient <test2@example.com> ok
data
354 go ahead
X-Advertisement: Spam
Subject: testing spam filter
data
spam test
.
250 ok: Message 44 accepted
quit
```

Geben Sie 'tail mail\_logs' in die CLI Ihrer ESA ein, um die eingehende Nachricht anzuzeigen. Die Ausgabe sollte etwa wie folgt aussehen:

Tue Apr 26 16:33:48 2005 Info: Start MID 44 ICID 28  
Tue Apr 26 16:33:48 2005 Info: MID 44 ICID 28 From: <test@example.com>  
Tue Apr 26 16:33:53 2005 Info: MID 44 ICID 28 RID 0 To: <test2@example.com>  
Tue Apr 26 16:34:18 2005 Info: MID 44 Message-ID '<41faeo\$1c@example.com>'  
Tue Apr 26 16:34:18 2005 Info: MID 44 Subject 'testing spam filter'  
Tue Apr 26 16:34:18 2005 Info: MID 44 ready 84 bytes from <test@example.com>  
Tue Apr 26 16:34:18 2005 Info: MID 44 matched all recipients for per-recipient  
policy DEFAULT in the inbound table  
Tue Apr 26 16:34:18 2005 Info: MID 44 Brightmail positive  
Tue Apr 26 16:34:18 2005 Info: Message aborted MID 44 Dropped by case  
Tue Apr 26 16:34:18 2005 Info: Message finished MID 44 done  
Tue Apr 26 16:34:21 2005 Info: ICID 28 close

Das Ergebnis in den E-Mail-Protokollen zeigt, dass die Nachricht als Spam-positiv identifiziert und verworfen wurde, wie in der Anti-Spam-Richtlinie für eingehende E-Mails definiert. Überprüfen Sie, ob die ESA die in Ihren Anti-Spam-Einstellungen festgelegten geeigneten Maßnahmen ergreift.