FOIRE AUX QUESTIONS ESA : Comment estce que je peux tester la caractéristique d'anti-Spam ESA ?

Contenu

Introduction <u>Conditions préalables</u> <u>Conditions requises</u> <u>Composants utilisés</u> <u>Comment est-ce que je peux tester la caractéristique d'anti-Spam ESA ?</u> <u>Anti-Spam de test avec TELNET</u> <u>Dépannez</u>

Introduction

Ce document décrit comment tester la caractéristique d'anti-Spam des appareils de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco ESA
- AsyncOS
- Caractéristique d'anti-Spam de Cisco ESA

Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur toutes les versions d'AsyncOS.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurezvous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Comment est-ce que je peux tester la caractéristique d'anti-Spam ESA ?

Afin de tester la fonctionnalité de la caractéristique d'anti-Spam ESA, créez un nouveau message par l'intermédiaire de TELNET ou votre client de messagerie (Microsoft Outlook, Eudora, Thunderbird, Lotus Notes) et insertion une de ces en-têtes :

- X-publicité : Suspect
- X-publicité : Spam
- X-publicité : Commercialisation

Vous pouvez alors envoyer le message par l'ESA avec la fonction activée d'anti-Spam et surveiller les résultats.

Anti-Spam de test avec TELNET

Cette section fournit un exemple qui affiche comment créer manuellement un message-test par l'intermédiaire de l'utilitaire large-disponible de TELNET.

Employez les informations dans l'exemple suivant afin de créer un message-test par TELNET. Entrez dans l'information affichée en **gras**, et le serveur devrait répondre comme affiché :

telnet hostname.example.com 25

220 hostname.example.com ESMTP
ehlo localhost
250-hostname.example.com
250-8BITMIME
250 SIZE 10485760
mail from: <sender@example.com>
250 sender <sender@example.com> ok
rcpt to: <recipient@example.com>
250 recipient <recipient@example.com> ok
data
354 go ahead
X-Advertisement: Marketing
from: sender@example.com
to: recipient@example.com
subject: test

test

```
250 ok: Message 120 accepted
```

Passez en revue les **mail_logs** et vérifiez les résultats de la lecture d'anti-Spam afin de s'assurer que le message est traité comme écrit. Selon l'exemple précédent, la stratégie d'arrivée par défaut de messagerie la détecte que la messagerie lance sur le marché :

Thu Jun 26 22:21:56 2014 Info: New SMTP DCID 66 interface 172.11.1.111 address 111.22.33.111 port 25 Thu Jun 26 22:21:58 2014 Info: DCID 66 TLS success protocol TLSv1 cipher RC4-SHA Thu Jun 26 22:21:58 2014 Info: Delivery start DCID 66 MID 119 to RID [0] Thu Jun 26 22:21:59 2014 Info: Message done DCID 66 MID 119 to RID [0]

```
Thu Jun 26 22:21:59 2014 Info: MID 119 RID [0] Response '2.0.0 s5R2LhnL014175
Message accepted for delivery'
Thu Jun 26 22:21:59 2014 Info: Message finished MID 119 done
Thu Jun 26 22:22:04 2014 Info: DCID 66 close
Thu Jun 26 22:22:53 2014 Info: SDS_CLIENT: URL scanner enabled=0
Thu Jun 26 22:25:35 2014 Info: SLBL: Database watcher updated from snapshot
20140627T022535-slbl.db.
Thu Jun 26 22:26:04 2014 Info: Start MID 120 ICID 426
Thu Jun 26 22:26:04 2014 Info: MID 120 ICID 426 From: <sender@example.com>
Thu Jun 26 22:26:10 2014 Info: MID 120 ICID 426 RID 0 To:
<recipient@example.com>
Thu Jun 26 22:26:20 2014 Info: MID 120 Subject 'test'
Thu Jun 26 22:26:20 2014 Info: MID 120 ready 201 bytes from <sender@example.com>
Thu Jun 26 22:26:20 2014 Info: MID 120 matched all recipients for per-recipient
policy DEFAULT in the inbound table
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 interim verdict using engine:
CASE marketing
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 using engine: CASE marketing
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 120 antivirus negative
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: Message finished MID 120 done
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: MID 121 queued for delivery
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: New SMTP DCID 67 interface 172.11.1.111 address
111.22.33.111 port 25
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: DCID 67 TLS success protocol TLSv1 cipher RC4-SHA
Thu Jun 26 22:26:21 2014 Info: Delivery start DCID 67 MID 121 to RID [0]
Thu Jun 26 22:26:22 2014 Info: Message done DCID 67 MID 121 to RID [0]
Thu Jun 26 22:26:22 2014 Info: MID 121 RID [0] Response '2.0.0 s5R2QQso009266
Message accepted for delivery'
Thu Jun 26 22:26:22 2014 Info: Message finished MID 121 done
Thu Jun 26 22:26:27 2014 Info: DCID 67 close
```

Dépannez

Si le message n'est pas détecté comme Spam, Spam suspecté, ou commercialisation, passez en revue la **messagerie Polcies** > des **stratégies de messagerie entrante** ou **envoyez par mail les stratégies > les stratégies de mail sortant**. Choisissez la stratégie par défaut ou le nom de stratégie, et cliquez sur l'hyperlien dans la la colonne d'anti-Spam afin de vérifier les configurations et la configuration d'anti-Spam pour la stratégie.

Cisco recommande que vous activiez les **configurations Positif-identifiées de Spam**, les **configurations suspectées de Spam**, et/ou les **configurations d'email de vente** comme désirées.