

# Wie migriere ich von der lokalen Spam-Quarantäne der Cisco Email Security Appliance (ESA) in die zentrale Spam-Quarantäne der Security Management Appliance (SMA)?

## Inhalt

### [Einführung](#)

[Wie migriere ich von der lokalen Spam-Quarantäne der Cisco Email Security Appliance \(ESA\) in die zentrale Spam-Quarantäne der Security Management Appliance \(SMA\)?](#)

### [Annahmen](#)

### [Konfigurationsübersicht](#)

### [Vorgehensweise](#)

## Einführung

Dieses Dokument beschreibt, wie isolierte Nachrichten von der lokalen Spam-Quarantäne auf der ESA in die zentrale Spam-Quarantäne in SMA verschoben werden.

## Wie migriere ich von der lokalen Spam-Quarantäne der Cisco Email Security Appliance (ESA) in die zentrale Spam-Quarantäne der Security Management Appliance (SMA)?

### Annahmen

Bei der folgenden Lösung wird davon ausgegangen, dass die SMA-Appliance so konfiguriert ist, dass die ESA-Appliance(s) hinzugefügt und die zentrale Quarantäne aktiviert wurde.

### Konfigurationsübersicht

1. Zentrale Quarantäne auf der ESA-Appliance(s) aktivieren: **GUI > Sicherheitsdienste > Spam Quarantine > Externe Spam-Quarantäne aktivieren**
2. Deaktivieren Sie die lokale(n) Quarantäne(en): **GUI > Überwachung > Spam Quarantine > Deaktivieren Sie die Option Spam Quarantine aktivieren.**
3. Änderungen senden und bestätigen.
4. Optional können Sie Quarantänenachrichten über den unten beschriebenen Prozess von der lokalen in die zentrale Quarantäne migrieren.

## Vorgehensweise

Auf der ESA-Appliance müssen Sie die Warteschlange leeren. So leeren Sie die Workqueue:

Setzen Sie alle Listener unter Verwendung des CLI-Befehls `suspendlistener` aus, und wählen Sie die Option "1. Alle".

```
> suspendlistener
```

```
Choose the listener(s) you wish to suspend.
Separate multiple entries with commas.
```

1. All
2. Public
3. Test

```
[*]> 1
```

Warten Sie einige Zeit, bis die meisten in der Zustellwarteschlange befindlichen Nachrichten zugestellt werden. (Die Anzahl der "aktiven Empfänger" wird in der Ausgabe des Befehls **Status** und **Tophosts** angezeigt).

```
>status
```

```
...
Gauges:                               Current
Connections
  Current Inbound Conn.                0
  Current Outbound Conn.               0
Queue
  Active Recipients                   1
  Messages In Work Queue               0
  Kilobytes Used                       85
  Kilobytes Free                       71,303,083
  Messages In Quarantine
    Policy, Virus and Outbreak         10
  Kilobytes In Quarantine
    Policy, Virus and Outbreak         50
```

```
> tophosts
```

```
Sort results by:
```

1. Active Recipients
2. Connections Out
3. Delivered Recipients
4. Hard Bounced Recipients
5. Soft Bounced Events

```
[1]>1
```

```
Status as of:                          Mon Sep 29 13:09:53 2014 EDT
Hosts marked with '*' were down as of the last delivery attempt.
```

#	Recipient Host	Active Recip.	Conn. Out	Deliv. Recip.	Soft Bounced	Hard Bounced
1	earthlink.net	1	0	2	0	0
2	the.cpq.host	0	0	1	0	0
3	the.encryption.queue	0	0	14	0	0
4	the.euq.queue	0	0	2	0	0
5	the.euq.release.queue	0	0	0	0	0

Wenn nach 1-2 Stunden noch Nachrichten in der Zustellwarteschlange vorhanden sind, müssen Sie diese Nachrichten mithilfe von Command-Bouncerecipients, die Option "3" wählen, zurückweisen. Alle" und warten, bis die Warteschlange leer wird.

```
> bouncerecipients
```

Please select how you would like to bounce messages:

1. By recipient host.
2. By Envelope From address.
3. All.

```
[1]> 3
```

*Absender von Bounce-Nachrichten erhalten eine Benachrichtigung, dass die Nachricht nicht zugestellt werden konnte.)*

Unterbrechen Sie die Zustellung von Nachrichten mit Befehl **Suspendierdel**.

```
> suspenddel
```

Enter the number of seconds to wait before abruptly closing connections.

```
[30]>
```

Sichern Sie Ihre Konfiguration mithilfe des Befehls **saveconfig** oder **mailconfig**, da Ihre SMTP-Routen gelöscht und später erneut hinzugefügt werden müssen:

```
> saveconfig
```

Do you want to mask the password? Files with masked passwords cannot be loaded using loadconfig command. [Y]>

Über GUI Go to Network -> SMTP Routes und entfernen Sie alle SMTP Routen. (Notieren Sie sich die alten Routen, da Sie sie später erneut hinzufügen müssen.) Alternativ können Sie über die CLI **print** verwenden, um die Anzeige anzuzeigen und dann **clear to remove** zu **löschen**.

```
> smtproutes
```

There are currently 4 routes configured.

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Create a new route.
- EDIT - Edit destinations of an existing route.
- DELETE - Remove a route.
- PRINT - Display all routes.
- IMPORT - Import new routes from a file.
- EXPORT - Export all routes to a file.
- CLEAR - Remove all routes.

```
[ ]> print
```

```
..
```

```
[ ]> clear
```

Bearbeiten Sie die SMTP-Route "All Other Domains" (Alle anderen Domänen), und legen Sie sie auf die IP-Adresse der SMA-Appliance und den Port auf **6025 fest**.

>**smtproutes**

[ ]> **edit**

Enter the hostname you want to edit.

[ ]> **ALL**

Choose the operation you want to perform:

- ADD - Add new destination hosts.
- REPLACE - Specify a new destination or set of destinations

[ ]> **REPLACE**

Enter the destination hosts, separated by commas, which you want mail for ALL to be delivered.

Enter USEDNS by itself to use normal DNS resolution for this route.

Enter /dev/null by itself if you wish to discard the mail.

Enclose in square brackets to force resolution via address (A) records, ignoring any MX records.

[ ]> **mysma.com:6025**

Default route updated.

**Verifizieren: Bestätigen Sie die Änderungen und veröffentlichen Sie 2-3 Spam-Nachrichten von der lokalen Quarantäne als Test.**

> **commit**

Please enter some comments describing your changes:

[ ]> changed default smtp route to point to SMA

Wenn die freigegebenen Nachrichten korrekt in den zentralen Spam-Quarantänebereich gelangen, lassen Sie die übrigen Nachrichten freigegeben.

Nachdem alle Nachrichten an die SMA-Appliance übertragen wurden, stellen Sie die alten SMTP-Routen auf der ESA-Appliance wieder her.

Deaktivieren Sie die Quarantäne für lokalen Spam, und aktivieren Sie stattdessen die zentrale Quarantäne.

Wiederaufnahme des normalen Betriebs auf der ESA mithilfe des Befehls **Fortsetzen**.

> **resume**

Mail delivery resumed.