

Häufig gestellte Fragen zur ESA: Wie aktualisieren Sie eine ESA in einem Cluster?

Inhalt

[Einführung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Upgrade von ESAs in einem Cluster](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie die Cisco Email Security Appliances (ESAs) aktualisiert werden, die in einem Cluster ausgeführt werden.

Hintergrundinformationen

Wenn ESAs in einem Cluster ausgeführt werden, müssen sie alle dieselbe AsyncOS-Version und dasselbe Build verwenden. Wenn Sie die ESAs aktualisieren möchten, müssen Sie zuerst die Verbindung zum Cluster trennen. Nachdem alle Computer aktualisiert wurden, können Sie den Cluster über den **clusterconfig**-Befehl erneut verbinden.

Hinweis: Wenn der Cluster getrennt wird, hat dies keine Auswirkungen auf den E-Mail-Fluss. Änderungen, die Sie während der Trennung der Verbindung mit dem Cluster vornehmen, werden jedoch erst an die anderen Systeme weitergeleitet, wenn die erneute Verbindung abgeschlossen ist.

Upgrade von ESAs in einem Cluster

Hinweis: Sie können das Upgrade mit der CLI oder der GUI durchführen, aber die **ClusterConfig**-Befehle zum erneuten Verbinden sind nur über die CLI verfügbar. In diesem Dokument wird beschrieben, wie die Computer über die CLI aktualisiert werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um ESAs zu aktualisieren, die in einem Cluster über die CLI ausgeführt werden:

1. Geben Sie den **Upgrade**-Befehl in die CLI ein, um AsyncOS auf eine neuere Version zu aktualisieren. Wenn Sie gefragt werden, ob Sie die Verbindung zum Cluster trennen möchten, antworten Sie mit dem Buchstaben **Y**, um fortzufahren:

```
(Machine host1.example.com)> upgrade
```

```
You must disconnect all machines in the cluster in order to upgrade them. Do you wish  
to disconnect all machines in the cluster now? [Y]> Y
```

2. Befolgen Sie alle Upgrade-Anweisungen (*Neustart-Aufforderung* enthalten).
3. Nachdem alle Computer im Cluster aktualisiert und neu gestartet wurden, melden Sie sich über die CLI bei einem Computer im Cluster an, und geben Sie den **clusterconfig**-Befehl ein.
4. Geben Sie **Ja** an, um erneut eine Verbindung herzustellen. Es ist nicht notwendig, *sich zu verpflichten*.

```
Choose the machine to reattach to the cluster. Separate multiple machines with commas  
or specify a range with a dash.
```

1. host2.example.com (group Main)
2. host3.example.com (group Main)
3. host4.example.com (group Main)

```
[1]> 1-3
```