

In welcher Beziehung stehen die Begriffe "erstmalig... wait" und "Maximum... wait"-Werte in bounceconfig

Inhalt

[Einführung](#)

[In welcher Beziehung stehen die Begriffe "erstmalig... wait" und "Maximum... wait" Werte in bounceconfig?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Unterschiede zwischen den "ersten.. wait" und "Maximum... wait"-Konfigurationswerte in der Bounce-Konfiguration der Cisco E-Mail Security Appliance (ESA).

In welcher Beziehung stehen die Begriffe "erstmalig... wait" und "Maximum... wait" Werte in bounceconfig?

In den Konfigurationsoptionen für **bounceconfig** ist die "Anfangsdauer in Sekunden, die gewartet wird, bevor eine Nachricht erneut versucht wird" die Zeit, die nach dem ersten erfolglosen Versuch der Zustellung von E-Mails an einen reaktionsfähigen Mailserver vergeht.

```
Please enter the initial number of seconds to wait before
retrying a message.
[60]>
```

Hinweis: Standardmäßig legt die ESA diesen Wert auf 60 Sekunden fest.

Hinweis: Erfolgreiche Versuche sind 4xx SMTP-Antwortcodes. Siehe [Simple Mail Transfer Protocol \(SMTP\) Enhanced Status Codes Registry](#) .

Gemäß [RFC 2821](#), Abschnitt 4.5.4 wird die maximale Wartezeit von Sekunden, bevor eine Nachricht erneut versucht wird, empfohlen, die Dauer von 1800 Sekunden zu überschreiten.

```
Please enter the maximum number of seconds to wait before retrying a message.
[3600]>
```

Hinweis: Standardmäßig legt die ESA diesen Wert auf 3600 Sekunden oder 1 Stunde fest.

Warum ist dies der Maximalwert und nicht nur ein Wiederholungsintervall, wie auch in demselben [RFC 2821](#), Abschnitt 4.5.4, "Retry Strategies", erwähnt: "Der Absender MUSS das erneute Testen eines bestimmten Ziels nach einem fehlgeschlagenen Versuch verzögern. Im Allgemeinen SOLLTE das Wiederholintervall mindestens 30 Minuten betragen. Allerdings sind komplexere und variabelere Strategien von Vorteil, wenn der SMTP-Client den Grund für die Nichtbereitstellung ermitteln kann."

Wenn eine neue Mail an eine Domäne erfolgreich ist, werden daher alle E-Mails, die zuvor in die Warteschlange gestellt wurden und die Intervallen für Wiederholungen hatten, sofort zur Zustellung erneut versucht.

Beide Werte sollten nicht mit "initial..wait" und "maximum.." verwechselt werden. "wait"-Werte für nicht erreichbare Hosts, die einen ähnlichen Zweck erfüllen, jedoch Intervalle darstellen, die mit Problemen bei der Netzwerkübertragung und/oder der Verfügbarkeit von Diensten im Gegensatz zu Mail-Serverfehlern verbunden sind.

```
Please enter the initial number of seconds to wait before retrying a host that is
unreachable.
[60]>
```

```
Please enter the maximum number of seconds to wait before retrying a host that is
unreachable.
[3600]>
```

Zugehörige Informationen

- [Cisco Email Security Appliance - Benutzerhandbücher](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)