

# Warum wird der Fehler "452 4.3.1 Ungenügende Systemressourcen" angezeigt, wenn ich die Daten an meine eigene Domäne weiterleite?

## Inhalt

[Einführung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Beispiel für SMTP-Konversation](#)

## Einführung

Dieses Dokument beschreibt eine Fehlermeldung (Soft Bounce), die Sie möglicherweise bei der Kommunikation mit SMTP-Servern (Simple Mail Transfer Protocol) der nächsten Generation erhalten.

## Problem

Die Delivery Connection ID (DCID) zeigt diese Nachricht an.

```
452 4.3.1 Insufficient system resources
```

für den nächsten SMTP-Server. Meldungen werden in der Cisco E-Mail Security Appliance (ESA) in die Warteschlange gestellt.

## Lösung

Ab Microsoft Exchange 2007 wurde ein **Back Pressure**-Modus eingeführt. Der häufigste Grund, warum Microsoft Exchange eine Nachricht zurückstellt (mit Ausnahme der eigenen Domäne) ist, dass der Speicherplatz für den Exchange-Transportagenten unter 4 GB gefallen ist. Die einzige Lösung besteht darin, entweder den Speicherplatz zu erhöhen oder die Warteschlange auf eine andere Partition mit genügend Speicherplatz zu verschieben.

## Beispiel für SMTP-Konversation

```
helo exchange
```

```
220 MAIL01.exchange.com Microsoft ESMTP MAIL Service ready at
```

Thu, 16 Jul 2009 07:09:42 -0500

250 MAIL01.exchange.com Hello [192.168.2.40]

mail from:<>

452 4.3.1 Insufficient system resources