

Perché viene visualizzato l'errore "452 4.3.1 Risorse di sistema insufficienti" quando si esegue la consegna al proprio dominio?

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

[Esempio di conversazione SMTP](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto un messaggio di errore (soft bounce) che potrebbe essere visualizzato durante la comunicazione con i server SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) di nexthop.

Problema

L'ID connessione recapito (DCID) visualizza questo messaggio

```
452 4.3.1 Insufficient system resources
```

per il server SMTP nexthop. I messaggi vengono accodati su Cisco Email Security Appliance (ESA).

Soluzione

A partire da Microsoft Exchange 2007, è stata introdotta una modalità di **contropressione**. Il motivo più comune per cui Microsoft Exchange rinverrà qualsiasi messaggio (ad eccezione del proprio dominio) è che lo spazio su disco per l'agente di trasporto di Exchange è sceso al di sotto di 4 GB. L'unica soluzione è aumentare lo spazio su disco o spostare la coda in un'altra partizione con spazio sufficiente.

Esempio di conversazione SMTP

```
helo exchange
```

```
220 MAIL01.exchange.com Microsoft ESMTD 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