

# Rimbalza i messaggi con "552 #5.3.4 dimensione intestazione messaggio supera il limite"

## Sommario

[Introduzione](#)

[Rimbalza i messaggi con "552 #5.3.4 dimensione intestazione messaggio supera il limite"](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento vengono descritti i messaggi rifiutati e rimandati indietro a causa di intestazioni di grandi dimensioni su Cisco Email Security Appliance (ESA).

## Rimbalza i messaggi con "552 #5.3.4 dimensione intestazione messaggio supera il limite"

Quando un host tenta di inviare posta con un'intestazione grande, l'ESA potrebbe rifiutarla. L'utente finale potrebbe visualizzare uno dei seguenti messaggi di errore:

```
"552 #5.3.4 message header size exceeds limit"  
"500 #5.5.1 command not recognized"  
"421 Exceeded bad SMTP command limit"
```

In altri casi, l'host può continuare a ripetere il messaggio.

È previsto un limite di 1000 righe per l'intestazione del messaggio. Quando la lunghezza dell'intestazione supera le 1000 righe, l'ESA invia il messaggio *"552 #5.3.4 message header size exceeded"* (*dimensione dell'intestazione del messaggio supera il limite*) all'host di invio.

Alcuni host potrebbero ignorare questo messaggio e continuare a inviare dati. L'ESA interpreta questi dati come comandi SMTP e restituisce *"500 #5.5.1 comando non riconosciuto"* per ogni riga.

Dopo aver superato il limite di 4 comandi SMTP errati, l'ESA restituisce il messaggio *"421 Exceeded bad SMTP command limit"* (Superato il *limite di comandi SMTP errati*) e interrompe la connessione.

Questa impostazione può essere modificata solo dalla CLI:

```
myesa.local> listenerconfig
```

Currently configured listeners:

1. listener\_myesa.local (on Management, 192.168.0.199) SMTP TCP Port 25 Public

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Create a new listener.
- EDIT - Modify a listener.
- DELETE - Remove a listener.
- SETUP - Change global settings.

[> **setup**

Enter the global limit for concurrent connections to be allowed across all listeners.

[50]>

Listener listener\_myesa.local Policy \$TRUSTED max concurrency value of 300 will be limited to 50 by this concurrency setting.

Enter the global limit for concurrent TLS connections to be allowed across all listeners.

[100]>

Concurrent TLS connections value of 100 will be limited to 50 by the global limit for concurrent connections.

Enter the maximum number of message header lines. 0 indicates no limit.

[1000]>

Enter the rate at which injection control counters are reset.

[1h]>

Enter the timeout for unsuccessful inbound connections.

[5m]>

Enter the maximum connection time for inbound connections.

[15m]>

What hostname should Received: headers be stamped with?

1. The hostname of the Virtual Gateway(tm) used for delivering the message
2. The hostname of the interface the message is received on

[2]>

The system will always add a Message-ID header to outgoing messages that don't already have one. Would you like to do the same for incoming messages? (Not recommended.) [N]>

By default connections with a HAT REJECT policy will be closed with a banner message at the start of the SMTP conversation. Would you like to do the rejection at the message recipient level instead for more detailed logging of rejected mail? [N]>

Se vengono apportate modifiche o aggiornamenti, tornare al prompt della CLI principale ed eseguire il **commit** per salvare e implementare le modifiche.

## Informazioni correlate

- [Cisco Email Security Appliance - Guide per l'utente](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)