

# Arredondamentos robin da ferramenta de segurança do email à rota seguinte S TP se um mail server do destino é ainda responsivo

## Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Cenário de exemplo](#)

[Rotas S TP](#)

[Log do correio ESA](#)

## Introdução

Este documento descreve como a ferramenta de segurança do email (ESA) se comporta quando um host de destino configurado nas rotas S TP responde com um código 4.x.x S TP.

## Informações de Apoio

As rotas do Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) permitem que você reorienta o email que é especificado para um domínio a um host diferente do Mail Exchange (MX). Um domínio que receba o email pode ter anfitriões do destino múltiplo, cada um atribuiu um número de prioridade, similar a um MX Record. Os destinos com prioridades idênticas são tratados em uma forma do “arredondamento robin” onde se uns ou vários dos host de destino não respondem, as mensagens sejam entregadas ao host funcional seguinte.

## Problema

Um host de destino funcional do server de câmbio pode responder com uma resposta 4.x.x S TP que indique que o server não pode aceitar o email devido aos recursos de sistema insufficient. Está aqui um exemplo de uma mensagem insufficient dos recursos de sistema 4.3.1:

```
4.3.1 - Mail system full ('452', [4.3.1 Insufficient system resources'])
```

# Solução

Se um host de destino responde com um código da resposta 4.x.x S TP, nenhuma ação está exigida. O ESA atua automaticamente na resposta e entrega a mensagem ao host de destino configurado seguinte na forma do “arredondamento robin”.

## Cenário de exemplo

### Rotas S TP

Está aqui um exemplo de um domínio configurado com dois host de destino:

### Log do correio ESA

Está aqui um exemplo de um log do correio ESA que mostre uma resposta de 4.3.1 S TP recebida do primeiro host de destino configurado depois do qual a mensagem é entregue ao segundo host de destino:

```
Wed Jul 2 09:15:07 2014 Info: New SMTP DCID 299 interface 192.168.1.1 address
192.168.1.10 port 25
Wed Jul 2 09:15:07 2014 Info: Connection Error: DCID 299 domain: example.com
IP: 192.168.1.10 port: 25 details: 431-?example.com ESMTP\nMail system full'
interface: 192.168.1.10 reason: unexpected SMTP response
Wed Jul 2 09:15:07 2014 Info: New SMTP DCID 300 interface 192.168.1.1 address
192.168.1.20 port 25
```

**Nota:** Se todos os host de destino configurados não respondem, ou todos os anfitriões respondem com respostas 4.x.x, a seguir o ESA guarda o correio na fila e tenta a entrega mais atrasada.