

Usando o telnet para testar o email (S TP)

Índice

[Introdução](#)

[Usando o telnet para testar o email \(S TP\)](#)

[Geralmente - códigos de erro vistos S TP](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como usar o telnet para executar um teste básico S TP de seu cliente local através de uma ouvinte configurado em sua ferramenta de segurança do email (ESA) ou em dispositivo do Gerenciamento de segurança (S A).

Usando o telnet para testar o email (S TP)

Se você está pesquisando defeitos a Conectividade do email e envia por correio eletrônico edições do recibo, pode ser necessário testar uma comunicação de SMTP básica para o problema que você está experimentando. Por exemplo, se você tem os problemas que enviam mensagens de Email sobre o S TP a seu ESA, você pode testar a conectividade SMTP usando o **telnet em** seu cliente local ou desktop, e conecta à porta 25 em seu ESA. À revelia, o S TP escuta na porta 25.

Note: Confirme que porta seu ouvinte é configurado sobre para seu ESA da **rede > ouvintes** no GUI, ou **listenerconfig** no CLI.

Exemplo:

```
$ telnet 172.16.6.165 25
Trying 172.16.6.165...
Connected to my_esa.
Escape character is '^]'.
220 my_esa.local ESMTP
helo
250 my_esa.local
mail from: <test@test.com>
250 sender <test@test.com> ok
rcpt to: <user@other.com>
250 recipient <user@other.com> ok
data
354 go ahead
subject: TESTING SMTP
This is line one.
```

This is line two.

.

250 ok: Message 214 accepted

quit

221 my_esa.local

Connection closed by foreign host.

Note: Todo o código de saída a não ser 2xx é geralmente um erro

Geralmente - códigos de erro vistos S TP

códigos 4xx:

421 #4.4.5 sessões demais TLS neste tempo

421 #4.4.5 conexões demais de seu host

421 #4.4.5 conexões demais a este host

421 #4.4.5 conexões demais a este ouvinte

421 #4.x.2 mensagens demais para esta sessão

serviço do <hostname> 421 não disponível, canal de fechamento da transação

421 excedeu o tempo de conexão permissível

421 excedeu o limite ruim do comando S TP, desligando

421 a licença de avaliação expirou

erro do servidor 451 #4.3.0

fila 452 #4.3.1 completamente

452 recursos de servidor #4.3.1 baixos - tentativa outra vez mais tarde

erro de sistema 452 #4.3.1 provisório (12)

452 #4.5.3 receptores demais

454 não disponíveis TLS devido a uma razão provisória

códigos 5xx:

comando 500 #5.5.1 não reconhecido

Linha 500 demasiado longa

501 #5.0.0 EHLO exigem o endereço do domínio

501 #5.5.2 erro de sintaxe XXX

501 argumentos inválidos #5.5.4 ao comando do AUTH

Comando xxx de 501 desconhecidos

Opção XXX de 501 desconhecidos

501 valor desconhecido XXX

503 AUTH #5.3.3 não disponíveis

503 AUTH #5.5.0 não permitidos durante uma transação do correio

503 #5.5.0 já autenticados

CORREIO 503 #5.5.1 primeiramente

503 #5.5.1 RCPT primeiramente

Sequência do mau 503 do commandsDATA dentro da transação do mailmerge

Sequência do mau 503 do commandsXPRT dentro da transação lisa

Sequência do mau 503 do commandsnow que recebe as peças

503 não em uma transação do mailmerge

o mecanismo XXX do AUTH 504 #5.5.1 não está disponível

504 comando parameter XXX não reconhecido

Sintaxe inválida 504 XDFN

Part number 504 inválido

504 part number inválido XXX

504 nenhum valor variável especificado

Outras 504 porções ainda que faltam
Nome variável 504 reservado
Erro de sintaxe 504 na sintaxe dos *parts
Um comando 504 XDFN não deve conter caracteres nulos
530 #5.7.0 devem emitir um comando STARTTLS primeiramente
530 #5.7.0 este remetente devem emitir um comando STARTTLS primeiramente
Autenticação 530 exigida
criptografia 538 #5.7.11 exigida
o tamanho do cabeçalho da mensagem 552 #5.3.4 excede o limite
o tamanho de mensagem 552 #5.3.4 excede o limite
limite de tamanho 552 excedido
erro do servidor 554 #5.3.0
554 saltos demais
o corpo da mensagem 554 contém caracteres desencapados ilegais CR/LF.

Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [O Simple Mail Transfer Protocol \(SMTP\) aumentou o registro dos códigos de status](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)