

# Usando Telnet para probar el correo electrónico (S TP)

## Contenido

[Introducción](#)

[Usando Telnet para probar el correo electrónico \(S TP\)](#)

[Comúnmente - códigos de error vistos S TP](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe cómo utilizar el telnet para realizar una prueba básica S TP de su cliente local a través de un Oyente configurado en su dispositivo de seguridad del correo electrónico (ESA) o el dispositivo de la Administración de seguridad (S A).

## Usando Telnet para probar el correo electrónico (S TP)

Si usted está resolviendo problemas la Conectividad del correo electrónico y envía por correo electrónico los problemas del recibo, puede ser necesario probar la comunicación SMTP básica para el problema que usted está experimentando. Por ejemplo, si usted tiene problemas que envían los correos electrónicos sobre el S TP a su ESA, usted puede probar la conectividad SMTP usando **Telnet** en su cliente local o escritorio, y conecta con el puerto 25 en su ESA. Por abandono, el S TP escucha en el puerto 25.

**Note:** Confirme qué puerto configuran su módulo de escucha encendido para su ESA de la red > los módulos de escucha en el GUI, o **listenerconfig** en el CLI.

Ejemplo:

```
$ telnet 172.16.6.165 25
Trying 172.16.6.165...
Connected to my_esa.
Escape character is '^]'.
220 my_esa.local ESMTTP
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:** Cualquier código de salida con excepción de 2xx es generalmente un error

## Comúnmente - códigos de error vistos S TP

códigos 4xx:

- 421 #4.4.5 demasiadas sesiones de TLS ahora
- 421 #4.4.5 demasiadas conexiones de su host
- 421 #4.4.5 demasiadas conexiones a esto host
- 421 #4.4.5 demasiadas conexiones a este módulo de escucha
- 421 #4.x.2 demasiados mensajes para esta sesión
- servicio del <hostname> 421 no disponible, canal cerrado de la transacción
- 421 excedió el tiempo de conexión permisible
- 421 excedió el mún límite del comando S TP, desconectando
- 421 la licencia de evaluación ha expirado
- error del servidor 451 #4.3.0
- cola 452 #4.3.1 por completo
- 452 recursos del servidor #4.3.1 bajos - intento otra vez más adelante
- error del sistema temporal 452 #4.3.1 (12)
- 452 #4.5.3 demasiados beneficiarios
- 454 no disponibles de TLS debido a una razón temporal

códigos 5xx:

- comando 500 #5.5.1 no reconocido
- Línea 500 demasiado larga
- 501 #5.0.0 EHLO requieren el direccionamiento del dominio
- 501 XXX del error de sintaxis #5.5.2
- 501 argumentos no válidos #5.5.4 al comando AUTH
- Comando xxx 501 desconocido
- 501 XXX de la opción el desconocido
- 501 XXX del valor el desconocido
- 503 #5.3.3 AUTH no disponibles
- 503 #5.5.0 AUTH no permitidos durante una transacción del correo
- 503 #5.5.0 autenticados ya
- CORREO 503 #5.5.1 primero
- 503 #5.5.1 RCPT primero
- Secuencia del malo 503 de commandsDATA dentro de la transacción del mailmerge
- Secuencia del malo 503 de commandsXPRT dentro de la transacción llana
- Secuencia del malo 503 de commandsnow que recibe las piezas
- 503 no en una transacción del mailmerge
- 504 XXX del mecanismo #5.5.1 AUTH no están disponibles
- 504 XXX del comando parameter desconocidos
- Sintaxis inválido 504 XDFN
- 504 numeros de parte inválidos

504 XXX inválidos del número de parte  
504 ningún valor variable especificado  
504 otras porciones todavía que faltan  
Nombre de variable reservado 504  
Error de sintaxis 504 en el sintaxis de los \*parts  
El comando 504 XDFN no debe contener los caracteres nulos  
530 #5.7.0 deben publicar un comando STARTTLS primero  
530 #5.7.0 este remitente deben publicar un comando STARTTLS primero  
Autenticación 530 requerida  
cifrado 538 #5.7.11 requerido  
el tamaño del encabezado del mensaje 552 #5.3.4 excede el límite  
el tamaño del mensaje 552 #5.3.4 excede el límite  
límite de tamaño 552 excedido  
error del servidor 554 #5.3.0  
554 demasiados saltos  
el cuerpo del mensaje 554 contiene los caracteres descubiertos ilegales CR/LF.

## Información Relacionada

- [Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco - Guías del usuario final](#)
- [El Simple Mail Transfer Protocol \(SMTP\) aumentó el registro de los códigos de estado](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)