

# يـنـورـتـكـلـإـلـاـديـرـبـلـا رابـتـخـال Telnet مـادـخـتـسـإ (SMTP)

## المحتويات

### [المقدمة](#)

[إستخدام Telnet لاختبار البريد الإلكتروني \(SMTP\)](#)

[رموز أخطاء SMTP التي يتم عرضها بشكل شائع](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية إستخدام برنامج Telnet لإجراء إختبار SMTP أساسي من العميل المحلي لديك من خلال مستمع تم تكوينه على جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA) أو جهاز إدارة الأمان (SMA).

## إستخدام Telnet لاختبار البريد الإلكتروني (SMTP)

إذا كنت تقوم باستكشاف أخطاء اتصال البريد الإلكتروني واستقبال البريد الإلكتروني وإصلاحها، فقد يكون من الضروري إختبار اتصال SMTP الأساسي للمشكلة التي تواجهها. على سبيل المثال، إذا واجهت مشاكل في إرسال رسائل البريد الإلكتروني عبر SMTP إلى ESA الخاص بك، فيمكنك إختبار اتصال SMTP باستخدام Telnet على العميل المحلي أو سطح المكتب، والاتصال بالمنفذ 25 على ESA الخاص بك. بشكل افتراضي، يصغي SMTP على المنفذ 25.

**ملاحظة:** تأكد من المنفذ الذي تم تكوين موزع الرسائل عليه ل ESA الخاص بك من الشبكة < المستمعين على واجهة المستخدم الرسومية (GUI)، أو listEnergyConfig على واجهة سطر الأوامر (CLI).

مثال:

```
telnet 172.16.6.165 25 $
...Trying 172.16.6.165
.Connected to my_esa
.'[^' Escape character is
my_esa.local ESMTTP 220
      helo
my_esa.local 250
      :mail from
```

```
sender <test@test.com> ok 250
      :rcpt to
```

```
recipient <user@other.com> ok 250
data
go ahead 354
subject: TESTING SMTP
.This is line one
.This is line two
.
ok: Message 214 accepted 250
quit
my_esa.local 221
.Connection closed by foreign host
```

ملاحظة: أي كود إخراج غير 2xx يكون خطأ بشكل عام

## رموز أخطاء SMTP التي يتم عرضها بشكل شائع

رموز 4xx:

421 4.4.5 # عدد جلسات TLS كبير جدا في هذا الوقت  
421 4.4.5 # عدد كبير جدا من الاتصالات من المضيف  
421 4.4.5 # عدد كبير جدا من الاتصالات بهذا المضيف  
421 4.4.5 # عدد اتصالات كبير جدا بهذا المصغى  
421 4.2.x # رسائل كثيرة جدا لجلسة العمل هذه  
421 <hostname> الخدمه > غير متوفرة، قناة معاملات الإفعال  
421 تجاوز وقت الاتصال المسموح به  
421 تجاوز حد أوامر SMTP غير الصحيح، مما أدى إلى قطع الاتصال  
421 انتهت صلاحية ترخيص التقييم  
451 4.3.0 # خطأ في الخادم  
قائمة الانتظار رقم 452.3.1 ممثلة  
452 مورد خادم رقم 4.3.1 منخفض - حاول مرة أخرى لاحقاً  
452 4.3.1 # خطأ نظام مؤقت (12)  
452 4.5.3 # مستلمين كثيرين  
454 TLS غير متوفرة لسبب مؤقت

رموز 5xx:

لم يتم التعرف على الأمر 500 #5.5.1  
500 خط طويل جدا  
يتطلب رقم 501 #5.0.0 EHLO عنوان المجال  
خطأ بناء جملة رقم 501.5.2 XXX  
501 #5.5.4 وسيطات غير صالحة إلى الأمر AUTH  
أمر 501 غير معروف xxx  
501 خيار غير معروف XXX  
501 قيمة XXX غير معروفة  
مصادقة رقم 503 #5.3.3 غير متوفرة  
رقم 503 رقم 5.5.0 غير مسموح به أثناء عملية بريد  
تمت مصادقة رقم 503 #5.5.0 بالفعل  
رقم 503 البريد رقم 5.5.1 أولاً  
الطراز 503 #5.5.1 RCPT أولاً  
503 تسلسل Bad من CommandsDATA داخل حركة دمج البريد  
503 تسلسل أوامر XPRT غير صالح داخل المعاملة العادية

503 تسلسل سبب لأجزاء الوصية المتلقاة  
503 ليس في حركة دمج بريد  
504 #5.5.1 مصادقة آلية XXX غير متوفرة  
معلمة الأمر 504 XXX غير معروفة  
بناء جملة XDFN غير صالح وفقاً لمعيار 504  
504 رقم جزء غير صالح  
504 رقم الجزء XXX غير صالح  
504 لم يتم تحديد قيمة متغيرة  
لا تزال 504 أجزاء أخرى مفقودة  
اسم المتغير المحجوز 504  
504 خطأ في بناء جملة الأجزاء \*  
يجب ألا يحتوي الأمر 504 XDFN على أحرف NULL  
يجب أن يصدر 530 #5.7.0 أمر STARTTLS أولاً  
530 #5.7.0 يجب على هذا المرسل إصدار الأمر STARTTLS أولاً  
مطلوب مصادقة 530  
رقم 538 رقم 5.7.11 للتشفير مطلوب  
يتجاوز حجم رأس الرسالة #5.3.4 الحد  
يتجاوز حجم الرسالة #5.3.4 رقم 552 الحد  
تم تجاوز حد الحجم 552  
554 #5.3.0 خطأ في الخادم  
554 عدد كبير جداً من القفزات  
يحتوي نص الرسالة 554 على أحرف CR/LF غريبة غير قانونية.

## معلومات ذات صلة

- [جهاز أمان البريد الإلكتروني من Cisco - أدلة المستخدم النهائي](#)
- [تسجيل رموز الحالة المحسنة لبروتوكول نقل البريد البسيط \(SMTP\)](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل