

# بب سبب ISDN راضح اب Cisco 700 هج و مل ح ام س ل ا HTTP رورم ة ك رح

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [مرشح NetBIOS](#)
- [عائق](#)
- [الحل](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يشرح هذا المستند كيفية السماح لموجه Cisco 700 بطرح ISDN بسبب حركة مرور HTTP.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- برنامج Cisco IOS © الإصدار 4.4.2 والإصدارات الأحدث.
  - سلسلة موجهات طراز 700 من Cisco (والتي تتضمن 761 و 775 و 776).
- تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

### [الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

## [مرشح NetBIOS](#)

يوفر هذا القسم بعض المعلومات الأساسية حول عامل تصفية NetBIOS.

يتضمن الإصدار 4.4.2 (والإصدارات الأحدث) من برنامج Cisco IOS Software لموجهات سلسلة 700 من Cisco الأمر **set netBIOS filter on on** افتراضيا لجميع ملفات تعريف ISDN، بما في ذلك ملف التعريف القياسي.

يتم استخدام عامل تصفية NetBIOS هذا لمنع حزم NetBIOS من إظهار قناة ISDN B طوال الوقت. وهو يتألف من هذه المدخلات الثلاثة:

- 139-0:137/0.0.0.0 IP UDP
- 0:137/0.0.0.0 IP TCP
- 0:53/0.0.0.0 IP UDP

## [عائق](#)

تتمثل الميزة غير المؤاتية لعامل التصفية هذا في أن متصفح HTTP لن يقوم أبدا بجلب إرتباط ISDN. وذلك نظرا لتصفية حركة مرور بيانات بروتوكول مخطط بيانات المستخدم (UDP) إلى منفذ خادم نظام اسم المجال (53 DNS).

## [الحل](#)

ال workaround أن يعجز المرشح ويشكل فقط إثنان مدخل.

مثال:

```
router> cd ProfileName
router:ProfileName> SET NETbios Filter OFF
router:ProfileName> SET IP FILTER UDP OUT DEST 0.0.0.0/0:137-139 IGNORE
router:ProfileName> SET IP FILTER TCP OUT DEST 0.0.0.0/0:137 IGNORE
<router:ProfileName
```

ثم، أستخدم الأمر **show ip filter** للتحقق من ذلك، كما هو موضح هنا:

```
router:ProfileName> show ip filter
IP Type Filter
Profile ID Dir Type Action Addresses
-----
ProfileName 1 OUT UDP IGNORE DST 0.0.0.0/0:137-139
ProfileName 2 OUT TCP IGNORE DST 0.0.0.0/0:137
IP Generic Filter
Profile ID Dir Type Action Patterns
```

**ملاحظة:** اعتبارا من الإصدار 4.4.3 من برنامج Cisco IOS Software لموجهات سلسلة 700 من Cisco، تم تعديل الأمر **set netbios filter** بحيث لم يعد يحتوي على إدخال حركة مرور UDP على المنفذ 53.

```
SET IP FILTER UDP OUT DEST 0.0.0.0/0:137-139 IGNORE
SET IP FILTER TCP OUT DEST 0.0.0.0/0:137 IGNORE
```

## [معلومات ذات صلة](#)

- [طلب الوصول - صفحات دعم التقنية](#)



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىل اءءاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل