

فيضم ىلع DNS نيوكت ىلع لاثم

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [تكوين DNS](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يصف هذا المستند كيفية تكوين نظام تسمية المجال (DNS) على مضيف.

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

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

• Solaris 2.6 و 2 و 7 و 2.8 و 2.9

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، راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

[تكوين DNS](#)

يصف هذا القسم إجراء تكوين DNS على مضيف. قبل البدء، تحقق من وجود الملفات التالية في الدليل etc/ على مضيف الشمس:

- resolv.conf •
- nsswitch.conf •

اتبع التعليمات المتوفرة أدناه:

1. تحقق من أن محتوى ملف `etc/resolv.conf` مماثل لما يلي:

```
domain cisco.com
nameserver 172.20.2.77
nameserver 172.20.3.40
```

تحقق من إمكانية الوصول إلى خادم (خوادم) DNS من المضيف باستخدام الأمر `ping`. راجع الوثائق عبر الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات حول الأمر `ping`. تحقق من صحة اسم المجال. للحصول على مرونة، يمكن استخدام أكثر من خادم DNS. أول خادم DNS يتم الإعلان عنه في ملف `resolv.conf` هو DNS الافتراضي.

2. تحقق من أن محتوى ملف `etc/nsswitch.conf` مماثل لما يلي:

```
:etc/nsswitch.files/ #

#

An example file that could be copied over to /etc/nsswitch.conf; it #
does not use any naming service #

#

hosts:" and "services:" in this file are used only if the" #
/etc/netconfig file has a "-" for nametoaddr_libs of "inet" transports/ #

passwd: files

group: files

hosts: files dns

networks: files

protocols: files

rpc: files

ethers: files

netmasks: files

bootparams: files

publickey: files

At present there isn't a 'files' backend for netgroup; the system will #
figure it out pretty quickly, and won't use netgroups at all #

netgroup: files

automount: files

aliases: files

services: files

sendmailvars: files
```

تعديل البيانات المضيئة: سطر ملفات `dns`. يحدد كل سطر في هذا الجدول طريقة البحث التي سيتم استخدامها أولاً. بالنسبة لدقة وضوح اسم المضيف، تشير الملفات إلى `etc/hosts/` و `DNS` إلى `DNS`. الترتيب مهم، في هذا

المثال، يتم إستخدام الملفات أولا لمحاولة تحليل الاسم. وإذا فشل ذلك، تستعمل الطريقة الثانية — DNS —. تتم قراءة الملف etc/resolv.conf/ لمعرفة ما تحتاج خوادم DNS إلى إستشارتها لطلب تحليل الاسم هذا. 3. أستخدم الأمر nslookup للتحقق من أن تكوين DNS يعمل بشكل صحيح. راجع الوثائق عبر الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات حول الأمر nslookup. أستخدم الأمر nslookup لضمان حل عنوان IP لمضيف في شبكتك إلى العنوان الصحيح. قم بالإبلاغ عن أي حالات عدم تناسق لمسؤولي DNS على الفور.

معلومات ذات صلة

- [صفحة دعم إدارة الشبكة](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل