

Servidor de noms Bind9

Problemes amb Lenny

Amb la instal·lació de la nova versió de Debian GNU/Linux (v. 5.0, codename Lenny) ens hem trobat amb que la resolució d'adreces IP a partir del hostname ha deixat de consultar el fitxer `/etc/hosts` malgrat la configuració indicada al fitxer `/etc/nsswitch.conf`. Una comprovació de la traça d'execució de la comanda `host localhost` ens indica que no es consulta el fitxer `/etc/nsswitch.conf` i que directament es passa la consulta al servidor de noms. Finalment, trobem a Internet que això no és un *bug* sinó un canvi fet a propòsit al qual ens haurem d'adaptar,

```
[Bug 318828] [NEW] bind9-host does not respect /etc/nsswitch.conf
```

```
Mon Jan 19 15:43:02 GMT 2009
```

```
Public bug reported:
```

```
Binary package hint: bind9-host
```

```
Description:      Ubuntu 8.04.2
```

```
Release:          8.04
```

```
Package version:  bind9-host    1:9.4.2.dfsg.P2-2ubuntu0.1
```

```
egrep ^host /etc/nsswitch.conf:
```

```
hosts:              files dns
```

```
`host localhost` times out if no dns servers are reachable, despite:
```

```
# head /etc/hosts
```

```
127.0.0.1          localhost
```

```
this behaviour does not occur with package: host 20000331-9
```

```
** Affects: bind9 (Ubuntu)
```

```
Importance: Undecided
```

```
Status: New
```

([Bug-report original](#))

```
[Bug 318828] Re: bind9-host does not respect /etc/nsswitch.conf
```

```
Mon Jan 19 15:56:07 GMT 2009
```

```
Not a bug. That's by design.
```

```
** Changed in: bind9 (Ubuntu)
```

```
Status: New => Won't Fix
```

([Resposta original](#))

Configurar BIND 9

Enllaços relacionats amb BIND 9,

- [DNS, BIND, DHCP, LDAP and Directory Services](#)
- [BIND Manual Pages, BIND 9 User Guide](#)
- [BIND 9 Administrator Reference Manual](#)
- [The Domain Name System Explained](#)
- [Using DNS with BIND](#)

Als següents enllaços hi ha informació sobre com instal·lar i configurar un servidor de noms amb Debian emprant BIND 9.

- Debian GNU/Linux Network Administrator's Manual, [Chapter 8 - DNS/BIND](#)
- Debian Administration, [Two-in-one DNS server with BIND 9](#)
- Debian Wiki authored by Justin Hartman, [DNS Installation and Setup using BIND9](#)

També hi ha informació útil a Debian Help

- [Resultats de cercar "bind9"](#)

Interfícies gràfiques per BIND9

Si la gestió de BIND9 a través de fitxers i/o comandes es complica, podria ser convenient instal·lar un d'aquests programes per facilitar-ne la gestió,

- [Smbind - Simple Management for BIND](#)
- [Bind DNS Server Web interface or GUI Tools](#)

From:
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn_wiki:userpages:marta:servidor_noms&rev=1235750030

Last update: **2009/02/27 16:53**

