

=====

Newsgroups: no.it.os.unix.linux.diverse  
Subject: Re: Problem med start DNS  
From: "Bjørn Mork" <bmork@dod.no>  
Date: 07 Nov 1999 20:10:49 +0100

nospam\_clank@c2i.net (Ottar Kvindesland) writes:

```
> /etc/named.boot
> directory /var/named
> primary la9iha.ampr      db.la9iha.ampr
> primary 0.10.in-addr.arpa  db.10.0
> primary 0.0.127.in-addr.arpa  db.127.0.0
> cache . root.cache
> xfrnets 10.0.1.1
> forwarders 193.216.1.10 193.216.69.10
```

Ser greit ut, men det hadde vel vært greit å oppgradere til bind-8.2.2 med en gang.

```
> /var/named/db.la9iha.ampr
> @      IN SOA shack.la9iha.ampr. (
```

Her mangler noe. Du skal oppgi primær NS og mailadressen til administrator. Hvis shack er navneserver bli det f.eks.

```
@      IN SOA shack clank.c2i.net. (
```

```
>      1999103004 ; Serial number YYMMDD###
>      10800      ; Refresh frq, 12 timer
>      3600      ; Retry rate, 1 forsøk/time
>      3600000   ; Time to expire, 2 dager
>      86400)   ; DETTE ER LINJE 11
>      IN NS     shack.la9iha.ampr.
```

Du har ikke gitt noen A-post for shack. Det er grunnen til "no NS RR..."-feilen. Legg til

```
shack IN A      10.0.1.1
```

og det skulle være OK.

```
> kjeller IN A      10.0.0.1
> pop     IN CNAME  kjeller.
> www     IN CNAME  kjeller.
> nntp    IN CNAME  kjeller.
> news    IN CNAME  kjeller.
> ns      IN CNAME  kjeller.
```

Hvis du mener at kjeller skal være navneserver, må du endre SOA og NS ovenfor. OBS! En NS-post skal aldri peke til et alias.

```
> office IN A      10.0.1.0
```

```
> localhost IN A      127.0.0.1
```

Ikke bruk punktum til slutt når du vil at sone-navnet skal slenges på.  
Dvs. skriv

```
pop    IN CNAME  kjeller
www    IN CNAME  kjeller
```

når du mener

```
pop.la9iha.ampr.  IN CNAME  kjeller.la9iha.ampr.
www.la9iha.ampr.  IN CNAME  kjeller.la9iha.ampr.
```

```
> /var/named/db.10.0
> @      IN SOA shack. (
```

Samme som ovenfor. Erstatt med f.eks.

```
@      IN SOA shack.la9iha.ampr.  clank.c2i.net. (
```

Merk at du må oppgi fullt navn med punktum her, siden navneserveren  
befinner seg i en annen sone.

```
>      19991030000   ; Serial number YYMMDD###
```

uhoh. Prøv å stappe det tallet inn i en 32-bit variabel. Jeg foreslår  
at du fjerner en null...

```
>      43200         ; Refresh frq, 12 timer
>      3600          ; Retry rate, 1 forsøk/time
>      172800        ; Time to expire, 2 dager
>      86400         ; Time to wait, en dag
>      86400)        ; Minimum TTL
>      IN NS  shack.
> 0.1   IN PTR kjeller. ; Master server
> 0.2   IN PTR zyxel.   ; Gateway til internett
> 1.1   IN PTR shack.   ; Vanlig host
> 1.2   IN PTR office.  ; Vanlig host
```

Maskinene skal vel hete shack.la9iha.ampr etc? Da må du skrive det:

```
      IN NS  shack.la9iha.ampr.
0.1   IN PTR kjeller.la9iha.ampr. ; Master server
0.2   IN PTR zyxel.la9iha.ampr.   ; Gateway til internett
```

etc.

```
> /var/named/db.127.0.0
> @ IN SOA shack. postmaster. (
>      19991030000   ; Serial number YYMMDD###
>      604800        ; Refresh frq, 1 uke
>      86400         ; Retry rate, 1 forsøk/time
>      1209600       ; Time to expire, 2 uker
>      86400)        ; Minimum TTL
>      IN NS  shack.
```

Også her: fullt navn overalt. "postmaster." går aldri bra. Det tilsvarer mailadressen "postmaster@".

> 1 IN PTR shack.

Dette bør vel være

1 IN PTR localhost.

> Er takknemlig for alle tips!

Jeg er altfor snill. Burde egentlig bare pekt på  
<URL:<http://www.linux.no/biblioteket/HOWTO/DNS-HOWTO.html>>

Bjørn