

## Configuration for DNS forwarders

Ο πιο απλός τρόπος για να χρησιμοποιήσουμε τους forwarders της ΥΠΣ είναι ο ακόλουθος:

Στο options τμήμα του "/var/named/chroot/etc/named.conf" αρχείου βάζουμε μια γραμμή

```
forwarders { 194.42.14.97; 194.42.14.193; };
```

Αυτό σημαίνει ότι για ότι δεν γνωρίζει ο δικός μας DNS να απαντήσει θα ρωτά τους forwarders

---

Εναλλακτικά αν θέλουμε να ρωτούμε μόνο για την ucy.ac.cy τότε η μορφοποίηση είναι ως ακολούθως:

Δημιουργία μιας ζώνης ucy.ac.cy

```
zone "ucy.ac.cy" {  
  
    type forward;  
  
    forwarders {194.42.14.97; 194.42.14.193;};  
  
};
```

Αν για κάποιο λόγο θα πρέπει να κάνουμε και reverse DNS resolution τότε θα πρέπει να έχουμε και μια ζώνη του στυλ

```
zone "20.172.in-addr.arpa" {  
  
    type forward;  
  
    forwarders {194.42.14.97; 194.42.14.193;};  
  
};
```

Για κάθε subnet που απαντούν οι εσωτερικοί DNS της ΥΠΣ. Το subnet μπορεί να είναι /16 όπως πιο πάνω ή /24 π.χ.: *1.42.194.in-addr.arpa*