

DEBIAN 6 : DNS Server Configuration Sample

Ditulis oleh Tutor TKJ CLUB
Senin, 16 April 2012 07:28 -

Assalamu'alaikum sobat SMK semua, kali ini saya akan buat artikel lanjutan dari kemarin. Yang akan saya tuliskan dibawah ini adalah tentang Konfigurasi DNS Server pada Debian 6 (Squeeze).

Tanpa basa-basi lagi, inilah langkah-langkahnya :

1. Install paket DNS Server dengan memasukan perintah

`root@sandimulyadi:/home/sandimulyadi# apt-get install bind9` 2. Masuk ke direktory Bind

`root@sandimulyadi:/home/sandimulyadi# cd /etc/bind` 3. Lihat semua file/data yang ada di direktory Bind

`root@sandimulyadi:/etc/bind# ls` 4. Lakukan konfigurasi denga memasukan perintah :

`root@sandimulyadi:/etc/bind# nano named.conf.default-zones`
5. Ubah scriptnya dari :

```
zone "localhost" {  
    type master;  
    file "/etc/bind/db.localhost";  
};
```

```
zone "127.in-addr.arpa" {  
    type master;  
    file "/etc/bind/db.127";
```

```
};
```

Menjadi :

```
zone "sandimulyadi.com" { // DNS Name Server  
    type master;  
    file "db.sandi"; // Database untuk DNS Name Server  
};
```

```
zone "192.in-addr.arpa" { // IP Address pertama
```

DEBIAN 6 : DNS Server Configuration Sample

Ditulis oleh Tutor TKJ CLUB
Senin, 16 April 2012 07:28 -

```
type master;  
file "db.192";           // Database untuk IP Address
```

```
};
```

Setelah selesai Ctrl + x lalu y & enter

6. Salin db.127 & db.local dengan perintah :

```
root@sandimulyadi:/etc/bind# cp db.127 db.192 7. Pindahkan hasil salinan ke direktory  
/var/cache/bind
```

```
root@sandimulyadi:/etc/bind# mv db.192 db.sandi /var/cache/bind 8. Masuk ke direktory  
/var/cache/bind dan lihat hasilnya
```

```
root@sandimulyadi:/etc/bind# cd /var/cache/bind 9. Lakukan pengeditan kedua database  
tersebut diatas
```

```
root@sandimulyadi:/var/cache/bind# nano db.192
```

Ubah script menjadi :

```
;  
; BIND reverse data file for local loopback interface  
;  
$TTL 604800  
@ IN SOA sandimulyadi.com. root.sandimulyadi.com. (  
    1 ; Serial  
    604800 ; Refresh  
    86400 ; Retry  
    2419200 ; Expire  
    604800 ) ; Negative Cache TTL  
;  
@ IN NS sandimulyadi.com. // DNS Name Server  
200.27.1 IN PTR sandimulyadi.com. // DNS Name Server  
Ctrl + x lalu y & enter
```

```
root@sandimulyadi:/var/cache/bind# nano db.sandi
```

Ubah script menjadi :

```
;  
; BIND data file for local loopback interface  
;  
$TTL 604800
```

DEBIAN 6 : DNS Server Configuration Sample

Ditulis oleh Tutor TKJ CLUB
Senin, 16 April 2012 07:28 -

```
@    IN    SOA    sandimulyadi.com. root.sandimulyadi.com. (
                2      ; Serial
                604800 ; Refresh
                86400  ; Retry
                2419200 ; Expire
                604800 ) ; Negative Cache TTL
;
@    IN    NS    sandimulyadi.com. // DNS Name Server
@    IN    A    192.200.27.1 // IP Address
www  IN    A    192.200.27.1 // IP Address
Ctrl + x lalu y & enter
```

10. Lakukan Restart untuk Bind

[root@sandimulyadi:/var/cache/bind#](#) /etc/init.d/bind9 restart 11. Install paket DNS Server yang lainnya

[root@sandimulyadi:/var/cache/bind#](#) apt-get install apache2 php5 12. Lihat apakah konfigurasi telah berhasil dengan perintah nslookup

[root@sandimulyadi:/var/cache/bind#](#) nslookup sandimulyadi.com

13. Jika sudah seperti di atas berarti konfigurasi DNS Server anda telah berhasil

14. Untuk memastikan cek di Web Browser & masukan domain "sandimulyadi.com", jika ada tulisan "It's Work" berarti konfigurasi telah berhasil

Sekian yang dapat saya berikan kepada anda mohon maaf apabila masih terdapat kekurangan atau kesalahan. Saya hanya memberikan informasi kepada anda apa yang telah saya dapat dan Alhamdulillah telah saya kuasai. So, ke spirits.!!!

Sumber : <http://mini-kompi.blogspot.com>