

نصب و راه اندازی سرور

Bind DNS cache

نویسنده رامین ملک قاسمی

Rmalekghasemi.ir

1-نصب مخازن لینوکسی مانند

RPM Forge or EPEL

و بعد به نوبت کامند های زیر و می زنیم

```
yum install bind bind-chroot
```

```
cd /var/named/chroot/etc
```

```
cp /usr/share/doc/bind-9.9.2/sample/etc/named.conf .
```

```
cp /usr/share/doc/bind-9.9.2/sample/etc/named.rfc1912.zones .
```

توجه کنید در کامند های بالا ورژن باید نصب شده دقت کنید شاید متفاوت باشه فولد رو چک کنید اگه ورژن متفاوت بود تغییرید دهید آدرس پوشه رو

در آدرس

/var/named/chroot/etc

فایل

## named.boot

رو می سازیم با محتویات

```
;  
;  
; named.boot - caching name server configuration file for BIND version 4  
;  
; directory /etc  
;  
cache . named.ca  
primary 0.0.127.in-addr.arpa named.local
```

فایل

## named.conf

رو می سازیم

## با محتویات

```
options {
    directory "/etc";
    host-statistics no;
    fake-iquery no;
};

zone "0.0.127.IN-ADDR.ARPA" {
    type master;
    file "named.local";
};

zone "." {
    type hint;
    file "named.ca";
};
```

فایل

[named.ca](#)

رو می سازیم و در اون سرور مرجع که میخوایم ازشون بره سوال کنه مثل دی ان اس زیر ساخت یا گوگل یا و.... قرا می دهیم به فرمت زیر

```
.      3600000      NS ns1.gaamnet.ir
ns1.gaamnet.ir 3600000 A 178.252.128.66
```

فایل

## named.local

رو می سازیم با فرمت زیر قبل اسم سرور و از طریق کامند

Hostname

بگیرید و جایگزین کنید

```
@      IN      SOA  NAME.bind.dnscache. postmaster.NAME.bind.dnscache .
)
          ; 100111103      Serial
; 360000      Refresh
; 30000      Retry
; 3600000      Expire
; ( 360000      Minimum
      IN      NS  NAME.bind.dnscache.
1      IN      PTR localhost.bind.dnscache.
```

در اینجا نام سرور من

Bind.dnscache

هست

و اما قدم آخر در فایل

[/etc/resolv.conf](#)

جلوی نام سرور مقدار آییی رو بدید ( از 127.0.0.1 ) استفاده نشود .

Domain bind.dnscache My ip address

در آخر رس استارت سرویس و

Startup

اون

service named restart

chkconfig named on

اگه خطا هم دیدن در

Var/log/messege

می تونین خطا رو ببینین