



加载中...

<http://blog.sina.com.cn/meetingforyou> [订阅] [手机订阅]

[首页](#) | [博文目录](#) | [图片](#) | [关于我](#)

个人资料



爱谁谁

 微博

加好友

发纸条

写留言

加关注

博客等级：**16**

博客积分：**0**

博客访问：**102,731**

关注人气：**0**

获赠金笔：**0**支

赠出金笔：**0**支

荣誉徽章：



Click to enable Adobe Flash Player

广告

相关博文


▪ 单身久了就不愿投入爱情的星座问筠


▪ 用情至深的星座女，遇见娶了吧 星座之家

更多>>

正文

字体大小： 大 中 小

Centos6下利用NamedManager安装Web管理bind9的DNS服务器  (2015-02-17 18:36:55)

 转 载 ▾

标签： 股票    分类： 服务器

1 . 复制文件到/tmp目录中

<http://repos.jethrocarr.com/pub/amberdms/linux/centos/6/amberdms-custom/>  
  
<http://repos.jethrocarr.com/pub/amberdms/linux/centos/6/amberdms-custom/i386/namedmanager-bind-1.8.0-1.el6.noarch.rpm>  
<http://repos.jethrocarr.com/pub/amberdms/linux/centos/6/amberdms-custom/i386/namedmanager-www-1.8.0-1.el6.noarch.rpm>  
  
namedmanager-www-1.8.0-1.el6.noarch.rpm  
namedmanager-bind-1.8.0-1.el6.noarch.rpm

2 . 安装namedmanager-www-1.8.0-1.el6.noarch.rpm

yum install perl httpd mod\_ssl mysql-server php php-intl php-ldap php-mysql php-soap php-xml  
  
修改/etc/httpd/conf/httpd.conf  
ServerName dns.test.com:80  
  
service mysqld start  
service httpd start  
  
mysqladmin -u root password 123456  
  
cd /tmp  
rpm -Uvh namedmanager-www-1.8.0-1.el6.noarch.rpm  
  
cd /usr/share/namedmanager/resources/  
  
./autoinstall.pl

3 . 安装namedmanager-bind-1.8.0-1.el6.noarch.rpm

cd /tmp  
rpm -Uvh namedmanager-bind-1.8.0-1.el6.noarch.rpm  
  
yum install bind php-process  
  
修改/etc/named.conf

\*\*\*\*\*



推荐博文

- 徐小明：关于浪形的推理
- 徐小明：周五操作策略
- 雄安+土地储备股有潜力
- 唉，5.19行情与5.19车牌
- 魏宁海5月19日午评：窄幅震荡
- 巴西股市暴跌8.8%！A股或突
- 冯矿伟：回踩买点酝酿中
- 徐小明：5月19日盘前必读
- 魏宁海5月19日早评：时间周期
- 周五重点关注的板块及个股（图）



眼睛与味蕾都在天堂



京城地铁早高峰有多挤



腾冲的鸡蛋串着煮



好风景永远都在路上



用手丝钓到的老虎斑



三兄弟在青藏高原上办农场

[查看更多>>](#)

谁看过这篇博文

1593748241	6月9日
Hacky	6月7日
darkbingo	6月2日
flying_ke...	6月1日
ychstephen	5月27日
用户61277...	5月23日
宋朝押司	5月19日
swordzjj	5月19日
御风👉	5月5日
汤泉	4月20日
网购达人	3月31日
大粒盐salt	3月21日

```
//
// named.conf
//
// Provided by Red Hat bind package to configure the ISC BIND named(8) DNS
// server as a caching only nameserver (as a localhost DNS resolver only).
//
// See /usr/share/doc/bind*/sample/ for example named configuration files.
//
```

```
options {
    listen-on port 53 { any; };
// listen-on-v6 port 53 { ::1; };
    directory    "/var/named";
    dump-file    "/var/named/data/cache_dump.db";
    statistics-file "/var/named/data/named_stats.txt";
    memstatistics-file "/var/named/data/named_mem_stats.txt";

    allow-query   { any; };
    allow-query-cache { any; };
    recursion yes;
```

```

    forward first;
    forwarders{ 180.76.76.76; };
```

```

    dnssec-enable yes;
    dnssec-validation yes;
    dnssec-lookaside auto;
```

```

    bindkeys-file "/etc/named.iscdlv.key";
```

```

    managed-keys-directory "/var/named/dynamic";
};
```

```
logging {
    channel default_debug {
        file "data/named.run";
        severity dynamic;
    };
};
```

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

```
include "/etc/named.rfc1912.zones";
include "/etc/named.root.key";
include "/etc/named.namedmanager.conf";
```

\*\*\*\*\*

如果要bind可以在chroot的模式下运行

yum install bind-chroot

建立 “/etc/named.namedmanager.conf” 文件的硬连接

In /etc/named.namedmanager.conf /var/named/chroot/etc/named.namedmanager.conf

如果不建立硬连接named启动时，会提示找不到 “/etc/named.namedmanager.conf” 。

这是因为：

bind-chroot是bind的一个功能，使bind可以在一个chroot的模式下运行。也就是说,bind运行时的/(根)目录,并不是系统真正的/(根)目录，只是系统中的一个子目录而已。这样做的目的是为了提高安全性。因为在chroot的模式下，bind可以访问的范围仅限于这个子目录的范围里，无法进一步提升,进入到系统的其他目录中。

chroot可以改变程序运行时所参考的根目录(/)位置，即将某个特定的子目录作为程序的虚拟根目录，并且对程序运行时可以使用的系统资源，用户权限和所在目录进行严格控制，程序只在这个虚拟的根目录下具有权限，一旦跳出该目录就无任何权限。例如在centos中，/var/name/chroot实际上是根目录(/)的虚拟目录，所以虚拟目录中的/etc目录实际上是/var/named/chroot/etc目录，而/var/named目录实际上是/var/named/chroot/var/named目录。chroot功能的优点是：如果有黑客通过Bind侵入系统，也只能被限定在chroot目录及其子目录中，其破坏力也仅局限在该虚拟目录中，不会威胁到整个服务器的安全。

\*\*\*\*\*

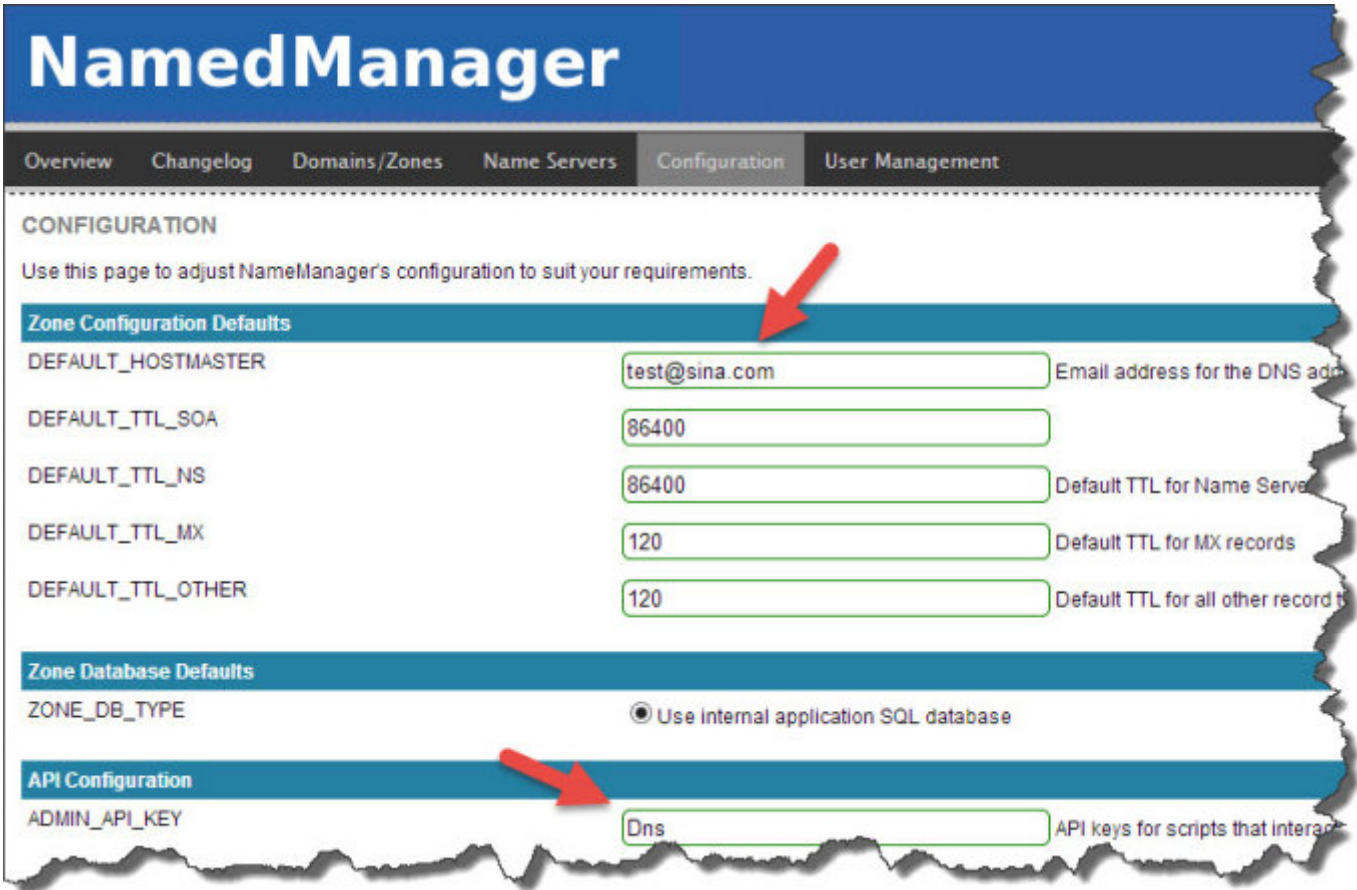
service named start

修改/etc/namedmanager/config-bind.php

```
$config["api_url"] = "https://192.168.1.100/namedmanager"; // 应用程序的安装位置
$config["api_server_name"] = "dns.test.com"; // 此处必须与httpd配置里的Name Server名称一致
$config["api_auth_key"] = "Dns";
```

4 . 登陆http://192.168.1.100/namedmanager"，默认用户名和密码（setup，setup123）。不要忘记在用户管理中修改用户名和密码。

5 . 接着设置API key：



6 . 添加服务器。Name Server FQDN的名称要和httpd中的ServerName一致。



# NamedManager

Overview

Changelog

Domains/Zones

Name Servers

Configuration

User Management

View Name Servers

Add Name Server

Manage Server Groups

ADD NEW NAME SERVER

This page allows you to add a new name server to the system and define the API access key for the server.

Server Details

Name Server FQDN \*

dns.test.com

Description

Server Type

Server Type

API (supports Bind)

route53

API Authentication Key \*

Dns

Authentication key to enable

Server Domain Settings

Nameserver Group \*

default -- Default Nameserver Group

Primary Nameserver \*

☒ Make this server the primary one used for DNS SOA records.

Use as NS Record \*

☒ Adds this name server to all domains as a public NS record.

7 . 添加正向域名解析

# NamedManager

Overview

Changelog

Domains/Zones

Name Servers

Configuration

User Management

View Domains

Add Domain

Import Domain

ADD NEW DOMAIN

Use this page to add a new domain to the system.

Domain Details

Domain Type \*

Standard Domain

Reverse Domain (IPv4)

Reverse Domain (IPv6)

Domain Name \*

test.com

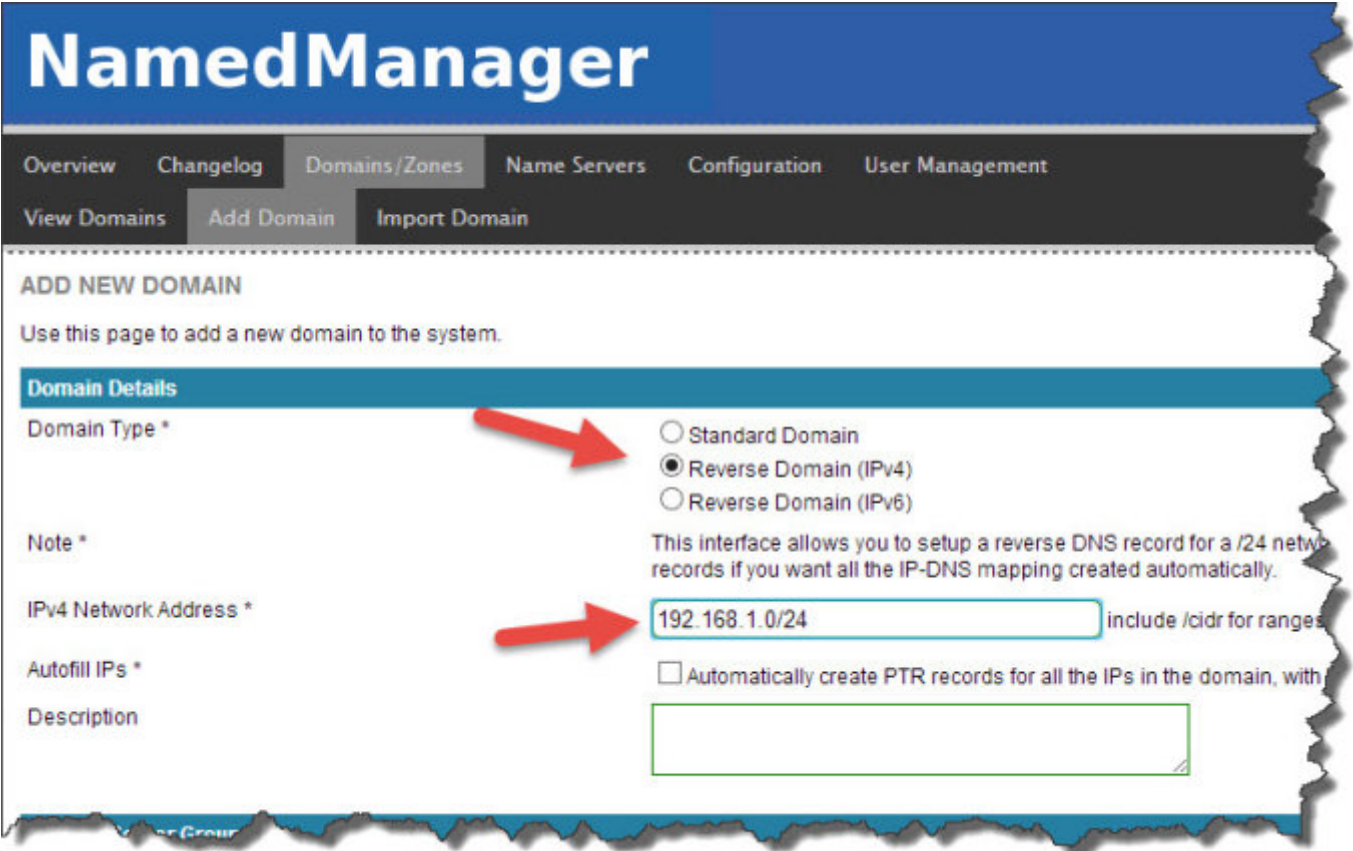
Description

Domain Server Groups

Select the group or groups that this domain belongs to - groups allow domains to be located on specific sets of name servers which is

☒ default -- Default Nameserver Group

8 . 添加正向域名解析



9 . 配置服务防火墙

```
iptables -F
iptables -P INPUT DROP
iptables -P FORWARD DROP
iptables -A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
iptables -A INPUT -i lo -p all -j ACCEPT
iptables -A INPUT -p icmp -j ACCEPT
iptables -A INPUT -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
iptables -A INPUT -p tcp --dport 53 -j ACCEPT
iptables -A INPUT -p udp --dport 53 -j ACCEPT
iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
iptables -A INPUT -p tcp --dport 443 -j ACCEPT
```

10 . 禁用IPV6。添加域名记录（正向解析与反向解析）。设置开机启动服务，并重启服务器。

```
vi /etc/modprobe.d/dist.conf  结尾添加
alias net-pf-10 off
alias ipv6 off
chkconfig ip6tables off

chkconfig httpd on
chkconfig mysqld on
chkconfig named on

shutdown -r now
```

喜欢

0

赠金笔

后一篇：国内NTP时间服务器

评论

[发评论]

做第一个评论者吧！👉抢沙发>>

发评论

☐  分享到微博 

☐ 评论并转载此博文 

☐ 匿名评论

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

< 前一篇

centos bind dns服务器安装

后一篇 >

国内NTP时间服务器

