

月額サイト - 報告書 #995

月額サイトサーバ構築手順書

2017/03/17 16:58 - 秋山 創介

ステータス:	新規	開始日:	2017/03/17
優先度:	通常	期日:	
担当者:	秋山 創介	作業時間の記録:	0.00時間
カテゴリ:			

説明

[illegible]

お名前.com管理画面で

ネームサーバーの変更> ○他のネームサーバーを利用

プライマリネームサーバーにns1.dns.ne.jp

セカンダリネームサーバーにns2.dns.ne.jp

さくらの管理画面で

ネームサーバ登録>ドメイン記入

ゾーン編集でサーバのIPアドレスを指定

[illegible]

さくらのVPSを「本登録」に。

[illegible]

- ## ● adminユーザーの追加

1. useradd admin

- 言語設定

```
vi /etc/sysconfig/i18n
```

```
#LANG="C"
```

LANG=ja_JP.UTF-8

SYSFONT="latarcyrheb-sun16"

- タイムゾーン設定

```
$ sudo cp -p /usr/share/zoneinfo/Japan /etc/localtime
```

- httpdのインストール(以下すべて、rootで作業)

```
%yum install httpd
```

自動起動をONにする。

```
%chkconfig | grep httpd
```

```
httpd      0:off  1:off  2:off  3:off  4:off  5:off  6:off
```

```
%chkconfig httpd on
```

```
%chkconfig | grep httpd
```

```
httpd      0:off 1:off 2:on  3:on  4:on  5:on  6:off
```

- ## ●mysqlのインストール

```
%yum install mysql-server mysql-devel
```

自動起動をONにする。

```
%chkconfig | grep mysqld
```

```
mysqld      0:off  1:off  2:off  3:off  4:off  5:off  6:off
```

```
%chkconfig mysqld on
```

```
%chkconfig | grep mysqld
```

```
mysqld      0:off  1:off  2:on   3:on   4:on   5:on   6:off
```

- phpのインストール

```
%yum install php php-mysql php-pear php-mbstring php-devel php-gd php-xml php-xmlrpc
```

- pcre-develのインストール

```
%yum install pcre-devel
```

- APCのインストール

```
%pecl install apc
```

いろいろ聞かれるけど、すべてEnterを押せばよい

さくらインターネットの場合のみ必要

実行権限の付与

```
%chmod +x /usr/lib64/php/modules/apc.so
```

さくらインターネットの場合のみ必要

/etc/php.iniの設定

extension_dirの所を、以下のように変更する。

```
; extension_dir = "."
```

```
extension_dir = "/usr/lib64/php/modules/"
```

```
extension=apc.so
```

```
date.timezone = "Asia/Tokyo"
```

- さくらのみ？ iptablesに追加

```
vi /etc/sysconfig/iptables
```

1. Firewall configuration written by system-config-firewall

2. Manual customization of this file is not recommended.

```
*filter
```

```
:INPUT ACCEPT [0:0]
```

```
:FORWARD ACCEPT [0:0]
```

```
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
```

```
-A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -p icmp -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
```

↓ この4行を追加する#####

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 25 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 3306 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -p udp -m state --state NEW -m udp --dport 123 -j ACCEPT
```

```
-A INPUT -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
```

```
-A FORWARD -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
```

```
COMMIT
```

- phpinfoで環境の確認

apacheの起動

```
[%root@www7195uf ~]# /etc/init.d/httpd start
```

```
Starting httpd: [ OK ]
```

```
[root@www7195uf ~]# ps -efl | grep httpd
```

```
5 S root    6645    1  0  80  0 - 83548 poll_s 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6647  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6648  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6649  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6650  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6651  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6652  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6653  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```

```
5 S apache  6654  6645    0  80  0 - 83548 inet_c 18:04 ?        00:00:00 /usr/sbin/httpd
```


Summary=====

Install 1 Package(s)

Installed size: 9.7 M

Downloading Packages:

```
postfix-2.6.6-6.el6_5.x86_64.rpm | 2.0 MB  00:01
```

Running rpm_check_debug

Running Transaction Test

Transaction Test Succeeded

Running Transaction

```
Installing : 2:postfix-2.6.6-6.el6_5.x86_64 1/1
```

```
Verifying : 2:postfix-2.6.6-6.el6_5.x86_64 1/1
```

Installed:

postfix.x86_64 2:2.6.6-6.el6_5

Complete!

```
[root@goodsname admin]#
```

[illegible]

- 自動起動をONにする。

```
# chkconfig | grep postfix
```

```
# chkconfig postfix on
```

```
# chkconfig | grep postfix
```

```
postfix      0:off 1:off 2:on  3:on  4:on  5:on  6:off
```

- vi /etc/postfix/main.cf

```
#myhostname = host.domain.tld
```

```
#myhostname = virtual.domain.tld
```

```
myhostname = XXXXXXXXXXXX.com
```

```
#mydomain = domain.tld
```

```
mydomain = XXXXXXXXXXXX.com
```

```
#myorigin = $myhostname
```

```
myorigin = $mydomain
```

```
#inet interfaces = localhost
```

```
inet_interfaces = all
```

```
#mynetworks style = class
```

```
#mynetworks style = subnet
```

```
mynetworks style = host
```

```
smtpd sasl auth enable = yes
```

```
smtpd sasl local domain = $myhostname
```

```
smtpd_recipient_restrictions =
```

```
permit mynetworks
```


[illegible]

[illegible]

```
vi /etc/profile
```

1. Color:30 37 BackGroundColor:40 47 #####

```
cd /var/www/dogs archive
```

[illegible]

```
#DocumentRoot "/var/www/html"
```

```
DocumentRoot "/var/www/world mountains/app"
```

```
<Directory />
```

Options FollowSymLinks

1. AllowOverride None

</Directory>

```
#<Directory "/var/www/html">
```

```
<Directory "/var/www/world mountains/app">
```

1. AllowOverride None

```
#EnableSendfile off
```

EnableSendfile off

```
<Directory "/var/www/icons">
```

Options Indexes MultiViews FollowSymLinks

1. AllowOverride None

</Directory>