

X-MON BOX IP アドレス設定方法

1、x-mon サーバにコンソールでログインし、root ユーザにスイッチします。

2、下記のコマンドでネットワーク設定ファイルを編集します。

- ・初期設定シートに記載の IP アドレスが「DHCP」のお客様

```
# vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

初期の設定ファイルは以下のようになっています。

```
DEVICE="eth0"
BOOTPROTO="dhcp"
HOSTNAME="X-MON"
HWADDR="00:50:08:06:1B:55"
IPV6INIT="yes"
NM_CONTROLLED="yes"
ONBOOT="yes"
TYPE="Ethernet"
UUID="01d9d263-7f44-420c-9a18-bc0d0f9271c0"
```

- ・初期設定シートに IP アドレスが指定されているお客様

```
# vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

黄色の箇所がお客様指定のものとなっております。

```
DEVICE="eth0"
BOOTPROTO="static"
IPADDR="192.168.100.243"
GATEWAY="192.168.100.254"
NETMASK="255.255.255.0"
HOSTNAME="X-MON"
HWADDR="00:50:08:06:1B:55"
IPV6INIT="yes"
NM_CONTROLLED="yes"
ONBOOT="yes"
TYPE="Ethernet"
UUID="01d9d263-7f44-420c-9a18-bc0d0f9271c0"
```

各項目は以下を意味します。

DEVICE	デバイス名
BOOTPROTO	IP アドレス指定方法 DHCP で IP を割当てる時は dhcp と指定します。 固定で IP を割当てる時は static と指定します。
ONBOOT	起動時の自動起動の有無（yes でサーバ起動時にインタフェースも起動）
HWADDR	NIC の MAC アドレス。変更の必要はありません。

以下は IP アドレスが指定されているお客様のみ記載されている項目です。

IPADDR	IP アドレスを指定
NETMASK	サブネットマスクの指定
GATEWAY	デフォルトゲートウェイアドレス

IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス(水色の箇所)を任意の値に変更します。

static の箇所が **dhcp** となっている場合は、**static** に書き換えてください。

例

```
DEVICE="eth0"
ONBOOT="yes"
BOOTPROTO="static"
IPADDR="192.168.100.240"
GATEWAY="192.168.100.254"
NETMASK="255.255.255.0"
HWADDR="00:0C:29:EE:B7:41"
```

下記のコマンドで設定を反映させます。

```
# /etc/init.d/network restart
```

```
[root@x-mon ~]# /etc/init.d/network restart
インターフェース eth0 を終了中: [ OK ]
ループバックインターフェースを終了中 [ OK ]
ループバックインターフェースを呼び込み中 [ OK ]
インターフェース eth0 を活性化中:
eth0 の IP 情報を検出中... 完了。 [ OK ]
```

3、下記のコマンドを発行し、設定が正しく反映されていることを確認します。

```
#ifconfig eth0
```

```
[root@x-mon ~]# ifconfig eth0
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0C:29:EE:B7:41
          inet addr:192.168.135.243 Bcast:192.168.135.255 Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::20c:29ff:feee:b741/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:2131639 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:1163473 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:299606323 (285.7 MiB)  TX bytes:152819377 (145.7 MiB)
          Interrupt:177 Base address:0x1400
```

2 行目の **inet addr** が **IPADDR**、**Mask** が **NETMASK** で指定した値になっていることを確認します。

以上で、IP アドレスの設定は完了です。

Web ブラウザで X-MON の管理画面を表示するには、 <http://<設定した IP アドレス>/> を開きます。