題名 ネットワークデバイスのMACアドレス表示方法

1. 概要

ネットワークデバイスの選択画面において、MSSがデバイスに対応するMACアドレスを表示しない。そのため、複数のネットワークデバイスのうちで特定のデバイスを選択しづらいという問題がある。そこで、このドキュメントでは、MACアドレスを確認する方法を紹介する。

2. 詳細

MSSのネットワークデバイスの選択画面において、MACアドレスを表示しない不具合である。

各デバイス(eth0, eth1, …)の末尾のカラムにおいて、・・・と表示している。このカラムは、 MACアドレスを表示するカラムである。そのため、MACアドレスによるデバイスの区別がつ かない。

| ネットワーク | マデバイスを選択してく | アパイスの選択 |
|--|--|---|
| <mark>eth0</mark> eth1 eth2 eth3 resc: | <u>リンクを検知:yes(</u> リンクを検知:yes() リンクを検知:yes() リンクを検知:yes() an ネットワークデバイ | <u>i2540EM_Gigabit_Ethernet)</u> 32540EM_Gigabit_Ethernet) 32540EM_Gigabit_Ethernet) 32540EM_Gigabit_Ethernet) 、スの再検出を実行します |
| | <了解> | <取消> |

3. 解決策

5.の手順に従って、各デバイスのMACアドレスを確認できる。

4.追加情報

この不具合は、修正する予定である。

5. MACアドレスの確認手順

MSSのコンソール画面で、以下の手順を行うことで、MACアドレスを確認できる。 (1)「ネットワークデバイスの選択」の画面例である。

この例では、eth0からeth3までの4つのデバイスが選択可能である。

| ネットワーク | マデバイスを選択して、 | (テバイスの選択 |
|--|---|--|
| <mark>eth0</mark> eth1 eth2 eth3 resc: | リングを検知:yes(リンクを検知:yes(リンクを検知:yes(リンクを検知:yes(リンクを検知:yes(an ネットワークデバー | 8 <mark>2540EM Gigabit Ethernet</mark> 82540EM Gigabit Ethernet 82540EM Gigabit Ethernet 82540EM Gigabit Ethernet イスの再検出を実行します |
| | <了解> | <取消> |

(2)(1)の画面において、Alt と F2 キーを同時に押してコンソール画面に移る。

(3) コンソール画面において、次のコマンドを実行して、各デバイス名に対応するMACアドレスを確認する。

[livecd@savior ~]\$ ip addr show

| Liuna (Desurior "10 in a chou |
|---|
| |
| 1: IO: <luupback,up,luwek_up> mtu 65536 qd1sc noqueue state UNKNUWM</luupback,up,luwek_up> |
| link/loopback 00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00 |
| inet 127.0.0.1/8 scope host lo |
| valid_lft forever preferred_lft forever |
| inet6 ::1/128 scope host |
| valid lft forever preferred lft forever |
| 2: eth0: <broadcast.multicast.up.lower up=""> mtu 1500 gdisc pfifo fast state UP glen 1000</broadcast.multicast.up.lower> |
| link/ether 08:00:22:c2:54:f7 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff |
| inet6 $fe80$: $a00:22ff:fec2:54f2/64$ score link |
| ualid lft foreien mefenned lft foreien |
| A athi / DROADCAST MILTICAST IN INC. THE DIDA MAN 1500 Adisc of its fast state ID aleo 1000 |
| Link other 00.00.27161-21-01 had to it if if if if if |
| |
| Ineto Feod. add. 2/11 (FeSI:CSCI/64 Scope Tink |
| valid_lit forever preferred_lit forever |
| 4: eth2: <bruadcast,multicast,up,luwer_up> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP qlen 1000</bruadcast,multicast,up,luwer_up> |
| link/ether 08:00:27:1d:cf:7f brd ff:ff:ff:ff:ff |
| inet6 fe80::a00:27ff:fe1d:cf7f/64 scope link |
| valid_lft forever preferred_lft forever |
| 5: eth3: <broadcast,multicast,up,lower_up> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP qlen 1000</broadcast,multicast,up,lower_up> |
| link/ether 08:00:27:31:de:a0 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff |
| inet6 fe80::a00:27ff:fe31:dea0/64 scope link |
| valid lft forever preferred lft forever |
| |
| |

(4) コンソール画面で次のコマンドを実行して(あるいはAltとF1キーを同時に押して)、(1) のネットワークの選択画面へ戻る。

[livecd@savior ~]\$ chvt 1

6. 参考情報

[1] MIRACLE LINUX編, <u>MIRACLE System Saviorユーザーズガイド</u>-