

光伝送システムマニュアル

(1) 監視設定 (コンソール)

起動方法

TELNETで各種設定を更新するには、TELNETでログイン後、

```
# twsetup
```

と入力してください。
右図のようにメニューが表示されます。

Select Numberに該当メニューの数字を入力してください。

```
# twsetup
Setup Ver 1.70
Setup Menu
=====
(0)Exit
(1)Show Setting
(2)Change root Password
(3)IP Setup
(4)SNMP Setup
(5)WEB User and Password Setup
(7)Load Default Setting
(8)Save WEB,IP and SNMP Setting
(9)Root FS write Enable or Disable
(10)Reboot Now
=====
Select Number:
```

(1) 監視設定 (コンソール)

(0)Exit

基本設定を終了します。

(1)Show Setting

現在の設定内容を表示します。

```
Select Number:1
=====
IP Setting:
Host Name      =
IP Address     = 192.168.1.231
Subnet Mask    =
Default Gateway =
SNMP Setting:
Community      = public(R)
SysLocation    = unknown
SysContact     = unknown
Trap Community = trap
WEB Setting:
User           = admin
Monitor User   =
=====
Press <ENTER> Key ....
```

Enterキーを押すとメニューに戻ります。

(1) 監視設定 (コンソール)

(2) Change root Password

Root権限のパスワードを変更します。

```
Select Number:2
Changing password for root
Enter the new password (minimum of 5,
maximum of 8 characters)
Please use a combination of upper and lower
case letters and numbers.
Enter new password:
Re-enter new password:
```

5～8文字で新しいパスワードを入力します。
パスワードは入力しても表示されません。確認のため「Re-enter new password:」で再度入力してください。

成功すると以下のメッセージが表示され、メニューに戻ります。

```
Password changed.
```

(3) IP Setup

IP情報を設定します。

```
Select Number:3
IP Setup:
=====
Host Name      =
Use DHCP(yes | no(default))?:
IP Address     =
Subnet Mask    =
Default Gateway =
```

ホスト名
DHCP使用
IPアドレス
サブネットマスク
デフォルトゲートウェイ

をそれぞれ指定するとメニューに戻ります。
この操作の後は(8)で設定を保存してください。

(1) 監視設定 (コンソール)

(4) SNMP Setting

SNMP情報を設定します。

```
Select Number:4
SNMP Setting:
=====
Enable SNMP SET(yes | no(default))?:
Community(R)   =
SysLocation    =
SysContact     =
Trap Community =
Trap1          =
```

SNMPを有効にする。

Community名

設置場所

管理者

TRAP Community名

TRAP宛先 1 ~ 3

をそれぞれ設定すると、メニューに戻ります。
この操作の後は (8) で設定を保存してください。

(5) WEB User and Password Setup

WEBブラウザでログインするときのユーザ情報を設定します。

```
Select Number:5
WEB Setting:
=====
User           =
Password       =
Monitor User   =
Monitor Password =
=====
```

ユーザ名

パスワード

モニタユーザ名

モニタパスワード

をそれぞれ設定すると、メニューに戻ります。
この操作の後は (8) で設定を保存してください。

(1) 監視設定 (コンソール)

(7) Load Default Setting

設定情報をデフォルトに戻します。

(8) Save WEB, IP and SNMP Setting

(3) (4) (5) で設定した各情報を保存します。

```
Select Number:7
=====
IP Setting:
Host Name      = twlinux
IP Address     = 192.168.1.231
Subnet Mask    = 255.255.255.0
Default Gateway =
SNMP Setting:
Community      = public(R)
SysLocation    = Unknown
SysContact     = Unknown
Trap Community = public
WEB Setting:
User           = admin
Monitor User   =
=====
Press <ENTER> Key ....
```

< Enter > ボタンを押下すると、メニューに戻ります。

(1) 監視設定 (コンソール)

(9)Root FS write Enable or Disable

FTPでファイルをUPLOADするために、
フラッシュROMを書込可能にするかどうかを
設定します。

(10)Reboot Now

TELNETを終了し、直ちに再起動します。

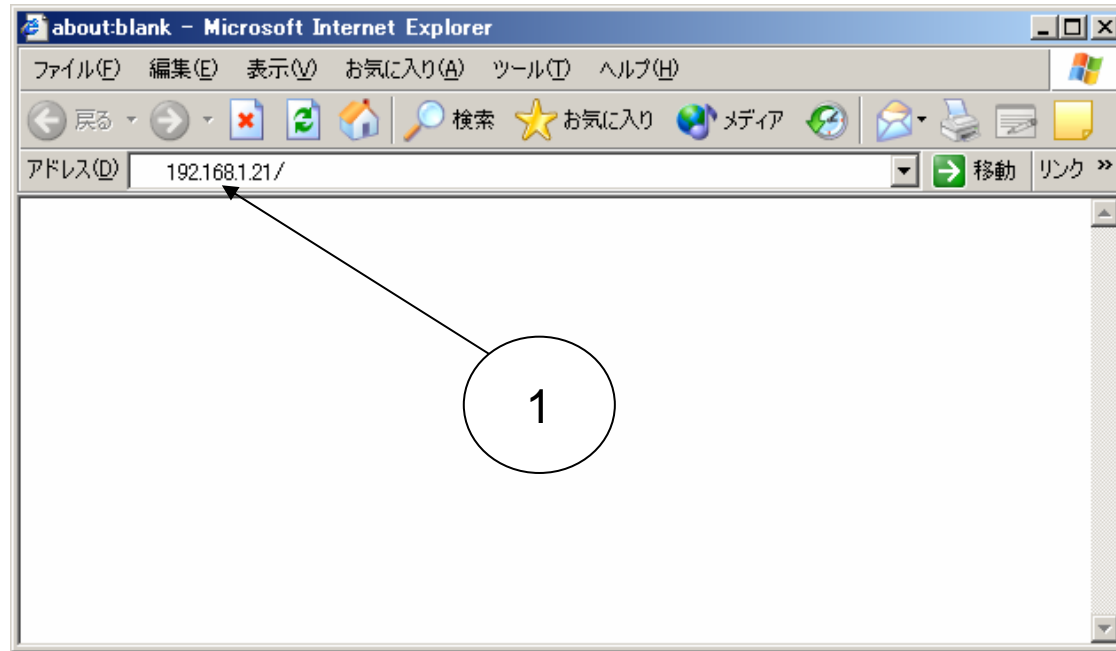
Select Number:9

Enable Root FS Writable(yes | no(default))?:

yes(書込可能)/no(書込不可)

を設定すると、メニューに戻ります。

(2) 監視設定 (WEB)



ログイン

WEBブラウザで機器のIPアドレスを指定します。

WEB用に設定したユーザ名・パスワードを入力して<OK>をクリックします。

ブラウザにFLASHがインストールされているかを自動的に判別して、基本設定画面に遷移します。

画面下の各メニューをクリックすると該当画面へ遷移します。



(2) 監視設定(WEB)



設定情報

設定情報画面では現在の設定値が表示されます。

画面下の各メニューをクリックすると該当画面に遷移します。

<ヘルプ>をクリックするとこのマニュアルを表示します。

モニタモードでログインしたときは、設定情報の閲覧のみが可能で、情報の編集は出来ません。
機器情報表示・ヘルプ表示のみが有効になります。



(2) 監視設定 (WEB)



The screenshot shows a web browser window displaying the 'IP設定' (IP Configuration) page. The page has a blue header with the title '【監視設定画面】' (Monitoring Setting Screen) and a navigation bar with tabs: 'トップに戻る' (Return to Top), '設定情報' (Setting Information), 'IP設定' (IP Setting), 'SNMP設定' (SNMP Setting), 'PW設定' (Password Setting), 'メンテナンス' (Maintenance), and 'ヘルプ' (Help). The 'IP設定' tab is selected. The main content area is titled 'IP設定' and contains the following fields:

- ホスト名 (Host Name): A text input field containing 'SV'.
- IPアドレス (IP Address): A text input field containing '192.168.1.12'.
- サブネットマスク (Subnet Mask): A text input field containing '255.255.255.0'.
- デフォルトゲートウェイ (Default Gateway): A text input field containing '192.168.1.254'.
- DHCPを使用する (Use DHCP): A checkbox that is currently unchecked.

At the bottom of the form, there are two buttons: '設定' (Set) and '取消' (Cancel).

IP設定

IP関連の設定値を変更します。
必要な情報を入力して<設定>ボタンをクリックすると登録情報を変更します。

ホスト名	機器のホスト名です。
IPアドレス	機器のIPアドレスです。
サブネットマスク	サブネットマスクを指定します。
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを指定します。
DHCPを使用する。	チェックするとIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの情報は無効になります。

(2) 監視設定 (WEB)

SNMP設定

SNMP関連の情報を変更します。
必要な情報を入力して<設定>ボタンをクリックすると登録情報を変更します。

The screenshot shows a web browser window displaying the 'SNMP設定画面' (SNMP Configuration Screen). The interface has a blue header with the title and a navigation bar with tabs: 'トップに戻る', '設定情報', 'IP設定', 'SNMP設定' (highlighted), 'PBR設定', 'メンテナンス', and 'ヘルプ'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'SNMP設定'. It contains several input fields and a checkbox: 'sysLocation' (empty), 'sysContact' (empty), 'SNMPによる設定を有効にする' (checked), 'Community名' (set to 'public'), 'TRAP Community名' (set to 'public'), 'TRAP宛先1' (set to '192.168.112.58'), 'TRAP宛先2' (set to '192.168.112.233'), and 'TRAP宛先3' (set to '192.168.112.89'). At the bottom, there are two buttons: '設定' (Set) and '取消' (Cancel).

sysLocation	機器が設置されている場所です。
sysContact	機器の管理者を指定します。
SNMPによる設定を有効にする	有効にする場合チェックします。
Community名	SNMPによるポーリング実施時のCommunity名を指定します。
TRAP Community名	TRAPに付加されたCommunity名を指定します。
TRAP宛先	3つまで設定できます。

(2) 監視設定 (WEB)

パスワード設定

WEBブラウザでログインする際の
ユーザ名とパスワードを変更できます。

管理用	管理用のユーザ名とパスワードを入力します。
モニタ用	モニタ用のユーザ名とパスワードを入力します。モニタモードでは情報の閲覧のみが可能です。 設定しない場合は空白のままで<設定>をクリックしてください。

(2) 監視設定(WEB)

メンテナンス

カーネルとファームウェアの更新ができます。
現在の設定を保存/更新ができます。
機器の再起動ができます。



再起動

機器を再起動します。
各設定を反映するには再起動が必要となります。

