

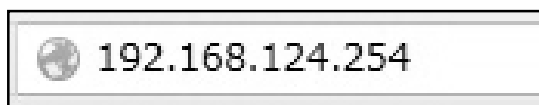
MRB-Edge 設定マニュアル

・基本設定 目次

1	ログイン	P. 3
2	ログインパスワードの変更	P. 6
3	WAN設定	P. 9
3-1	PPPoE設定	
3-2	DHCP設定	
3-3	固定IP設定	
4	LAN設定	P. 13
4-1	有線LAN設定	
4-2	クライアント固定IP設定	
5	TCPMSS設定	P. 27

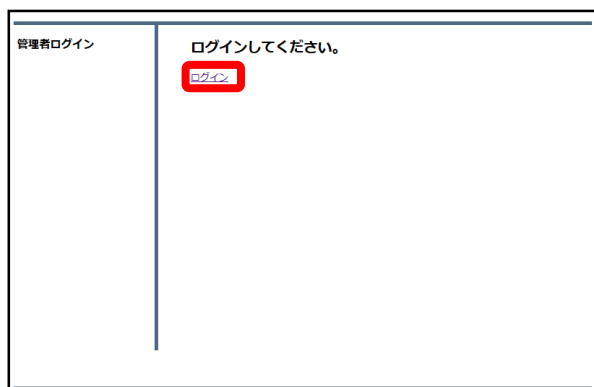
1, ログイン

MRBの操作を行うために管理コンソールにログインします。

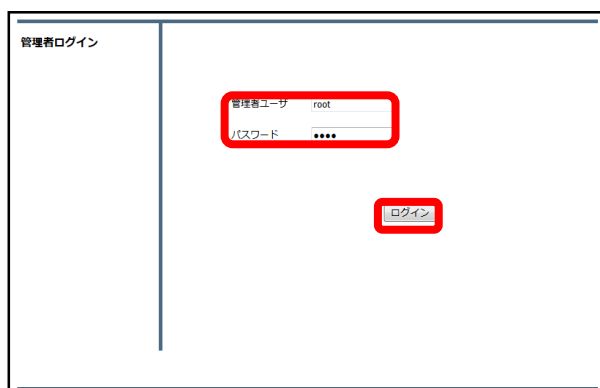


①管理コンソールにログインするため、ブラウザのURL入力部分に『192.168.124.254』と入力し、確定(Enter)してください。

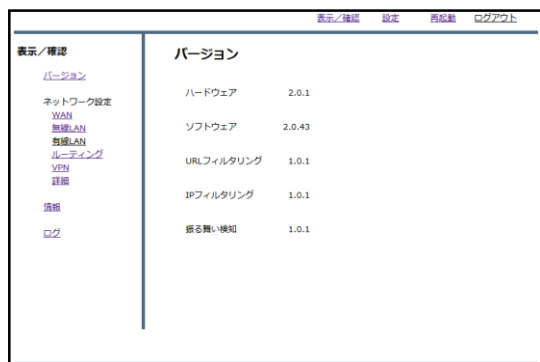
※MRB-50内蔵Wi-Fiでのアクセスの場合、『192.168.123.254』と入力して下さい。



②左のような画面が表示されましたら『ログイン』をクリックしてください。

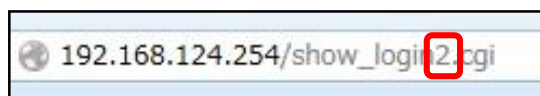


③管理者ユーザ欄に『root』、パスワード欄に『mr-5』と入力し、『ログイン』をクリックしてください。

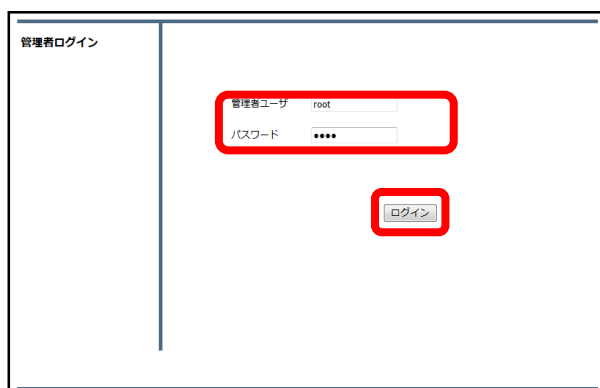


④左のような画面が表示されましたら、ログイン作業は完了です。

※管理者ユーザ/パスワードを正しく入れてもログイン出来ない場合。



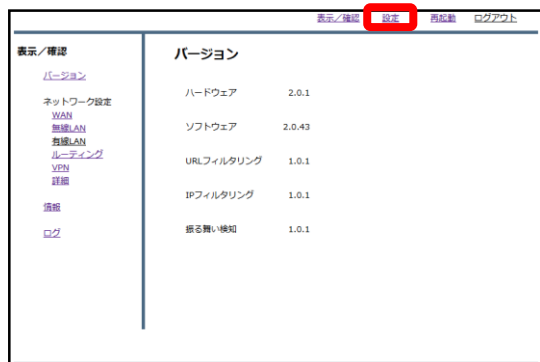
⑤ブラウザのURL入力欄に『http://192.168.124.254/show_login2.cgi』と入力し、確定(Enter)してください。



⑥左のようにログイン画面が表示されましたら、通常と同様に管理ユーザに『root』、パスワードに『mr-5』と入力してください。

2, ログインパスワード の変更

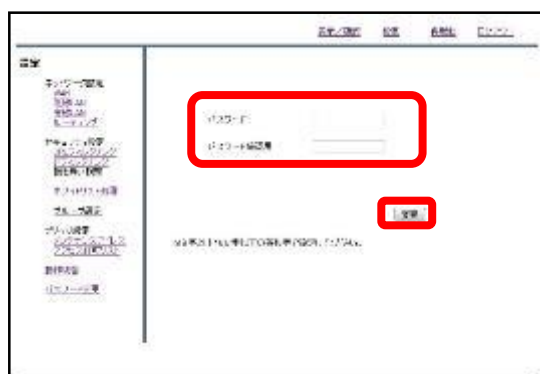
セキュリティ向上の為、 管理コンソールへのログインパスワードを変更します。



①管理画面にログインをし、右上の『設定』をクリックします。



②左下の『パスワード変更』をクリックします。



③入力欄に新しいパスワードを入力し、
『変更』をクリックします。
(パスワードは8～16文字で設定してください)

④設定後、ログイン画面が出てきますので、新しいパスワードを入力し、『ログイン』をクリックしてください。

バージョン	
ハードウェア	2.0.1
ソフトウェア	2.0.43
URLフィルタリング	1.0.1
IPフィルタリング	1.0.1
振る舞い検知	1.0.1

⑤ログインに成功すれば、パスワード変更作業は完了です。

3, WAN設定

PPPoE設定

PPPoE接続でMRBを利用する場合の設定方法です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『WAN』をクリックします。



②『PPPoE』をラジオボタンより選択し、『次へ』をクリックします。



③入力欄にプロバイダ情報を記入し、『次へ』をクリックします。

設定

表示の種類 設定 再起動 ログアウト

設定

ネットワーク設定

LAN

無線LAN

ルーティング

VLAN

接続

ブリッジ設定

メンテナンスアドレス

アクセス制御リスト

動作記録

二重設定

パスワード変更

ネットワーク設定

WAN

ユーザーID (PPPoE識別子) user@user.user

パスワード j*****h

設定しますか?

確認

戻る

④入力内容を確認し、内容が正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

DHCP設定

DHCP接続の内部ルータとしてMRBを利用する場合の設定方法です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『WAN』をクリックします。



②『DHCP』をラジオボタンより選択し、『次へ』をクリックします。



③『確認』をクリックして、設定は完了です。

固定IP設定

固定IP接続の内部ルータとしてMRBを利用する場合の設定方法です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『WAN』をクリックします。



②『固定IP』をラジオボタンより選択し、『次へ』をクリックします。



③各項目を記入し、『次へ』をクリックします。

表示/確認設定再起動ログアウト

設定

ネットワーク設定

WAN

接続タイプ 固定IP接続

IPアドレス 1.1.1.1

ネットマスク 255.0.0.0

ゲートウェイ 1.1.1.254

DNS1 1.1.1.254

設定しますか?

確認

戻る

設定

ネットワーク設定

WAN

接続タイプ 固定IP接続

IPアドレス 1.1.1.1

ネットマスク 255.0.0.0

ゲートウェイ 1.1.1.254

DNS1 1.1.1.254

設定しますか?

確認

戻る

④入力内容を確認し、内容が正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

4, LAN設定

有線LAN設定

有線LAN接続でのゲートウェイの設定を行います。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『有線LAN』をクリックします。



②『利用する』にチェックを入れ、IPアドレスとネットマスクを入力します。ここで入力したIPアドレスがデフォルトゲートウェイとなります。ゲートウェイの設定後、『DHCP設定』をクリックします。



③DHCPを利用する場合は『利用する』にチェックを入れ、前の画面で設定したネットワークに合わせてDHCPの開始アドレスと終了アドレスを入力します。特定のサーバを利用する場合は『配布ドメイン』『DNS』の欄に入力しますが、そうでない場合は『配布ドメイン』の欄に"local"と入力し、『次へ』をクリックします。

※DHCP運用する際はブリッジモードでもDHCPをOFFにしないようお願い致します。

設定

ネットワーク設定

有線LAN

利用する ☒

IPアドレス 192.168.150.254

ネットマスク 255.255.255.0

次へ

DHCP設定

④『次へ』をクリックします。

設定

ネットワーク設定

有線LAN

IPアドレス 192.168.150.254

ネットマスク 255.255.255.0

開始アドレス 192.168.150.10

終了アドレス 192.168.150.20

配布ドメイン local

DNS1

DNS2

設定しますか？

確認

戻る

⑤内容を確認し、正しければ『確認』をクリックします。

設定

ネットワーク設定

有線LAN

設定しました。

IPアドレス 192.168.150.254

ネットマスク 255.255.255.0

開始アドレス 192.168.150.10

終了アドレス 192.168.150.20

配布ドメイン local

DNS1

DNS2

確認

⑥左のような画面が表示されましたら、設定は完了です。

クライアント固定IP設定

MRBで端末の利用するIPを決定する場合の設定です。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『有線LAN』をクリックします。



②右下『DHCP設定』をクリックします。



③『利用する』にチェックが入っていることを確認し、右下『クライアント固定IP』をクリックします。



④『追加』をクリックします。



⑤端末に指定したいIPを『IPアドレス』に、その端末のMACアドレス『ハードウェアアドレス』に入力し『追加』をクリックします。



⑥内容を確認し、正しければ『追加』をクリックします。



⑦一覧を確認し、登録した端末が表示されていることを確認したら作業は完了です。

5, TCPMSS設定

通信環境に応じてパケットの長さを整える設定です。ADSL通信、ひかり電話のルータが上位に存在する場合に設定を行います。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『詳細』をクリックします。



②TCPMSS(バイト)の記入欄を所定の長さに変更し、『次へ』をクリックします。



③入力を確認し、正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。