

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. 18
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. 26
6	DNSフィルタリング設定	P. 28
6-1	DNS動作設定	
6-2	クラウド同期設定	
7	ブレイクアウト設定	P. 33
8	レポートメール送付先設定	P. 36

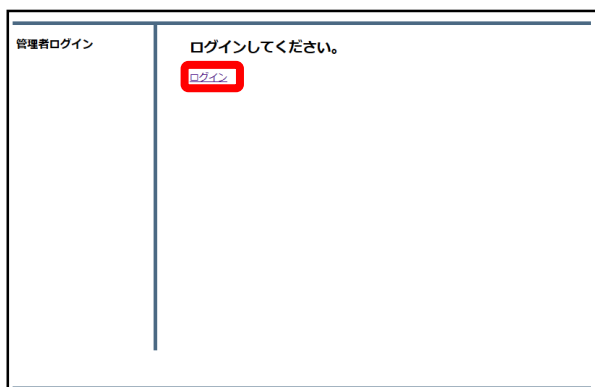
1, ログイン

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。

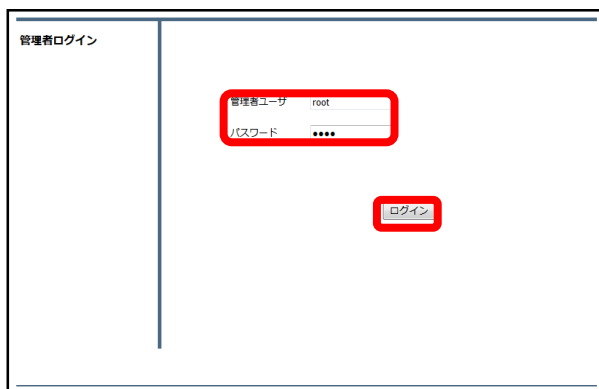
🔍 192.168.124.254:8081

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。

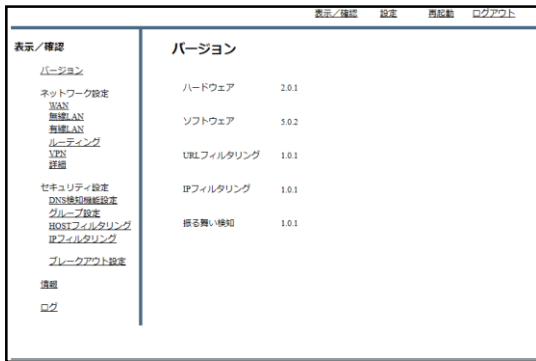
※MRB-50内蔵Wi-Fiでのアクセスの場合、『192.168.123.254』と入力して下さい。



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。

192.168.124.254:8081/show_login2.cgi

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

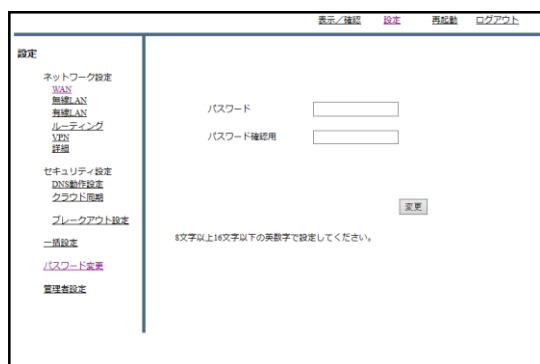
セキュリティ向上の為、 管理コンソールへのログインパスワードを変更します。



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)

管理者ログイン

管理者ユーザ

root

パスワード

ログイン

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。

表示/確認 設定 再起動 ログアウト

表示/確認

バージョン

バージョン	ハードウェア	2.0.1
ネットワーク設定	ソフトウェア	5.0.2
WAN	USBフィルタリング	1.0.1
無線LAN	IPフィルタリング	1.0.1
有線LAN	振る舞い通知	1.0.1
ルーティング		
VPN		
経路		
セキュリティ設定		
DNS機能設定		
グループ設定		
IPv6フィルタリング		
IPv4フィルタリング		
ブリークアウト設定		
接続		
ログ		

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

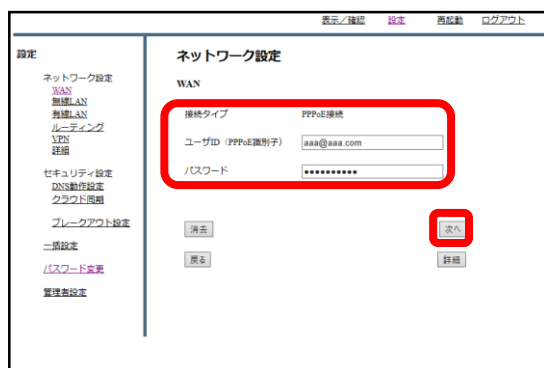
PPPoE接続でMRBを利用する場合の設定方法です。



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。



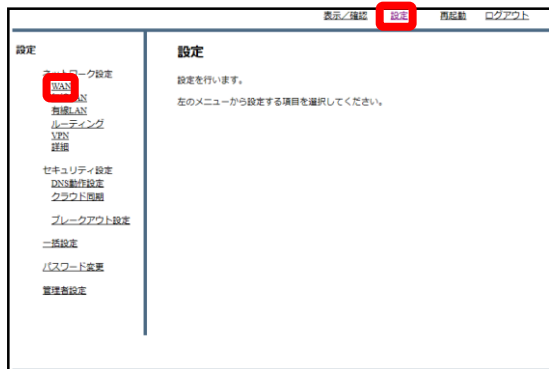
②『PPPoE』をラジオボタンより選択し、『次へ』をクリックします。



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。

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。

設定

ネットワーク設定

無線LAN

無線LAN

ルーティング

VPN

接続

セキュリティ設定

DNS動作設定

クラウド接続

ブリークアウト設定

二重設定

パスワード変更

管理画設定

ネットワーク設定

WAN

接続タイプ 固定IP接続

IPアドレス 192.168.11.111

ネットマスク 255.255.255.0

ゲートウェイ 192.168.11.1

DNS1 192.168.11.1

設定しますか?

確認

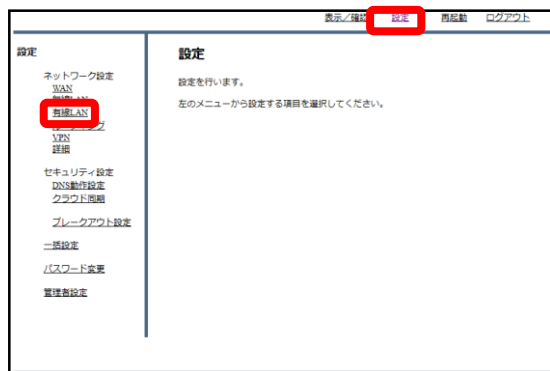
戻る

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。

設定

ネットワーク設定

有線LAN

利用する ☒

IPアドレス 192.168.200.254

ネットマスク 255.255.255.0

消去

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 192.168.200.254

ネットマスク 255.255.255.0

ゲートウェイ 192.168.200.10

終了アドレス 192.168.200.20

配布ドメイン local

DNS1 192.168.200.20

DNS2

設定しますか？

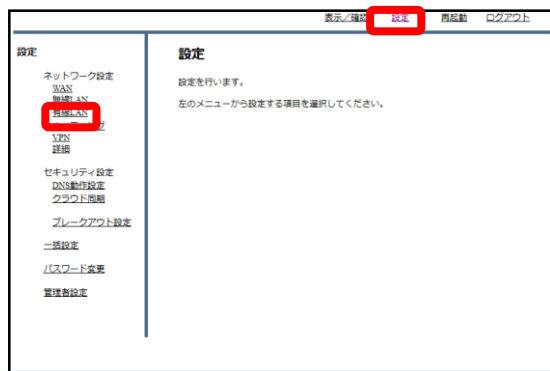
確認

戻る

⑤内容を確認し、正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

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。



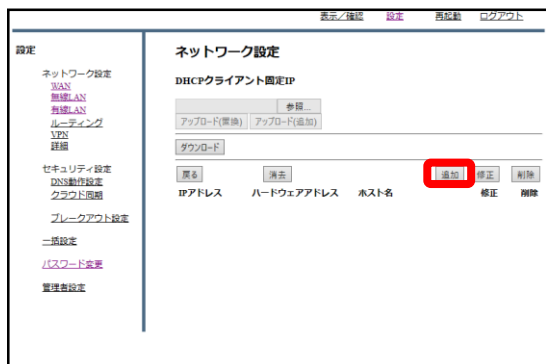
①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『有線LAN』をクリックします。



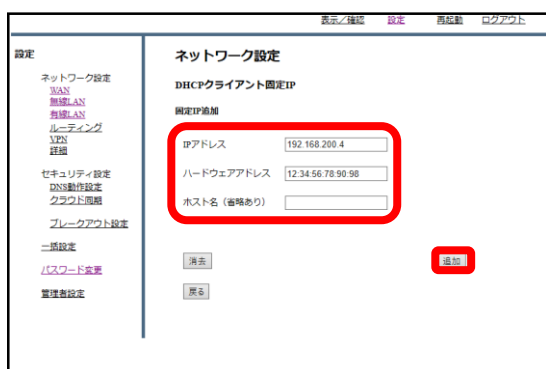
②右下『DHCP設定』をクリックします。



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。

設定

ネットワーク設定

WAN

登録LAN

登録LAN

ルーティング

VPN

設定

セキュリティ設定

DNS動作設定

クラウド連携

ブレイクアウト設定

二橋設定

パスワード変更

管理画設定

表示 / 確認

設定

再起動

ログアウト

ネットワーク設定

DHCPクライアント固定IP

参照

アップロード(置換)

アップロード(追加)

ダウンロード

戻る

消去

追加

修正

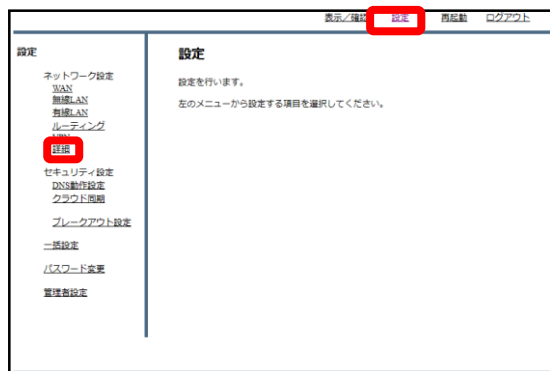
削除

IPアドレス	ハードウェアアドレス	ホスト名	修正	削除
192.168.200.4	12:34:56:78:90:98	trnclient001	○	✖

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。

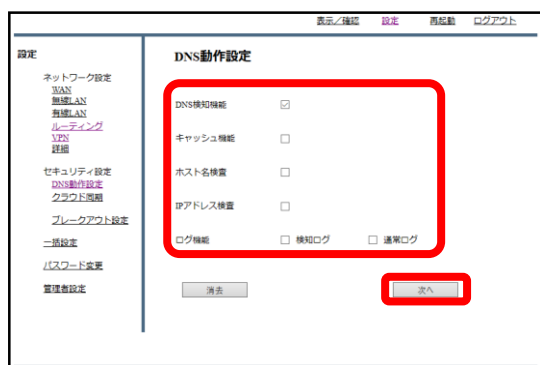
6, DNSフィルタリング 設定

DNS動作設定

URL、IPのフィルタリングを行うための設定です。FQDNとそれに紐づくIPアドレスを基にwebアクセス前にフィルタリングを行います。



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



②各チェックボックスでDNS動作の設定を行い、『次へ』をクリックします。チェックボックスの動作については以下のとおりです。

DNS検知機能

：DNS検知機能を使用します

キャッシュ機能

：問い合わせた名前解決を保持します

ホスト名検査

：問い合わせを行うドメインについてURLフィルタリングを行います

IPアドレス検査

：問い合わせを行ったIPアドレスについてIPフィルタリングを行います

ログ機能

：ブロックした問い合わせ、または問い合わせそのものについてログを残します



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。

クラウド同期設定

DNSフィルタリングのフィルタリング設定をクラウドと同期することで取得します。



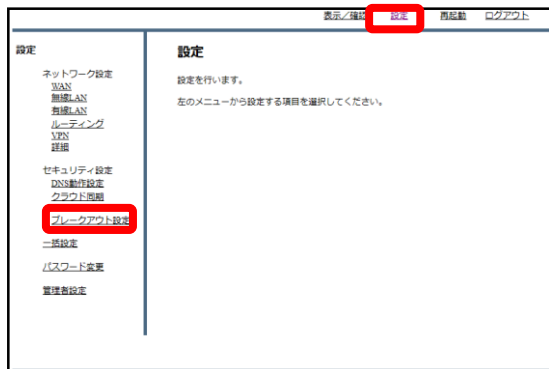
①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『クラウド同期』をクリックします。



②『今すぐ同期を開始』をクリックして、同期は完了です。

7, ブレークアウト設定

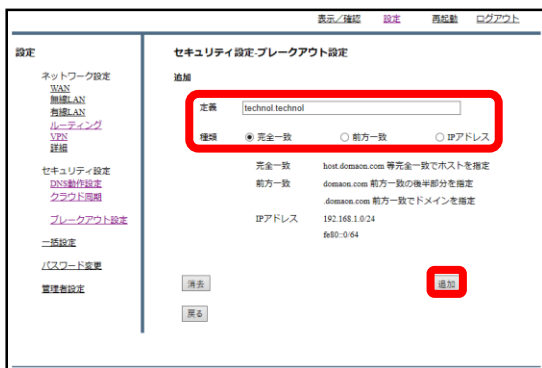
MRB-cloudを経由せずに行いたい通信がある場合に設定します。



①管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左の『ブレイクアウト設定』をクリックします。



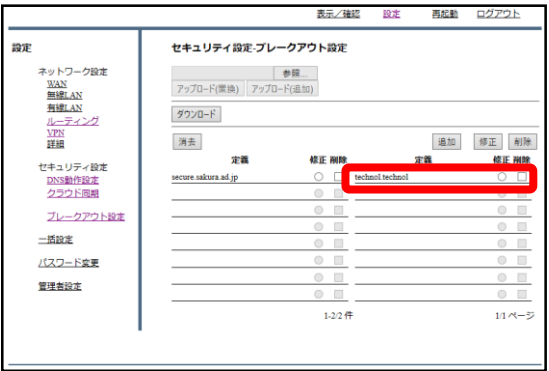
②『追加』をクリックします。



③定義入力欄にIP,またはドメインを入力し、入力した情報の種類を種類ラジオボタンより選択します。その後、『追加』をクリックします。



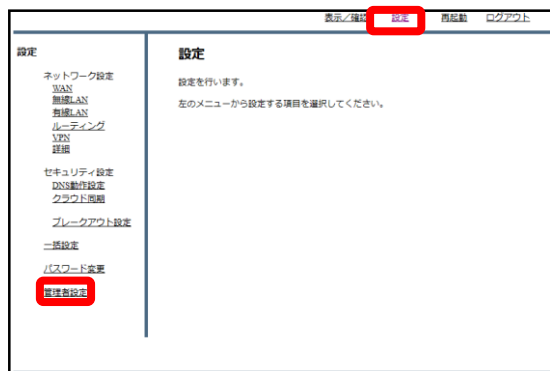
④『追加』をクリックします。



⑤一覧に設定が追加されていることが確認できれば作業は完了です。

8, レポートメール 送付先設定

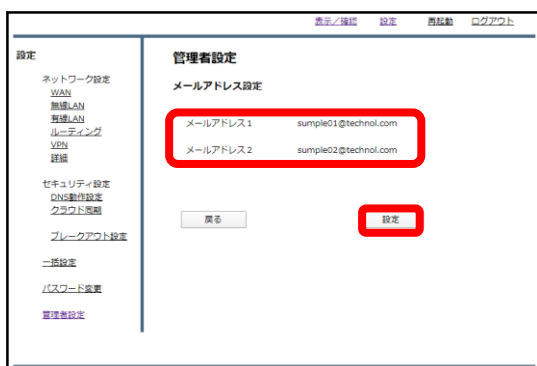
MRB-cloudのフィルタリングによるウィークリーレポートを送付するメールアドレスを設定します。



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



② メールアドレス入力欄にメールアドレスを入力し、『確認』をクリックします。



③入力したアドレスを確認し、よければ『設定』をクリックして作業は完了です。