RTX1210 MRB-Cloud接続設定 マニュアル

・目次

- 1 ログイン
- 2 PPPoE接続設定
- 3 VPN接続設定(GUI)
- 4 VPN接続設定補完(コマンド入力)



Q 192.168.100.1

WEBブラウザを開き、入力欄にRTXのLAN側IPアドレスを入力します。
 (工場出荷状態では192.168.100.1)

ユーザー名とバ	スワードを入力してください
?	http://192.168.100.1 がユーザー名とパスワードを要求しています。サイトからのメッセージ: "[RTX1210] Please input username and password."
ユーザー名:	
パスワード:	
	ок <i>‡т>tzil</i>

②ユーザー名、パスワードを入力し、"OK"をクリックします。(工場出荷状態では空欄で"OK"をクリック)



③上図のような画面に切り替わりましたら、ログインは完了です。

2. PPPoE接続設定



@YAMAHA RTX121	2					•
■ ダッシュポード 🔓 UNIマップ	A PARABE O	FR02 3 2 2	1	connig	SYSLOG	TECHINFO
 ▲ ¥+B2 → JO/(-9-mm) 						Þ
プロバイダー接続	DNSサーバー(の設定				
✔ インターフェースの選択	入力内容をご確認の上。1	変更がなければ「次へ」を押してください。				
 ✓ EBR日前時531 ※ ● BRREのの通訳 ※ ブロバイダー情報の知知 	DNSサーバーの設定	 ■ Disサーバーアドレスを接定しない、またはプロバイダーから最終現象 プロバイダーとの契約書にびらサーバーアドレスの増定がある プライマリーDisサーバーアドレス セカンダリーOildbサーバーアドレス 	1			
 DNSサーバーの設定 ドワィルターの設定 ドワィルターの設定 						
設定内容の確認	◎ 申止		● 戻	5	次~	
設定完了						

⑦指定されたDNSを使用する場合はそれを記載し、" 次へ"をクリックします。



⑧"次へ"をクリックします。

⊛ YAMAHA	RTX1210			? 🛓 ユーザー&はレ 🔹
■ ダッシュホード マ プロバイタ	 J_LANマップ /一信報の設定 	え かんたんSRE @ #	Hitz 入 T T 現の設定	CONFIG SYSLOG TECHNIFO
	リーバーの設定	BADER .	PPPutation	
✓ P24	ルターの設定	828	PPhe	
	-	2-9-0	CONTRACTOR A	
	(定門與の)種語	845/CLD-N	die 12	
設定	完了	PP-r>9-7x-20P	アドレス 自動物理する	
		DNSサーバーの	設定	
		ロルビザーバーの設定	DNSサーバーアドレスを発走しない、またはプロバイダー	tris Augusta
		IPフィルターの	設定	
		19フィルターの快定	推典のPフィルターを設定する	
	L			
		🖂 💵 🗠 🖂		◀ 原吉 经注应输定

⑨設定を確認し、よければ"設定の確定"をクリックします。

	RTX1210				? 🛔	
ダッシュボー	- F 王 UNIマップ 月	TE T / SUBIL O BRASH			CONFI	G SYSLOG TECH
X A TRE	() プロバイダー連載	4+9 F-#5>≠0%8				
לם/ דמוגעי פו	「イダー接続 ゲー接続の新時時は、設さ文表 おささ文美しさした。	総称がてきます。				
新规	作成					
						(1979)
70/6	イダー環境の設定を新聞作成できま					
プロバイ ■ 建定 個大規模の	イダー加速の設定を新聞作成できま の一覧 20注があるプロバイダー論統	41				
プロパイ 建定 個大規模の 個大規模の	(ジー編曲の設置を無限的成できま の一覧 設定があるプロバイダー編曲 2 設定名	HartsBille	インターフェース	HENDERGE		

⑩「設定を変更しました。」メッセージが表示されていれば、PPPoE接続設定は完了です。

3. VPN接続設定(GUI)



①RTXにログイン後、『かんたん設定』タブより 『VPN』を選択し、"新規"をクリックします。



②『IPsec』を選択し、"次へ"をクリックします。



③接続先IPアドレス : MRB-Cloudのアドレス
 認証鍵 : 事前に決めたPSK
 認証アルゴリズム : HMAC-SHA
 暗号アルゴリズム : AES256-CBC

以上のように入力した後、"次へ"をクリックします。



④『経路を設定しない』を選択し、"次へ"をクリッ クします。

@YAMAHA RTX1210			? 🛔 1-5-840	
■ 99518-F 5. LAN797	P, 242428 0 15822	N # 0	CONTIG SYSLOG	TECHNIFO
✓ #381:00 # 5322	INVERSE IPSEC			
● 入力内容の確認	IPsecに関する設定			
設定完了	ネットワーク構築	自分相と論情たの高力とも読むのグローバルアドレスま 外っている	たはキットボランデびNSホスト高を	
	設定名	IPase_VPN		
	22228 (pre-shared key)	Security Broad		
	療統長の水スト名またはPアドレス	()()()()()()()()()()()()()()()()()()()		
	雑組アルゴリズム	BHAHMAC		
	種様アルゴリズム	AE5256-CBC		
	経路に関する設定			
	NUMERICAL STRATEGY	EL/ABV		
	S #1E		 ■ #3 #20#0 	8
				_

⑤設定を確認し、よければ"設定の確定"をクリック します。

	RTX1210				?	🛔 ユーザー名なし
ダッシュボード	₹. LAN797	月 かんたんねま	0 7852 4	1 2 2	0	IONFIG SYSLOG TECHIN
100 HARR	🥘 📔 🕅	49 NT92	FONS			
拠点間接続	をVPN ロルーターとVPHadde	まする税定を行うこ	とができます。			
0 nasi	EBURUE.					
■新规作或						
新規作成	い設立を新規作成しる	eτ.				8618
 新規作成 新点型aktivPi 接続设定の 	1022111164(4)(101) D 一 覧	ε τ.				8518
■新規作成 新点型98代VP9 ■接続設定の	102111日第4月4日に日 D 一覧 1921日	A101	インターフェース	161401180		(BAR)

⑥「設定を変更しました。」メッセージが表示されていれば、VPN接続設定(GUI分)は完了です。

<u>※MRB-cloudを冗長構成で利用される場合は、</u> <u>それぞれの接続先に対してこの作業を行って</u> <u>ください</u> 4. VPN接続設定補完(コマンド入力)

SYAMAHA	RTX1210	? 🛓 크-ザー8なし 🔹
目 ダッシュボード	王 LANマップ 元 かんたんほと 尊 IFABRE 大祭 単	CONFIG SYSLOG TECHINFO
44		
本体の設定	左のメニューから設定する項目を選んでください。	
アクセス管理	•	
外部デバイス津洗	*	
コマンドの実行		
ファームウェアの	原料	
CONFIGURATIO	の管理	
SYSLOGの管理		
PATERS & ROUTE		

①RTXにログイン後、『管理』タブより『保守』を 選択し、"コマンドの実行"をクリックします。

SYAMAHA	RTX1210	? 🛓 ユーザーあなし 🔹
Ⅲ ダッシュポード	E_ LANRY A TARTARE O FREEK X # #	CONFIG SYSLOG TECHINFO
44 575LUG0)面積 例記載と初始に	In rode deal advant seven travel 1 setre 1 In rode deal advant seven travel 1 setre 1 In rode deal advant seven 1 setre 1 J75-F63.5 J76 - F63.5 J76 - F76.5 J76 - F76.5	
	Linse: ike.ese-enceedation.l.on	・ クリア 実行

②『コマンドの入力』欄に右のコマンドを入力 し、"実行"をクリックします。

「実当くアに	口結果	
結果	3<7L	
👽 成功	ipsec ike version 1 2	*
👽 গ্রেয়া	ipsec ike always-on 1 on	
👽 成功	ipsec ike duration child-sa 1 3600	
👽 成功	ipsec ike duration ike-sa 1 10800	
👽 成功	ipsec ike encryption 1 aes256-cbc	
📀 成功	ipsec ike esp-encapsulation 1 on	
👽 成功	ipsec ike group 1 modp1024	
💀 សេង	insec ike hash 1 sha	*

③『コマンド実行結果』に表示されるコマンドが全 て成功していることを確認して、MRB-Cloudとの接 続設定は完了です。 ip route default gateway tunnel 1 metric 10 ip route "MRB-Cloud ${\cal O}$ IP ${\cal T}$ \vdash ${\cal L}$ " gateway pp 1 filter 1 2 3 metric 5

ip filter 1 pass * "MRB-CloudのIPアドレス" esp * * ip filter 2 pass * "MRB-CloudのIPアドレス" udp * 500 ip filter 3 pass * "MRB-CloudのIPアドレス" udp * 4500

tunnel select 1 ipsec ike version 12 ipsec ike always-on 1 on ipsec ike duration child-sa 1 3600 ipsec ike duration ike-sa 1 10800 ipsec ike encryption 1 aes256-cbc ipsec ike esp-encapsulation 1 on ipsec ike group 1 modp1024 ipsec ike hash 1 sha ipsec ike keepalive use 1 on dpd ipsec ike local address 1 "始点IPアドレス(NAT)" ipsec ike local name 1 "始点IPアドレス(NAT)" ipv4-addr ipsec ike payload type 1 2 2 ipsec ike pfs 1 on ipsec ike proposal-limitation 1 on ipsec ike child-exchange type 1 2 ipsec ike remote address 1 "MRB-CloudのIPアドレス" ipsec ike remote name 1 "MRB-CloudのIPアドレス" ipv4-addr ipsec auto refresh 1 on ip tunnel nat descriptor 10000 tunnel enable 1

ip loopback1 address "始点IPアドレス(NAT)"

nat descriptor type 10000 nat nat descriptor address outer 10000 "始点IPアドレス(NAT)"-"終点 IPアドレス(NAT)" nat descriptor address inner 10000 "始点IPアドレス(YAMAHA LAN側)"-"終点IPアドレス(YAMAHA LAN側)" nat descriptor static 10000 5 "始点IPアドレス(NAT)"="始点IPア ドレス(YAMAHA LAN側)" 254