HUAWEI WiFi AX3^{№₩} DS-Lite/MAP-E(IPv4 over IPv6技術) 設定手順書(手動)

2022年10月17日時点

この手順書をご利用になる前に

本書は、HUAWEI WiFi AX3^{NEW}を対象としておりますので、ご注意ください。

本書掲載の端末には、IPv4 over IPv6技術であるDS-Lite方式及びMAP-E方式の自動判別 機能が搭載されています。自動で正しく設定された場合は再設定は不要です。

以下は手動でDS-Lite方式のtransix/クロスパス(Xpass)、MAP-E方式のOCNバーチャルコ ネクト/v6プラス/IPv6オプションを設定される場合の手順書になります。

STEP1: 設定管理画面を開く

ブラウザで"192.168.3.1"を入力して、下図のWebUIを開き、初期設定時に設定済みのログインパスワードを入力します。

% huawei HU	AWEI WIFI AX3 NEW	
	ログインパスワード // スワードをお忘れですか? ログイン	<image/> <image/> <text></text>
	アプリのダウンロード HUAWEI AI Life	法律情報 個人情報保護に関する声明 オープンソース規約 エンドユーザーライセンス契約

STEP2: IPv6設定画面を開く

1. 管理画面の「その他の機能」をクリックします。

4 huawei HUA	We huawei Huawei Wifi AX3 NEW		
*-4	インターネット接続 自分のWi-Fi デバイスを管理 その他の機能 ● ・ ・ ・		
ルーター情報	ルーター情報		
更新管理 ネットワーク設定 ∨	ルーターの詳細情報を確認できます		
Wi-Fi設定 ~			
セキュリティ設定 🗸 🗸	基本情報 製品名 HUAWEI WiFi AX3 NEW		
システム設定 🗸	シリアル番号		
アプリケーション 🗸	ハードウェアのパージョン VERA ソフトウェアパージョン 2.0.0.112(C1453)		

2.「ネットワーク設定」配下の「IPv6」をクリックします。

*-4	インターネット接続 自分の	DWI-Fi デバイスを管理	その他の機能
ルーター情報 更新管理	IPv6		
ネットワーク設定 ヘ	IPv6を有効または無効にできます。 成できます。	有効にすると、インターネットアクセス	用のWAN設定やLANのアドレス割当を構
 LAN IPTV設定 	IPv6 イ ンターネット	D	
● Link+設定 ● IPv6	דיע איז	LAAC	
Wi-Fi設定 >	DNSアクセス É	目動	~
セキュリティ設定 🗸 🗸	ルーターのブロードキャスト	自動	\checkmark
システム設定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DHCPサーバー 自 WAN接続モード	目動	<u></u>
	ネットワークタイプ II	Pv6オプション(MAP-E) 接続成功	Y
		保存	

STEP3: 接続モードの設定

「WAN接続モード」→「ネットワークタイプ」に、詳細を設定します。

ルーター情報			
更新管理		IPv6	
ネットワーク設定	^	IPv6を有効または無効にできます。有効にすると、インターネットアクセス用のWAN設定やLANのアドレス割当を構成できます。	
LAN			
 IPTV設定 		インターネット	
● Link+設定		アドレスタイプ SLAAC 🗸	
IPv6		DNSアクセス 自動	
Wi-Fi設定	\sim	LAN	
セキュリティ設定	\sim	ルーターのブロードキャスト 自動 🗸	
システム設定	\sim	DHCPサーパー 自動	
アプリケーション	\sim	WAN接続モード	
		ネットワークタイプ IPV6オプション(MAP-E)	
		#8355500	
		保存	

3.1 設定可能なネットワークタイプ一覧

- IPv4/IPv6
- transix(DS-Lite)
- クロスパス(DS-Lite)
- OCNバーチャルコネクト(MAP-E)
- v6プラス(MAP-E)
- IPv6オプション(MAP-E)

WAN接続モード

ネットワークタイプ	IPv4/IPv6	\sim
	IPv4/IPv6	
	transix(DS-Lite)	
	クロスパス(DS-Lite)	
	OCNバーチャルコネクト(MAP-E)	
	v6プラス(MAP-E)	
	IPv6オプション(MAP-E)	

※ご利用のサービスに合わせて選択してください。対応サービス詳細につきましては、 各プロバイダにお問合せください。

3.1.1 transix(DS-Lite)/ クロスパス(DS-Lite)設定モードに「自動」を選択した場合 その後STEP4へお進みください。

WAN接続 ⁻	モード			
ネット	ワークタイプ	transix(DS-Lite)	\sim	
	設定モード	自動	\sim	
		保存		
WAN接続	モード			
ネット	ワークタイプ	クロスパス(DS-Lite)	\sim	
	設定モード	自動	~	
		保存		

3.1.2 transix(DS-Lite)/ クロスパス(DS-Lite)設定モードに「手動で設定」を選択した場合 以下手順に従い「AFTRアドレス」の詳細パラメーターの設定が必要になります。

ルーター情報	
更新管理	IPv6
ネットワーク設定 ヘ	IPv6を有効または無効にできます。有効にすると、インターネットアクセス用のWAN設定やLANのアドレス割当を構成できます。
LAN	
 IPTV設定 	
● Link+設定	
• IPv6	DNS72472 Data V
Wi-Fi設定 ~	LAN
セキュリティ設定 🗸 🗸	ルーターのプロードキャスト 自動 〜
システム設定	DHCPサーバー 自動 〜
アプリケーション 🗸 🗸	WAN接続モード
	ネットワークタイプ transix(DS-Lite) 〜
	設定モード 手動で設定 🗸
	AFTR7KV2
	保存

3.1.2.1 transixを設定する場合

「AFTRアドレス」に「gw.transix.jp」を入力します。 WAN接続モード

ネットワークタイプ	transix(DS-Lite)	
設定モード	手動で設定	
AFTRアドレス	gw.transix.jp	

3.1.2.2 クロスパス(Xpass)を設定する場合、

「AFTRアドレス」に「dgw.xpass.jp」を入力します。

WAN接続モード

ネッ	ッ <mark>ト</mark> ワークタイプ	クロスパス(DS-Lite)	/
	設定モード	手動で設定	2
	AFTRアドレス	dgw.xpass.jp	

3.1.3 MAP-Eの規格:OCNバーチャルコネクト/v6プラス/IPv6オプションを選択した場合 その後に、STEP4へお進みください。

STEP4: 設定完了

「保存」をクリックすると設定完了です。

ルーター情報	IPv6
更新管理	
ネットワーク設定 ヘ	IPv6を有効または無効にできます。有効にすると、インターネットアクセス用のWAN設定やLANのアドレス割当を構成できます。
LAN	
● IPTV設定	IPv6 インターネット
● Link+設定	
• IPv6	アトレスダイブ SLAAC DNSアクセス 自動 ~
Wi-Fi設定 ~	LAN
セキュリティ設定 🗸 🗸	ルーターのブロードキャスト 自動 〜
システム設定 🗸 🗸	DHCPサーバー 自動 〜
アプリケーション 🗸	WAN接続モード
	ネットワークタイプ OCNバーチャルコネクト(MAP-E) \vee
	保存

※接続モードを正しく設定してもインターネットに接続されない場合は、ルーターを再起動し、 再度お試しください。それでも接続できない場合は、ルーターの初期化をお勧めします。

※本手順書は今後予告せず更新する場合がございますのでご了承ください。