

QNAP

QHora-301W

The game-changing QuRouter OS
upgrades your network experience



QuWAN
Sub scription-

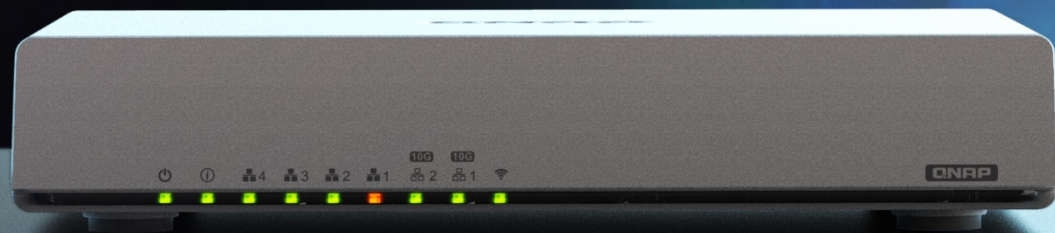
Free

アジェンダ

- センセーションを巻き起こすユニークな機能
- QuRouter OSの新機能
- QHora-301Wで次世代ネットワーキングへの第一歩を踏み出す
- 様々なアプリケーションシナリオに対応可能なデュアル10GbEポート
- QHora-301Wがサポートするサブスクリプション不要なSD-WAN



センセーションを 巻き起こす ユニークな機能



Paul donovan
★★★★★ 10gbe x2 and wifi 6 ax
2021年1月2日在美國評論
Very nice easy setup amazing features for the price practically a steal
This is my first time with qnap I'm already looking at their switches
I'm simply amazed at the future proofing of this router

★★★★★ Great hardware design and excellent performance
2021年1月1日在美國評論
Amazon 驗證購買

PROS

- 2x 10GbE Port Router, Copper too
- Slick Router GUI with easy access
- WiFi 6 Support
- 8 antennae
- FAST setup and Inc wall brackets
- Fanless/noiseless
- USB 3.2 Gen 1 Ports
- Works straight out of the box
- Free SD-WAN software and services included
- Works with Several QNAP NAS Apps

★★★★☆
2020年12月29日在美國評論
Amazon 驗證購買
Nice fanless design.
So far ipv6 is not supported on this router.
DHCP range can be changed via VLAN settings.

QNAS 點止 10G 連接咁簡單
內建 QuWAN、負載平衡、AX無線網絡切分

甚至這錢百部都有可能

我的時以把它當成一個交換機來使用

QHoraのユニークな機能

- Wi-Fi 6 (802.11ax) 用 8つの内部アンテナ
- デュアルポート10GbE 高速ルーティング
- QNAP SD-WAN QuWAN
- ユーザーフレンドリーなQuRouterOS



QuRouter OS

一歩先のネットワークエクスペリエンス



高速無線通信：160MHz

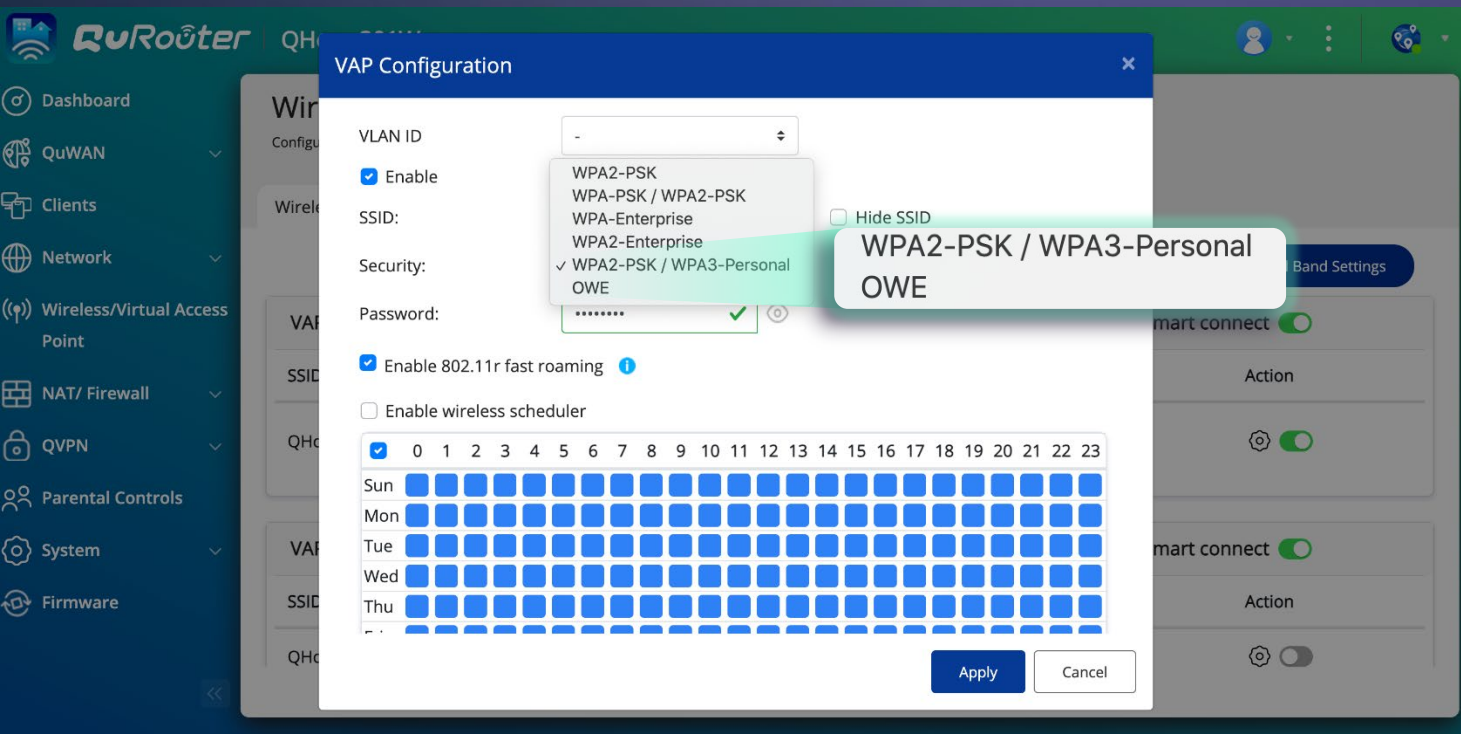
QHora-301Wは2x2 160MHzチャンネルをサポート
最大2.4Gbps(理論値)の無線通信速度を提供
バッファリングなしでもストリーミングを中断せず楽しめます
画面のフリーズにサヨナラ。ラグフリーでゲームを楽しんでください



** 160MHzチャンネルは、CE、IC、NCC、TELEC、OFCAの安全規制によって管理されている地域で有効にできます。

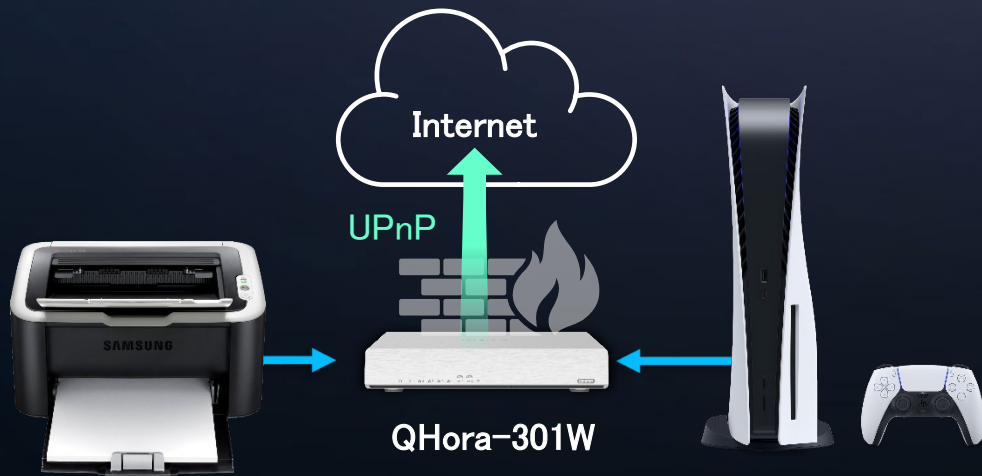
WPA3、OWEを使用可能

QHora-301Wとデバイス間のデータ転送をより安全に



UPnPに対応 ワンクリックで様々なサービスを接続可能

- NAT配下のビデオエンターテイメント、ゲーム機、スマートデバイス等は、UPnPプロトコルを使ってポートフォワードを自動的に設定することができます。ユーザーが1つずつ設定することなくインターネットから自動的に接続できます。
- UPnPページには、UPnPサービスリストが表示され、ポートの解放状態を完全に管理することができます。
- ネットワーク環境のサイバーセキュリティへの要求が高い場合は、UPnP機能をオフにすることができます。



The screenshot shows the web interface of the QHora-301W router. The page title is "NAT/ Firewall / UPnP". The UPnP service is currently enabled, indicated by a green toggle switch. Below the toggle, there is a warning message: "Important: Enabling UPnP poses a security risk to the router and makes the router vulnerable to external attacks and malware infections. Disable the function when not required." The WAN interface is set to "WAN port 1". Below this, there is a table for the "UPnP Service List".

ID	Service Name	External Port	Protocol	Internal IP Address	Internal Port
----	--------------	---------------	----------	---------------------	---------------

QHora-301W QoS

重要なアプリケーションへの帯域幅予約

帯域幅をフルに使用している場合でも、
ストリーミングやデータバックアップが
中断されることはありません。

- アプリケーションサービスレベルを、QuWAN オーケストレータで設定できます。
- QHora-301WにはDPIエンジンが組み込まれており、アプリケーションを自動的に検出、区別し、重要なアプリケーションに帯域幅を予約します。



QoS

50% VoIP

30% ERP

20% File transfer

QoS Rule	Source	Destination	DPI Application Group	Network Steering	QoS Type
Service Class 1					30%
Service Class 2					20%
Service Class 3					14%
Service Class 4					14%
Service Class 5					7%
Service Class 6					7%
Service Class 7					1%

地域限定のNetflix配信を視聴 QVPNクライアントでクラウドVPNに接続

- QHora-301WをOpenVPNプロトコルでExpressVPN、CyberVPN、NordVPNのようなクロスリージョンVPNに接続することで、地域限定のビデオストリーミングや、ニュースを簡単に視聴できます。
- QHora-301WでVPNサービスに接続すると、家庭内の各デバイス毎でVPNに接続する手間が省けます。



** QVPNクライアントとQuWANサービスは同時に使用できません。

WAN用DNSの設定

インターネット環境をより高速にする、カスタマイズするといった特別なニーズのために、DNSサービスを手動で設定することができます。

The screenshot displays the QuRouter QHora-301W web interface. The main menu on the left includes Dashboard, QuWAN, Clients, Network, Wireless/Virtual Access Point, and NAT/Firewall. The 'Network' section is expanded, showing options for Port Definition, WAN, LAN, VLAN, and Routing. The 'Port 1 Configuration' dialog box is open, showing the following settings:

- Interface: WAN
- WAN interface: DHCP
- Current IP address: 172.17.30.174
- Connect to DNS Server Server automatically: Auto Manually
- DNS server: 10.8.2.11, 172.16.2.11
- Description: (empty)
- NIC Information:
 - MTU: 1500
 - Transferring (Tx) ISP line rate: 1000 Mbps
 - Receiving (Rx) ISP line rate: -- Mbps

The dialog box also features 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right. A green checkmark is visible next to the DNS server field, indicating successful validation.

myQNAPcloud DDNSの接続パスを設定

The screenshot shows the QNAP Router web interface for a QHora-301W model. The left sidebar contains navigation menus for Dashboard, QuWAN, Clients, Network, Wireless/Virtual Access Point, NAT/ Firewall, DDNS, QVPN Server, QVPN Client, Parental Controls, and System. The main content area is titled "DDNS (My DDNS)" and includes the following information:

- Enable My DDNS:** A green toggle switch is turned on.
- DDNS Settings:** WAN port 1
- Instructions:**
 - You can connect to the network services on your router by using the following internet address: `AIQHora.myqnapcloud.com`
 - To change myQNAPcloud DDNS domain name, please click [here](#)
 - Note: If the default port is not used, you will need to specify the port number when accessing the network services.
- Recent DDNS Update Result:**
 - DDNS IP Address: 60.248.95.192
 - Last update time: 2021-02-01 18:01:19
 - Status: Successfully updated myQNAPcloud

myQNAPcloud DDNS接続方法として、スタティックIPを使用するか、WANポート用ポートを指定します。

The "Select WAN Interface" dialog box is shown, allowing configuration of DDNS settings. It contains the following fields:

- DDNS Settings:** A dropdown menu with "WAN interface" selected and a green checkmark.
- Select WAN Interface:** A dropdown menu with "WAN port 1" selected.
- Buttons:** "OK" and "Cancel" buttons at the bottom right.

近日公開予定の機能...

IPTV

WANおよびIPTVサービスのVLAN設定

ISPが提供する様々サービスへの対応拡充のため

IPv6

IPv6サポート

IPv6は、日本や中国といった地域で、広く利用されているため

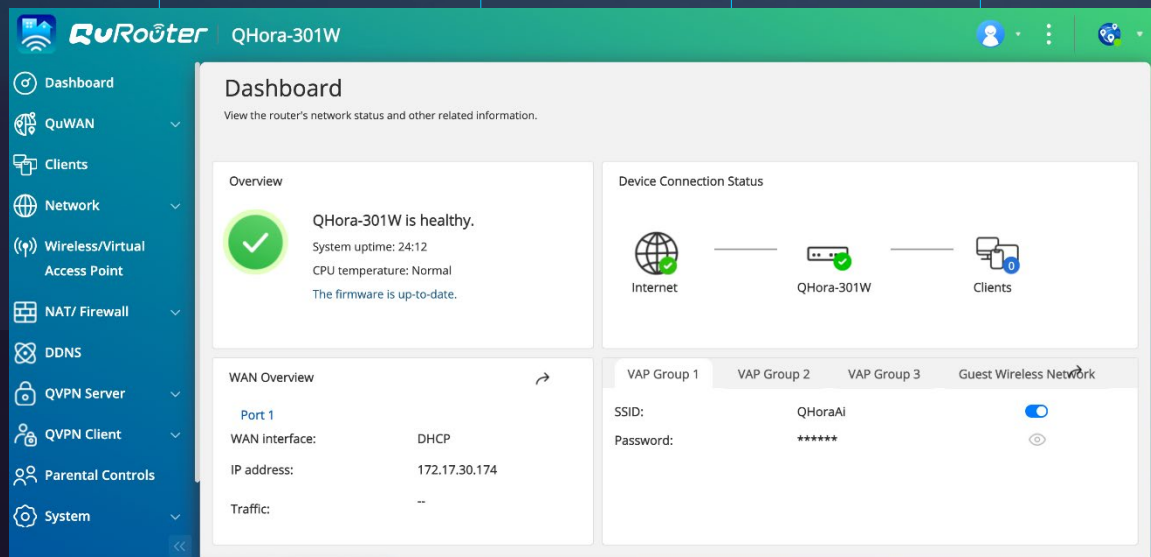


従来のサイト間VPN設定

QHora-301Wが他のルーター、またはクラウドサービスプロバイダーとのVPN接続ができるようにします

QuRouter OSは、SMBおよびホームオフィスネットワークに必要な機能をサポートしています

仕様	ステータス	オペレーションモード	アクセスコントロール	セキュリティ	QVPN	アドバンスドネットワーク	システム設定	QuWAN SD-WAN
QHora-301W	<ul style="list-style-type: none"> デバイスステータス 有線ステータス 無線ステータス 	<ul style="list-style-type: none"> ルーターモード アクセスポイントモード 	<ul style="list-style-type: none"> ペアレンタルコントロール: ドメインネームフィルタリング 	<ul style="list-style-type: none"> レイヤー3 ファイヤーウォール NAT UPnP 	<ul style="list-style-type: none"> VPNサーバー /VPNクライアント Qbelt, L2TP, OpenVPNによるリモートアクセス クライアント管理 イベントログ 	<ul style="list-style-type: none"> WAN選択 WAN/LANポート設定 Tx/Rxステータス VLAN設定 IPv4静的ルーティング myQNAPcloud DDNSサービス 	<ul style="list-style-type: none"> 再起動、初期化、バックアップ、音声警告設定 ローカルアカウント、QID管理 USB設定:FTPサーバー 	<ul style="list-style-type: none"> 組織、地域、接続の役割設定 最大トンネル数 30 QuWAN QoS



QuRouter OS無線設定

仕様

QHora-301W

Wi-Fi AP (Wi-Fi 6)

デュアルバンド

5G (2475Mbps): 4x4 (80MHz), 2x2 (160MHz)

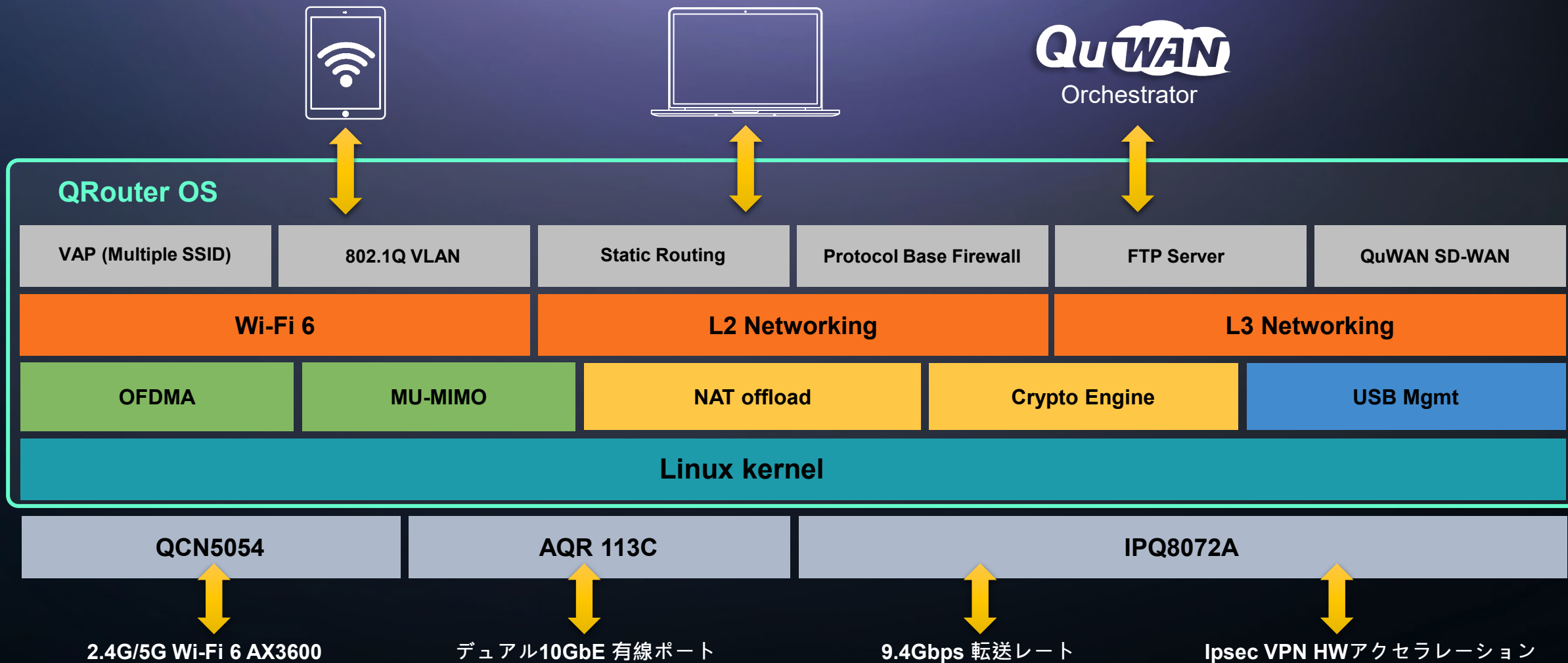
2.4G (1182Mbps): 4x4 (40MHz)



ワイヤレスネットワーク管理

- IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
- MU-MIMO
- デュアルバンド(2.4GHz and 5GHz)でのバンドステアリング
- 出力設定(高, 中, 低)
- 20/40/80/160 MHz バンド幅
- DFS (Dynamic Frequency Selection) 設定 (Auto, custom)
- RTS/CTS (Request to Send/Clear to Send) 機能
- デュアルバンド 2.4G、5G設定
- ゲストモード
- IEEE 802.3Q VLAN (無線接続、有線接続をサポート)
- スマートコネク
- SSID、パスワードの設定
- WPS(Wireless Protected Access) (WPA2-PSK, WPA-PSK + WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3, OWE)
- IEEE 802.11r fast roaming
- ワイヤレススケジュール設定
- ワイヤレス(Protected Setup (WPS)
- ワイヤレスクライアント接続設定(ステータス、ブロックリスト)

QuRouter アーキテクチャ



エンタープライズグレードの機能：仮想アクセスポイント

- QHora-301Wは、VAP(仮想AP)機能をサポートし、最大6つの仮想APを設定することができます。各VAPは、独自のSSIDとアクセス権プロファイル、およびWANインターネットへのルート/ポリシーを設定することができます。
- 無線デバイスからSSIDに接続することで、さまざまなユーザーグループ(あるいはクライアントデバイス)が、オフィスイントラネット、ホームネットワーク、ゲストネットワークなどのさまざまなVLANにブリッジされます。VLANグループが異なる場合は、ネットワークポリシールールも異なり、ファイアウォールを使用して分離できます。



QHora-301W

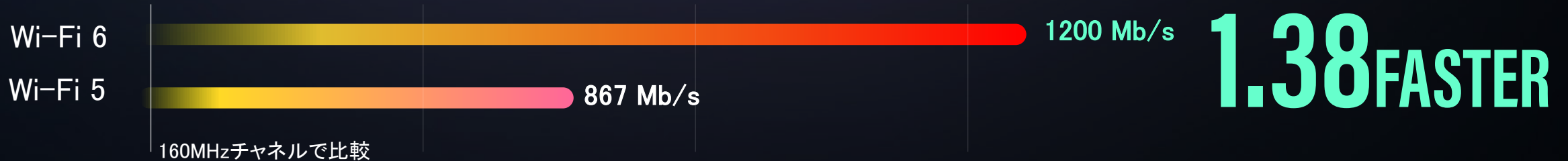
QHora-301Wで次世代ネットワークへの
第一歩を踏み出す



次世代ルーター必須機能: WiFi 6

高速接続

OFDMA、MU-MIMO、BSSカラーリングテクノロジーといった革新技術の組み合わせによりWiFi6は、より大きなネットワークキャパシティを提供し、トラフィックの多い環境での遅延を低減します。



WiFi6は次世代の標準規格です

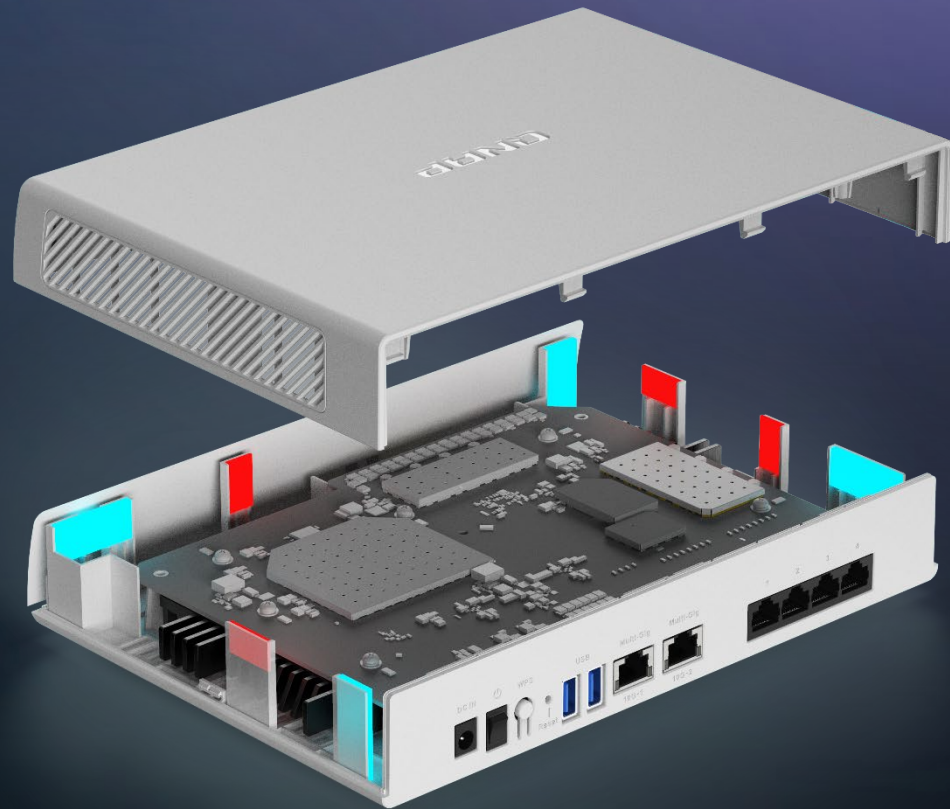
2020年には、パソコン、携帯電話、タブレットなど、ますます多くのクライアントデバイスがWiFi6をサポートするようになりました。



8つの内部アンテナ

アドバンテージ

- WiFi5だけが内蔵アンテナを使用するのではなく、QHora-301Wは、WiFi6でも内蔵アンテナを使用しています。
- 容易に設置が可能な、親和性の高いデザインです。
- 安定した性能を提供し、ユーザーが自分でアンテナ角度を調整する必要はありません。
- ハイパワーアンプとアンテナにより、大きな家や、裏庭にWiFiカバレッジを拡張することができます。



2.4 GHz
Antennas (5dBi) $\times 4$

5 GHz
Antennas (5dBi) $\times 4$

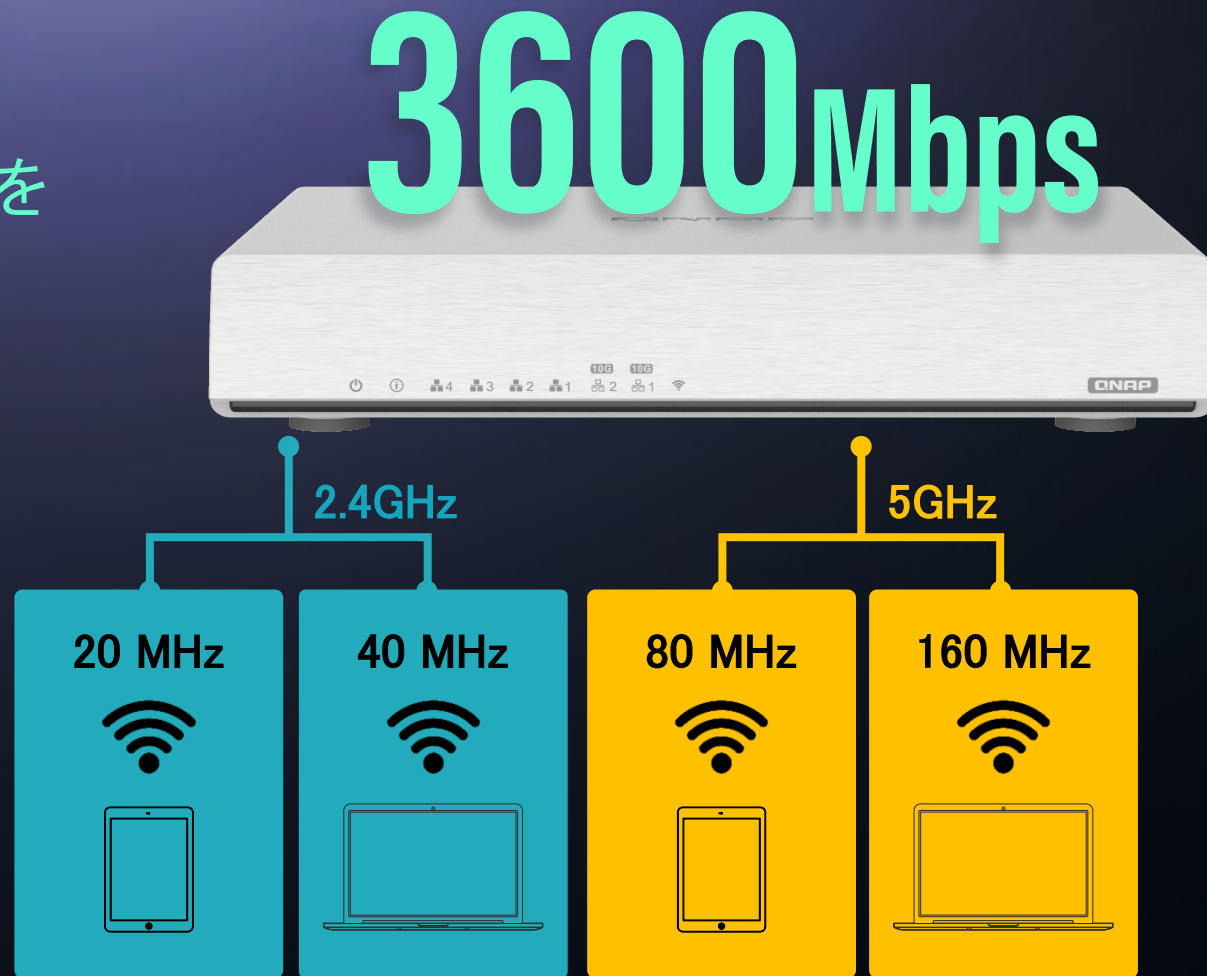
8
Antennas (5dBi)

高性能ワイヤレスネットワーク

WiFi 6 – マルチユーザー環境での効率を大幅に改善

IoTスマートホームに欠かせないツール

- AX3600 (理論値)
- 5G (2475Mbps): 4x4 (80MHz), 2x2 (160MHz)
2.4G (1182Mbps): 4x4 (40MHz)
- サポートされている最大帯域幅は160MHzです。
(チャンネルは、CE、IC、NCC、TELEC、およびOFCAの安全規制によって管理されているエリアで使用可能です。)



高水準な施設で高性能なチューニングを実施



ポイント・トゥー・ポイントテスト



マルチクライアントテスト

QHora-301W 無線性能

802.11ax / 5G

160MHz

Tx	Rx
1700 (Mbps)	1600 (Mbps)



80MHz

Tx	Rx
900 (Mbps)	850 (Mbps)



次世代ルーター必須機能：デュアル10GbEポート

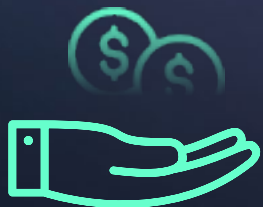
QHora-301Wは10GbEポートを搭載
NATルーティングで9.6Gbpsを達成

高速内部ネットワーク、および高速外部ネットワークをサポート
大容量ビジネスファイルのリモートバックアップニーズに対応



次世代ルーター必須機能：SD-WAN

標準サポートのSD-WANソリューション(QuWAN)
フルメッシュVPNをサポート。マルチサイトVPNを簡単に構築可能



サブスクリプション不要

マルチサイトVPNを構築するために、他のデバイスを購入する必要はありません。



フレキシブルに設置

- 自動VPNトンネリング
- ネットワークの最適化により、接続品質を確保

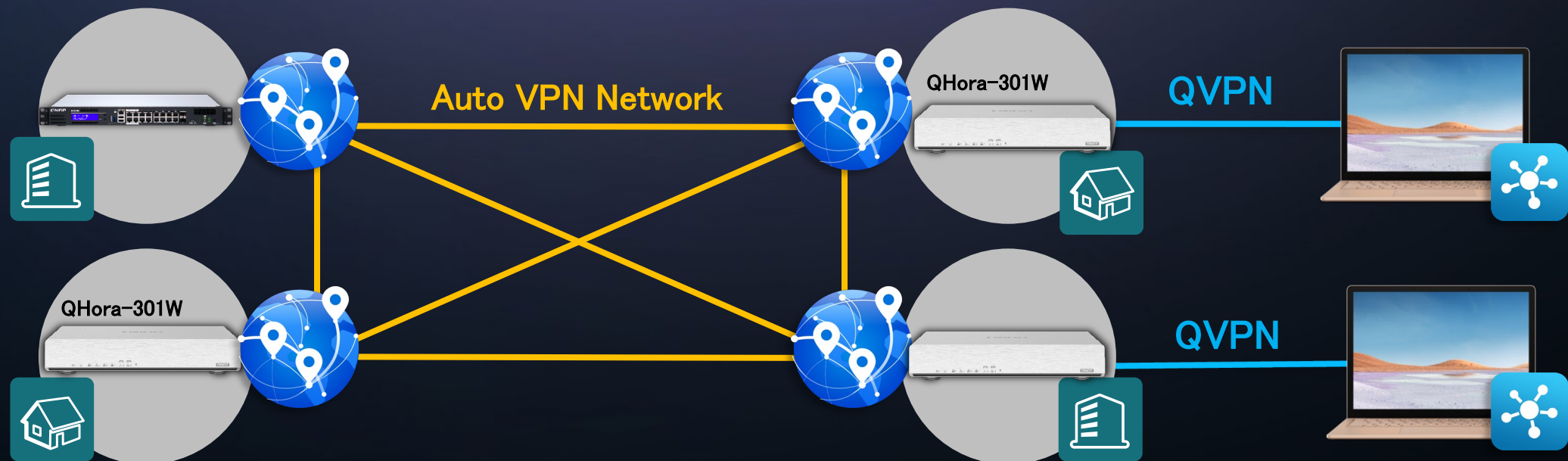


セントラルマネジメント

QuWAN オーケストレータ

QuWANは完全なSD-WANソリューションです

QNAPのQuWANは、企業のIT管理者にシンプル、高速、安全、効率的なネットワーク接続機能を提供する完全なSD-WANソリューションです。マルチサイトVPNネットワークを簡単かつ迅速に構築し、クラウドプラットフォームから一元管理できます。



一元管理されたプラットフォームで、 複数のデバイスを管理

01 直感的なグラフィカル
ユーザーインターフェース

02 各デバイスの位置を
地図上で表示

03 すべてのデバイスの接続
ステータスを確認可能

04 さまざまなパラメータ設
定を同時に反映

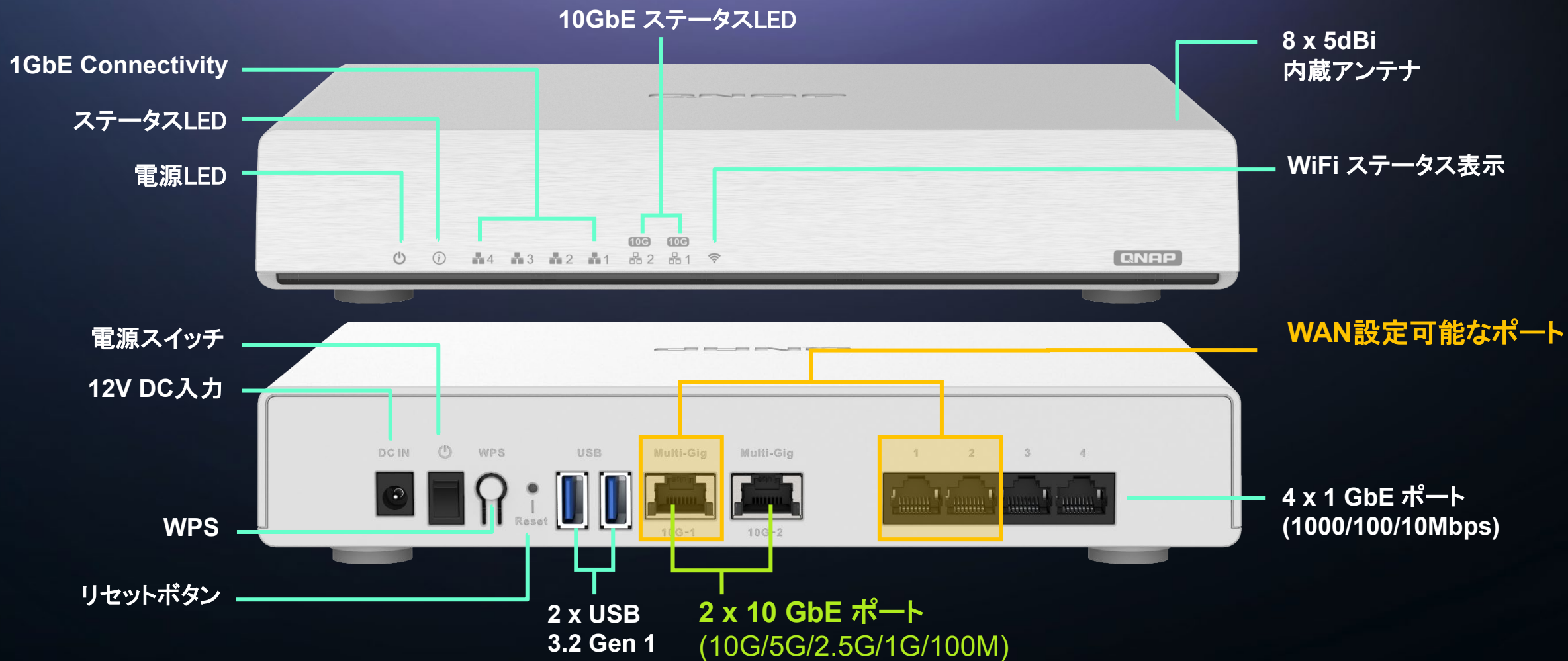


インスタント通知

The screenshot displays the 'Overview' page of the QuWAN management interface. It features a world map titled 'QuWAN Device Deployment' with red circular markers indicating device counts in various regions: Canada (1), USA (1), Russia (9), Iran (1), Egypt (1), Ethiopia (1), Democratic Republic of the Congo (1), South Africa (3), and China (40). To the right is a 'Topology' diagram showing a network of nodes and connections, with a legend for 'Hub' and 'Edge' nodes and 'VPN status' (Connected, Partially connected, Disconnected). Below the map is a 'QuWAN Device List' table with 56 total devices.

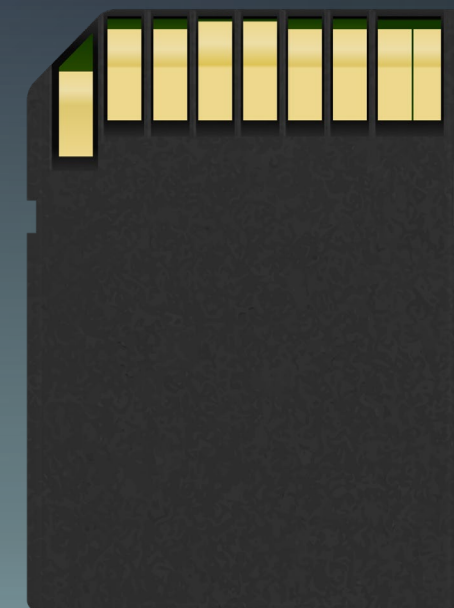
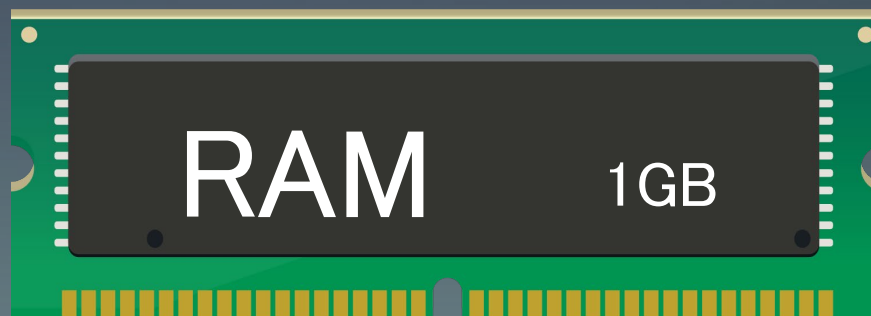
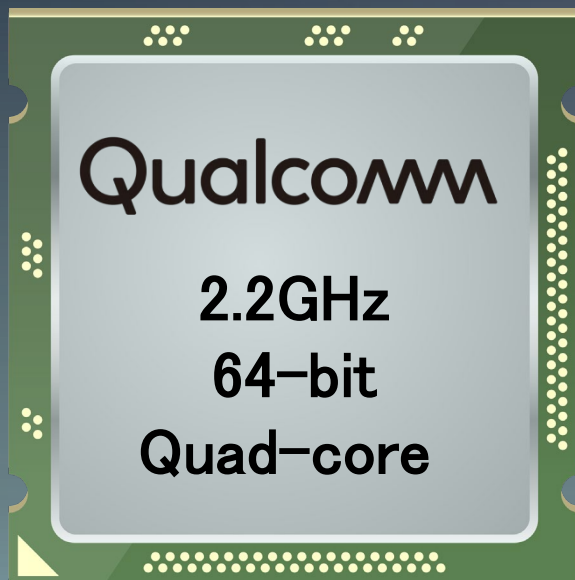
Region	QuWAN Device Name	Device Role	WAN status	VPN status	QuWAN Device Status
SyunServerRoom1	AndyXizhi002	Edge	Connected	Hub-to-edge: Partially connected (1/2)	Active
My china region	ASH_453MINI_IT	Edge	Connected	Hub-to-edge: Connected	Active
My china region	ASH_OGD1600_2	Edge	Disconnected	Hub-to-edge: Disconnected	Offline

ハードウェア外観



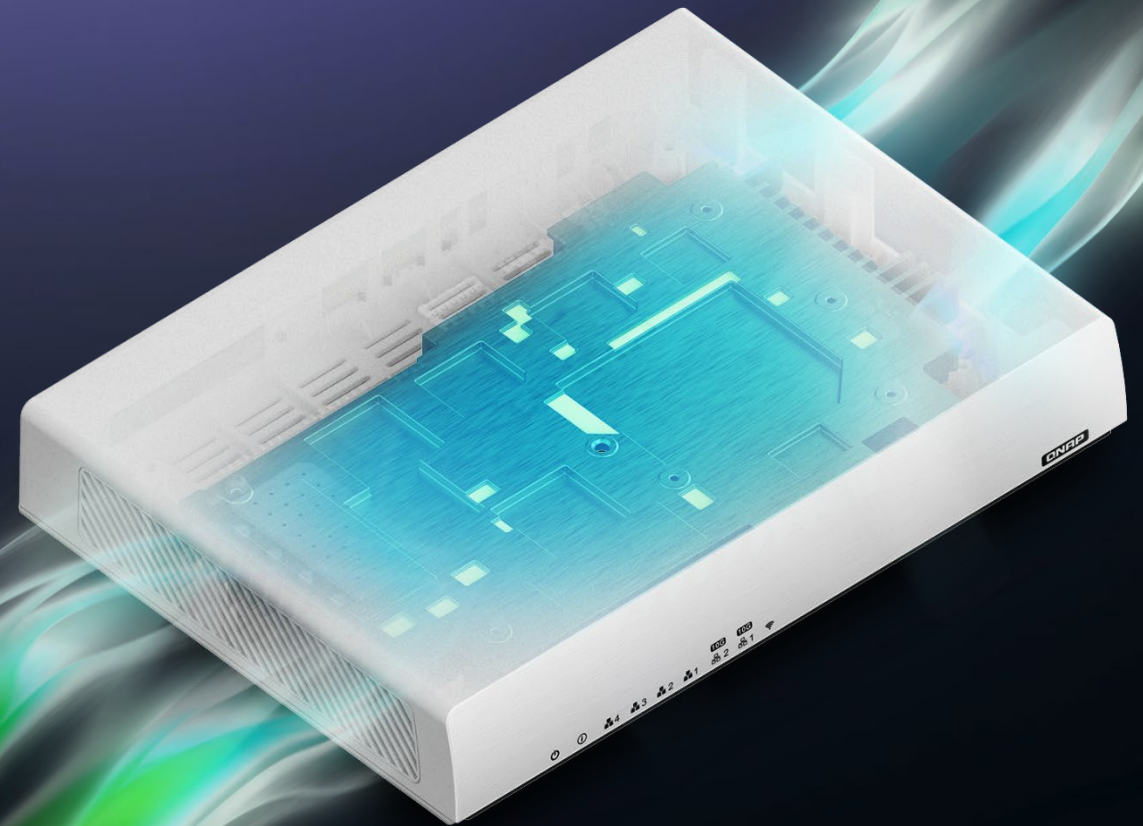
強力なパフォーマンス

- Hawkeye v2 IPQ8072A 4コア 2.2GHz 64bit CPUを搭載
- 10Gスループットの性能を十分に引き出すCPUパワー
- 1GBのシステムメモリを搭載。QHora-301W は、より多くの同時ユーザー接続をサポート
- 4GB eMMC フラッシュ搭載
- Qhora-301WでQVPNやSD-WANといった様々な機能を提供します



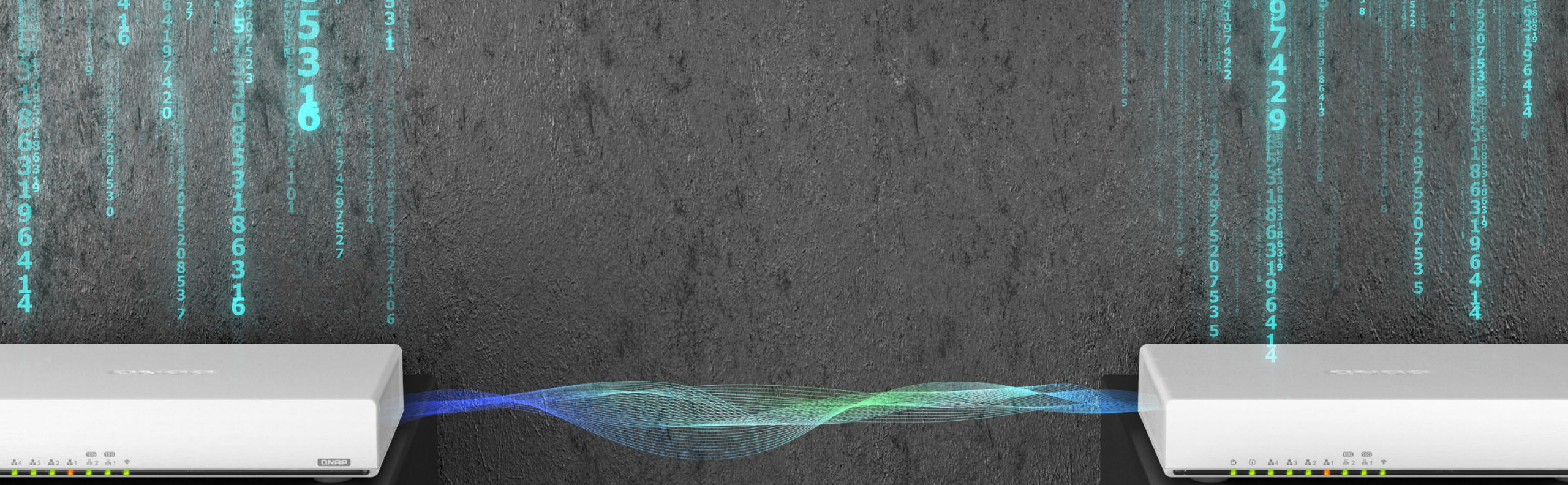
ファンレス設計 静音動作でハイパフォーマンスを実現

- 独自のエアフロー構造によりファンレスを実現。QHora-301Wは、0～40℃の動作温度内でスループットを提供できます。
- 静音動作が可能のため、QHora-301Wは世界中あらゆる場所で使える、最適なホームルーティングソリューションです。



ハードウェア仕様

機能	QHora-301W
ネットワークインターフェース (RJ45)	<ul style="list-style-type: none">4 x RJ-45 1GbE (WAN/LAN 選択して使用可能)2 x RJ-45 10GbE (10G/5G/2.5G/1G/100Mbps, WAN/LAN 選択して使用可能)
アンテナ	8本 内蔵5dBiアンテナ
CPU	Qualcomm IPQ8072A Hawkeye 2 Quad-core 2.2 GHz 64-bit CPU
メモリ	1GB RAM
フラッシュストレージ	4GB eMMC
無線	<ul style="list-style-type: none">デュアルバンド AX3600 5G (2475Mbps): 4x4 (80MHz), 2x2 (160MHz) 2.4G (1182Mbps): 4x4 (40MHz)WPS ボタン
VESAマウンティング	VESA 75 x 75 mm (サードパーティのマウントキットを使用することで、壁掛け設置、テーブル設置、ポール設置にも対応)
ファンレス設計	0~40°Cの動作温度範囲で、一貫したシステムパフォーマンスを提供
SD-WAN 最大VPNスループット	30

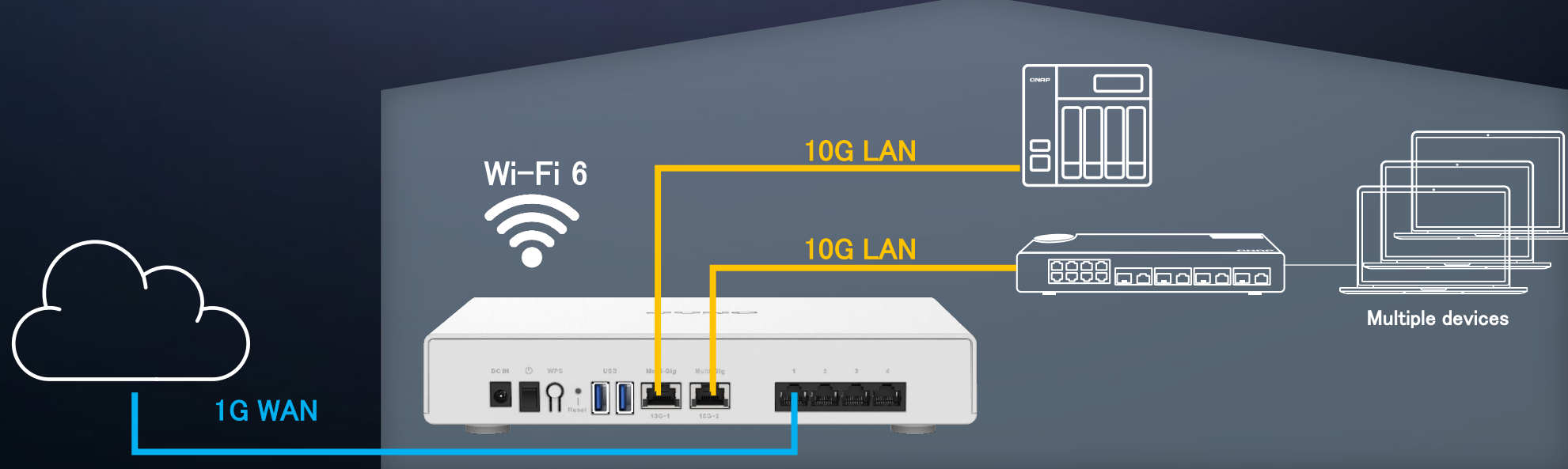


デュアル10GbEポートにより
様々なアプリケーションシナリオに対応

シナリオ1: 2 x 10GbE LAN接続

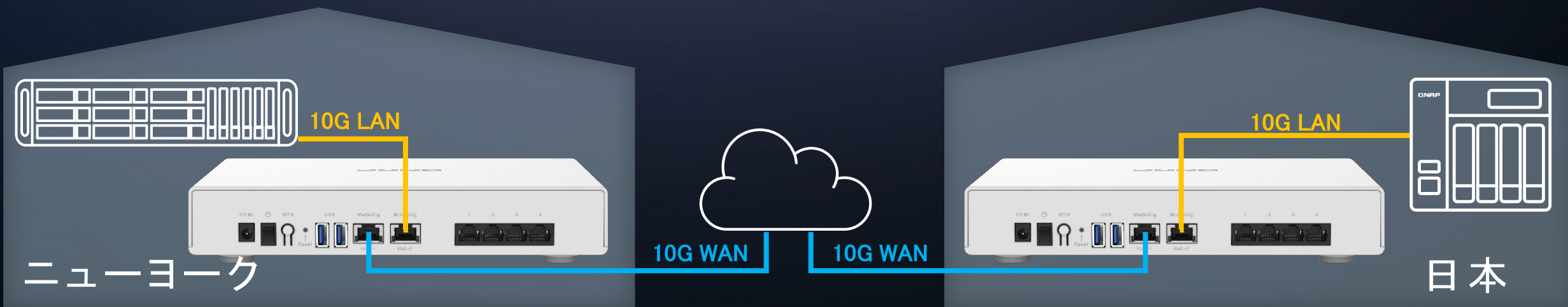
1GbE WAN1つと、10GbE LAN2つを使用

- LAN内で、10GbEポート2ポートを使用し、10GbEデバイスを接続。
高速10GbEイントラネットワークを構築
- 利点: LAN内でのファイルアクセスと共有を高速化



シナリオ2: 1 x 10GbE WAN & 1 x 10GbE LAN接続

- 10GbEインターネット接続と10GbEイントラネット接続を備えた高速オフィス間VPNネットワーク
- 利点: 合理化されたクロスサイトでのファイルバックアップ、同期、共有が可能

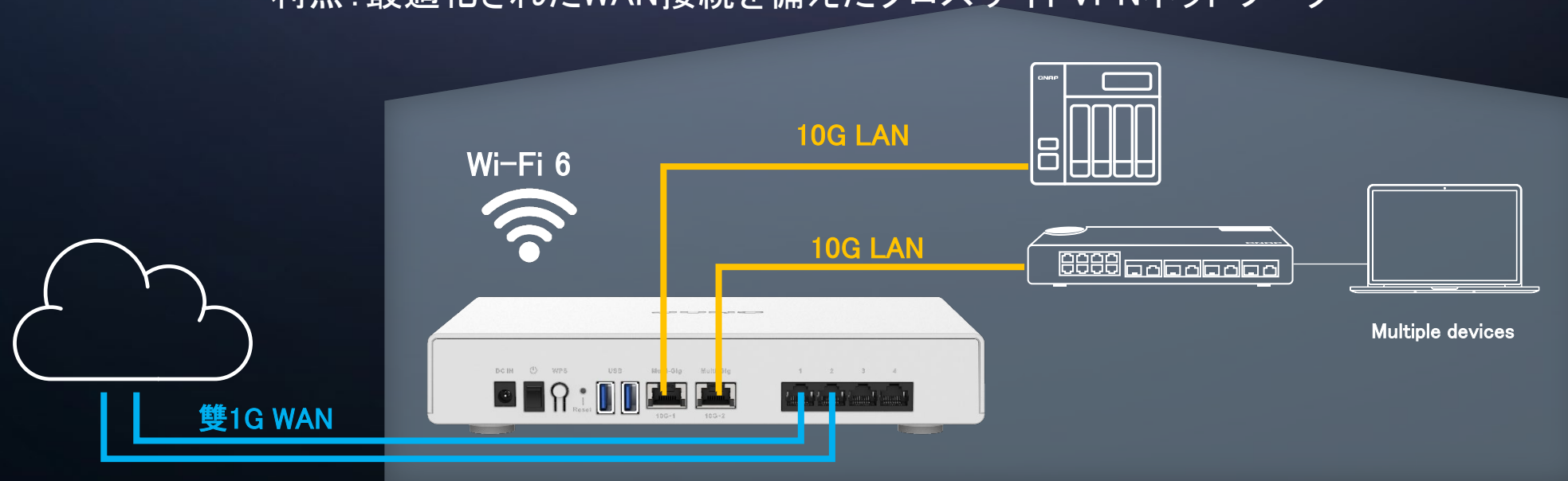


シナリオ3:

SD-WAN & 2 x 10GbE LAN接続を使った冗長WAN

1GbEポート2つでWAN接続

- WANアグリゲーション、WANフェイルオーバーとロードバランシング、WAN間でのデータ転送効率を高めるためのフレキシブルな静的ルーティングによるWAN最適化
- マルチサイトでのVPNネットワーク展開を容易にする自動メッシュVPN
- 利点: 最適化されたWAN接続を備えたクロスサイトVPNネットワーク



QuWAN

QHora-301W

サブスクリプション不要

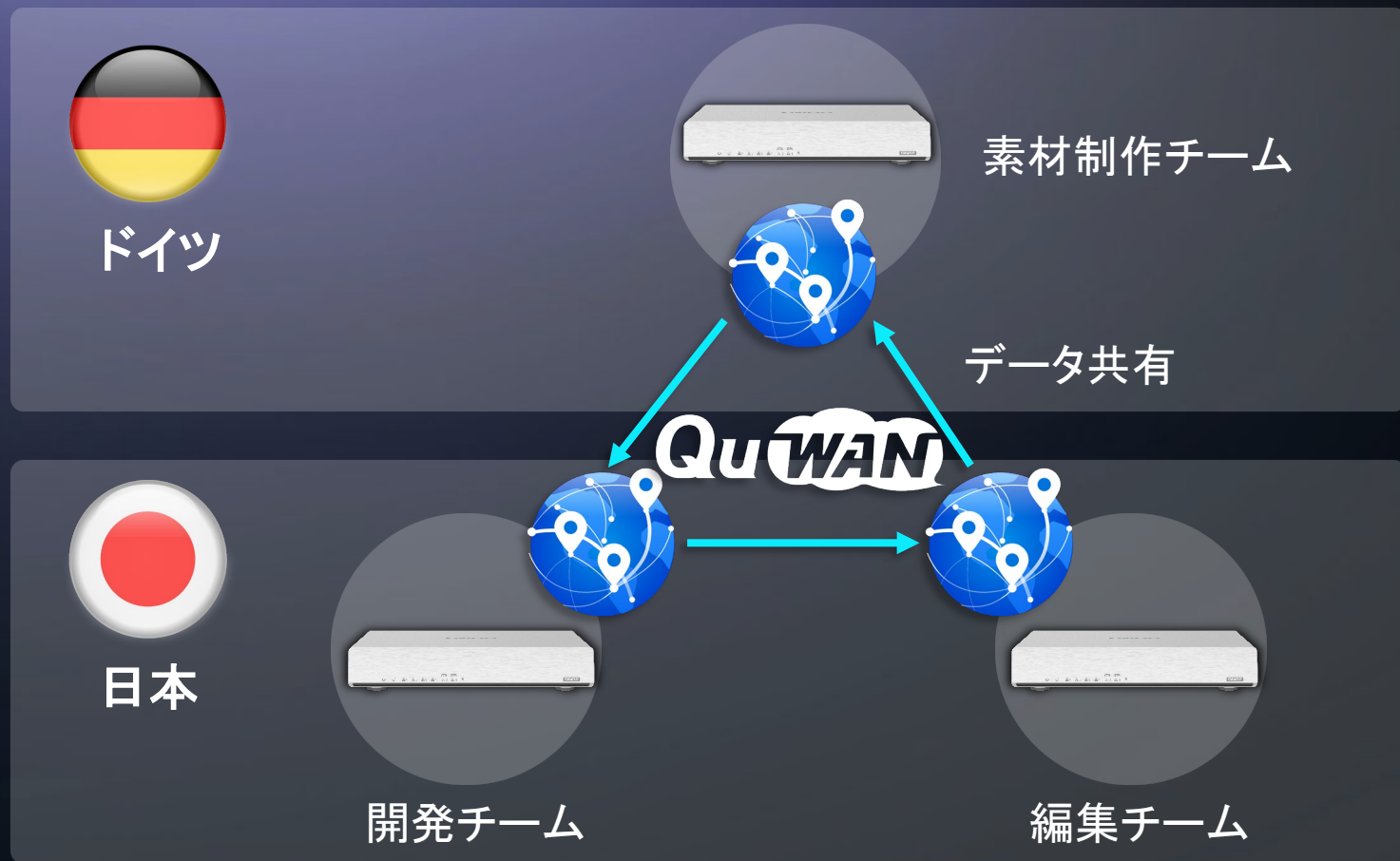
SD-WAN QuWAN



マルチサイトVPNを効率的に構築

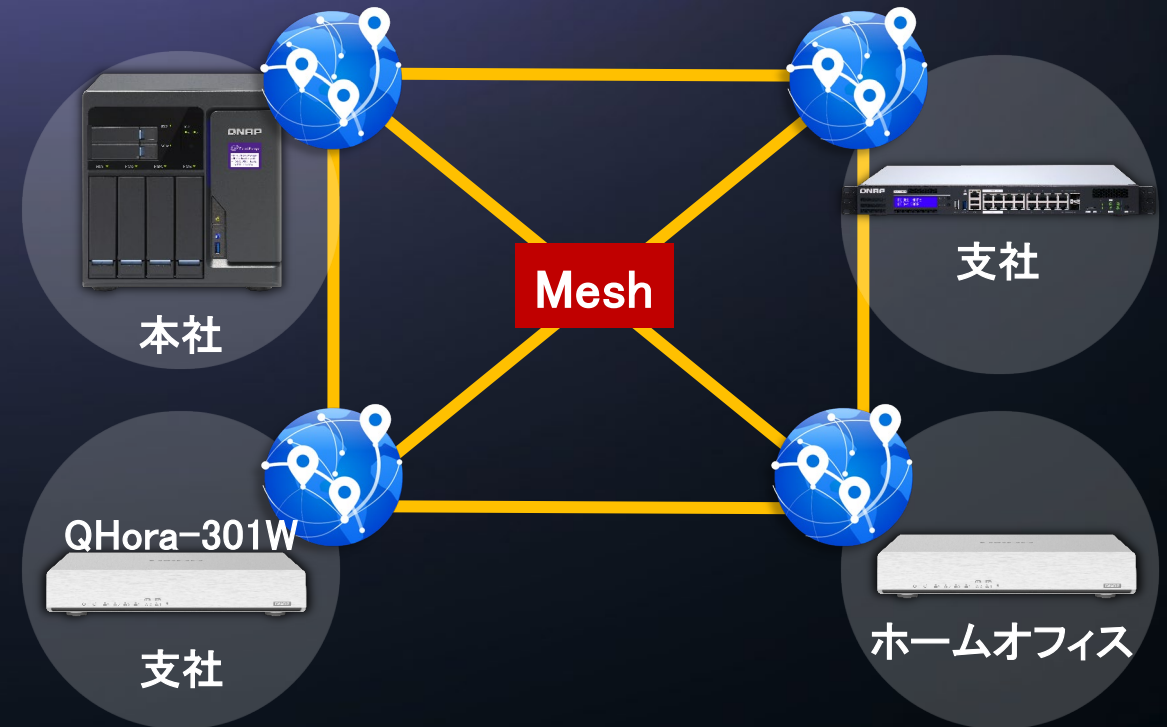
安全なビジネスデータ

QHora-301WがQuWANオーケストレーターに接続されている限り、同じ組織内でプライベートネットワークを確立できます。



柔軟なVPNTポロジ:メッシュVPN

- メッシュVPNTポロジは高速で複数のルートネットワークを必要とするネットワークアーキテクチャに適しています。
- ハブになる場合は、パブリックIPを使用することをお勧めします。
- プライベートIPを使用してハブを設定する場合は、上位ルーターのUDPポート、7788、4500、500、5555が開かれていることを確認してください。(機能は、QuWANオーケストレータ 2.1移行のバージョンでサポートされます)
- ハブは、同じドメイン内の他のすべてのハブとメッシュVPNを自動的に形成できます。



柔軟なVPNトポロジ: ハブアンドスポーク

- ハブアンドスポークトポロジは、迅速な導入、拡張、バックアップルートを必要とするネットワークアーキテクチャに適しています。
- エッジ間でデータを送信する場合、すべてのデータがハブを経由します
- デバイスがプライベートIPを使用している場合、Edgeとしてネットワークトポロジに接続できます



QuWANネットワークトポロジ

ドメイン間リンク

- 中国のネットワーク規制に準拠しつつ、2つのドメインでVPN接続するには、ユーザーが自分でドメイン間リンクを申請する必要があります。
- ドメイン間リンクはハブにのみ設定できます。

**ドメイン間リンクは2021年第3四半期にサポート予定

組織

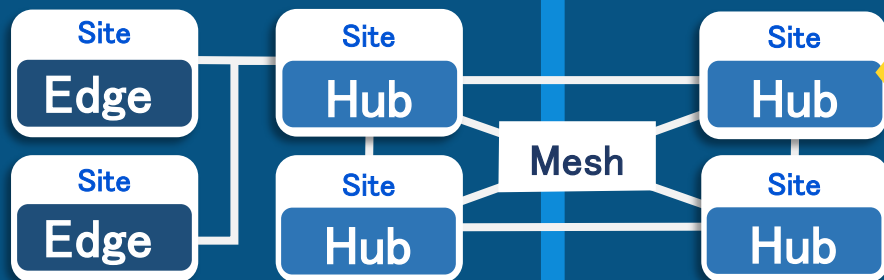
グローバルドメイン



USA



Japan



ハブ & スpoke

MPLS

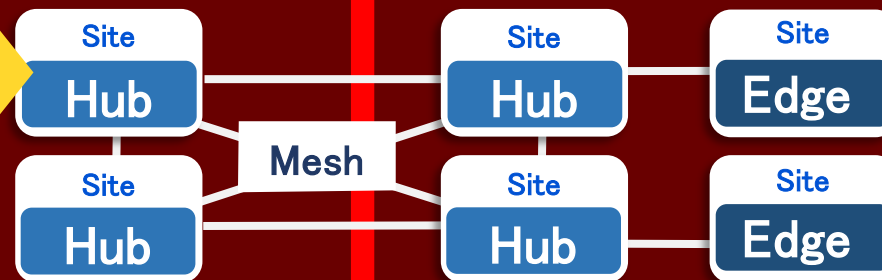
中国ドメイン



Beijin



Chongqing

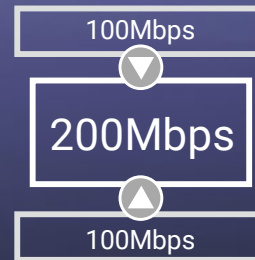


ハブ & スpoke

QuWANの機能と利点



自動メッシュVPN



WAN最適化



クラウドによる管理



コスト最適化



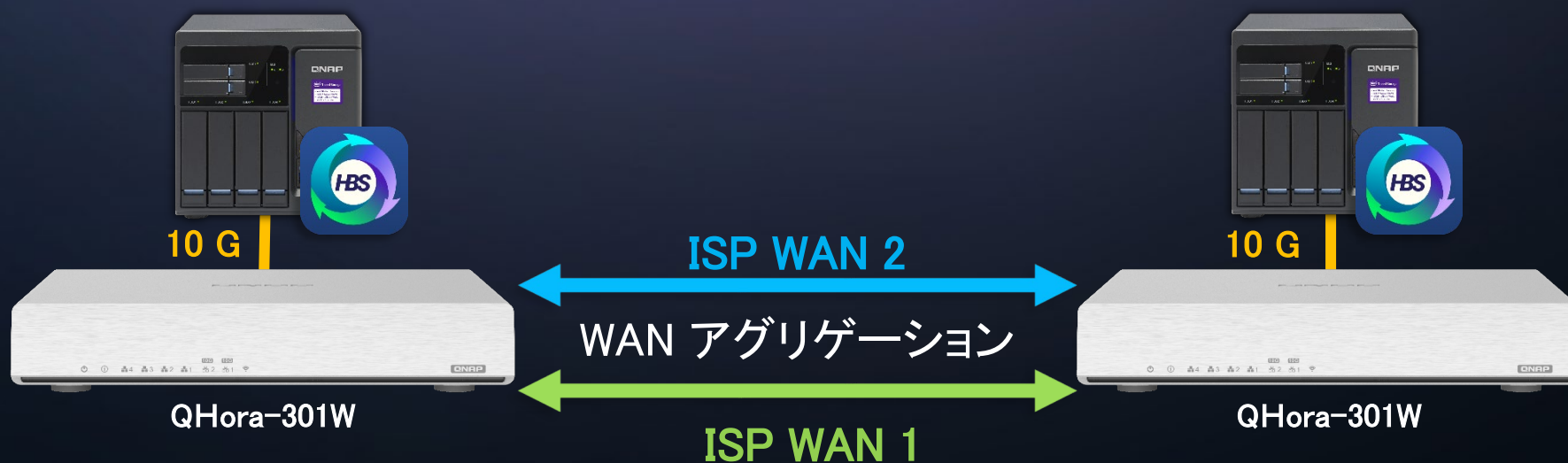
直感的なweb管理画面



ネットワークセキュリティ

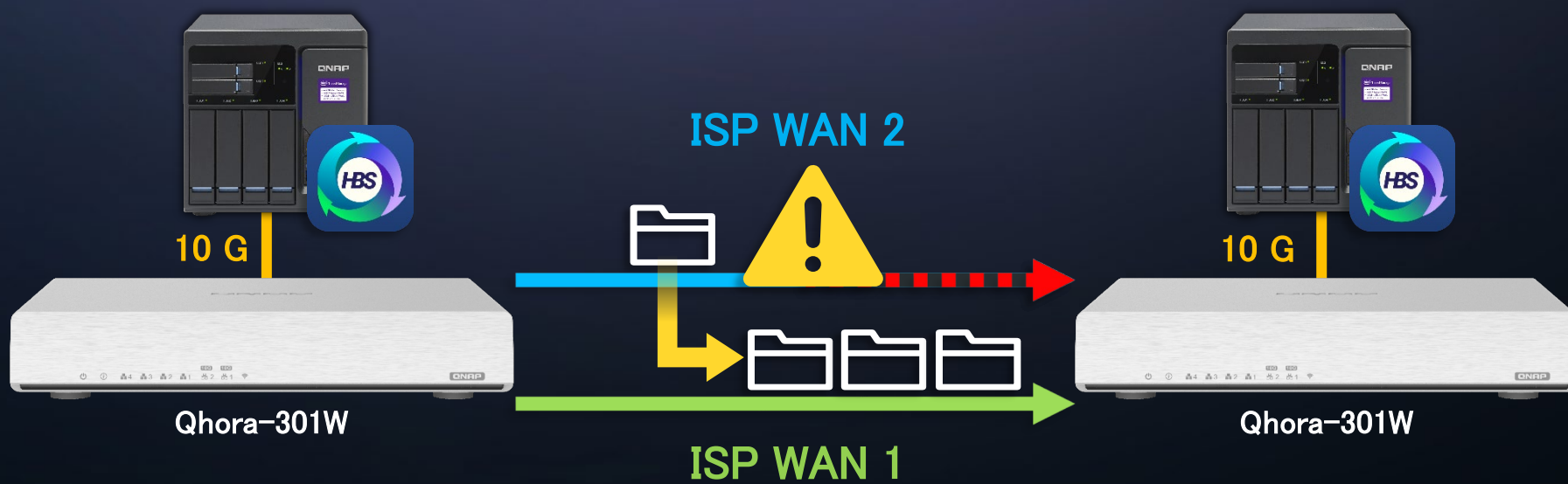
WANアグリゲーションによる データ伝送速度の改善

WANアグリゲーションは、リモートバックアップおよびリモートマウントされたファイルシステムのデータ転送を高速化するのに効果的です。



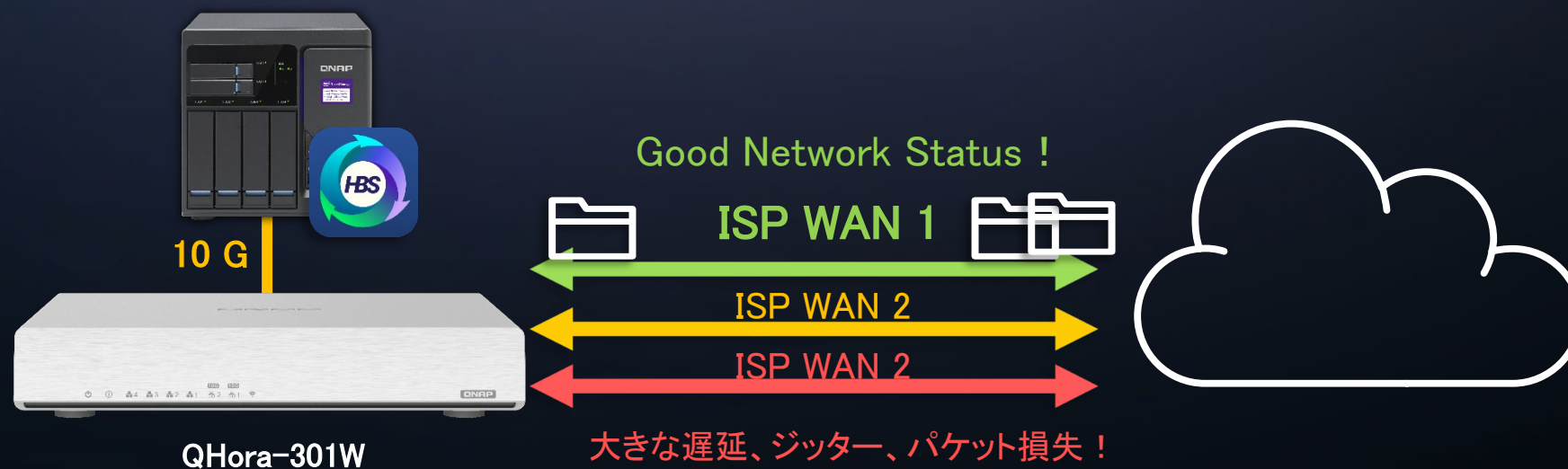
WAN フェイルオーバー

- マルチサイト接続により、中断のない共同作業を可能にするバックアップシステムを自動的に構築することができます。
- 中央管理プラットフォームにより、警告と通知をリアルタイムで送信します。



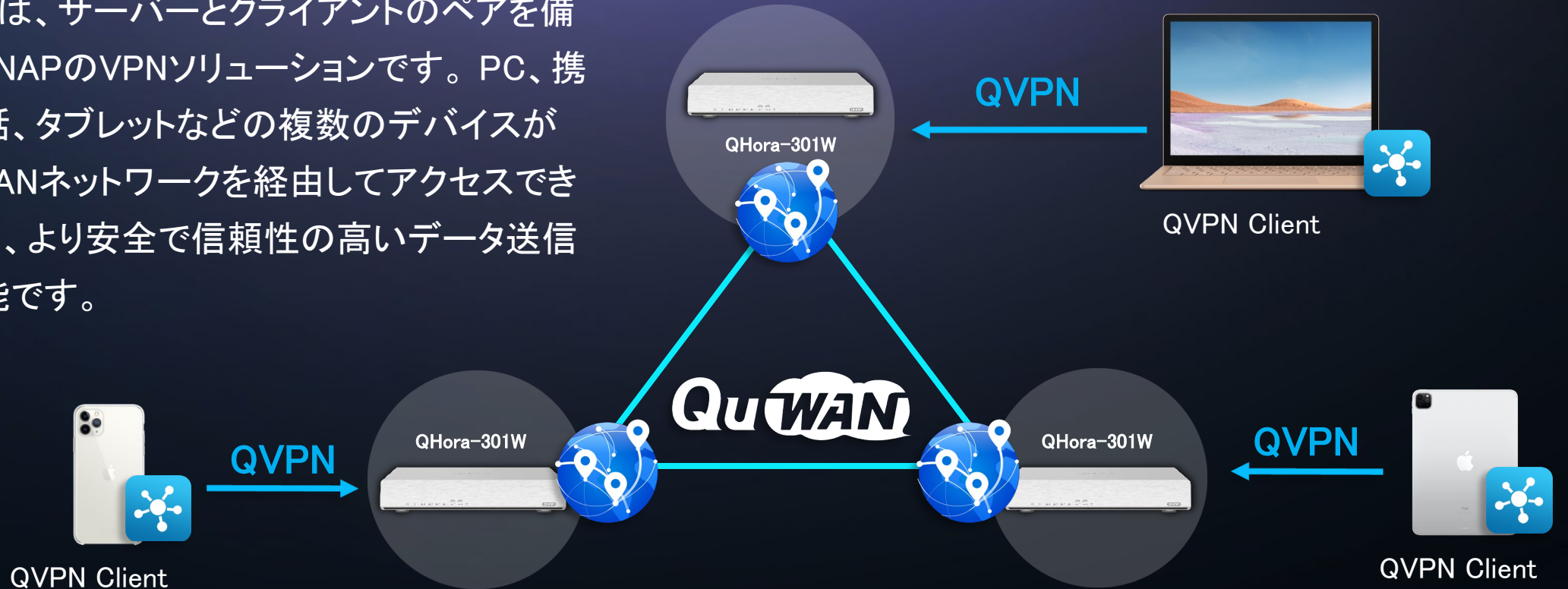
WAN ロードバランシング

- マルチパスTCP(MPTCP)技術により、現在のネットワークジッター、遅延、およびパケット損失の状態を自動的に検出し、各パケットが宛先への最適なネットワークパスをたどる、インテリジェントなルーティングと中断のない送信接続を実現します。
- 複数のWANを介してトラフィックを分散することにより、長期的かつ効率的な送信を維持します。



QVPNを使用して複数デバイスをSD-WANネットワークに接続

QVPNは、サーバーとクライアントのペアを備えたQNAPのVPNソリューションです。PC、携帯電話、タブレットなどの複数のデバイスがSD-WANネットワークを経由してアクセスできるため、より安全で信頼性の高いデータ送信が可能です。

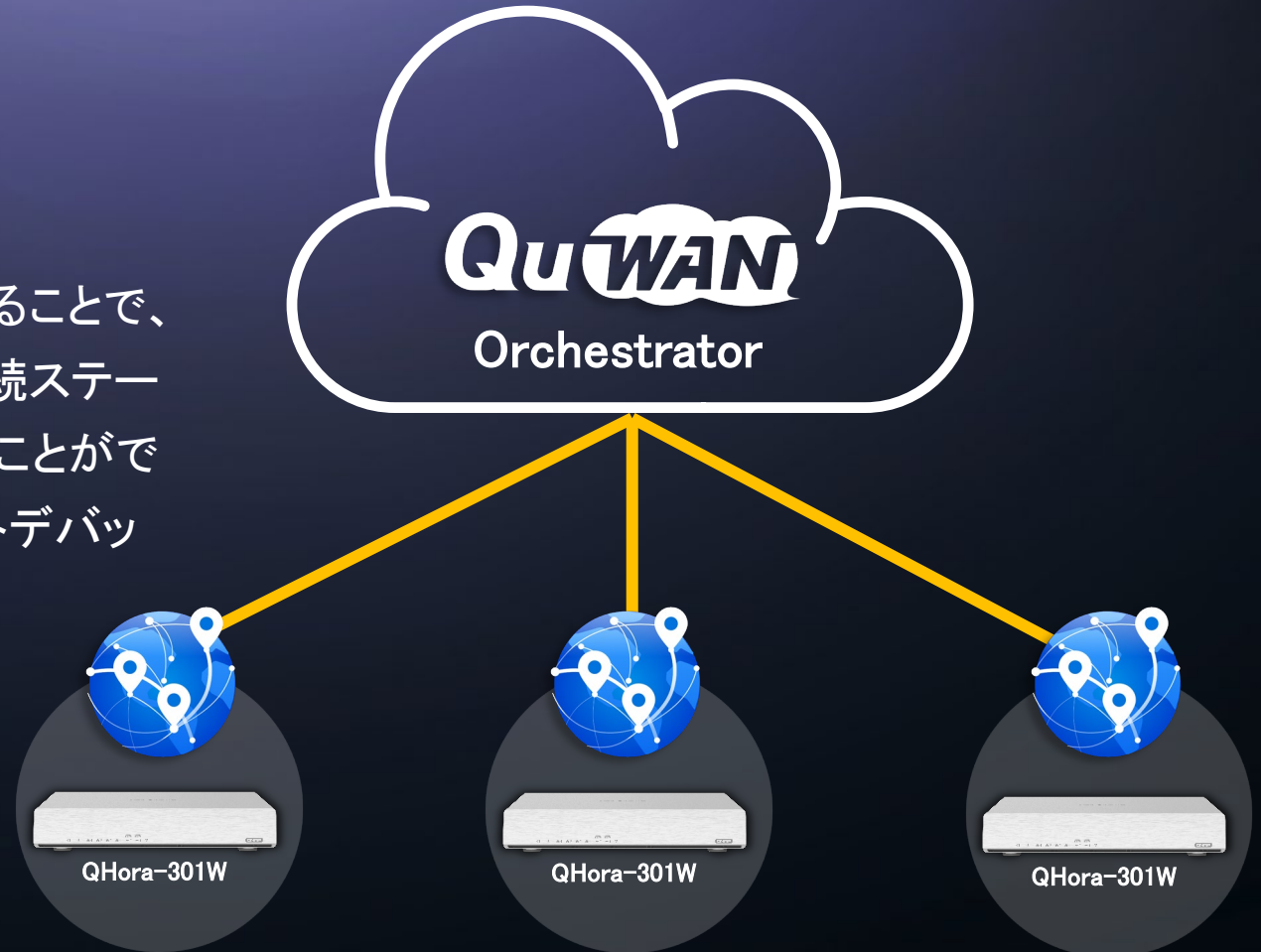


** QVPNサーバーとクライアントを同時に有効にすることはできません。
** QVPNサーバー上のQuWANサービスとL2TPを同時に有効にすることはできません。

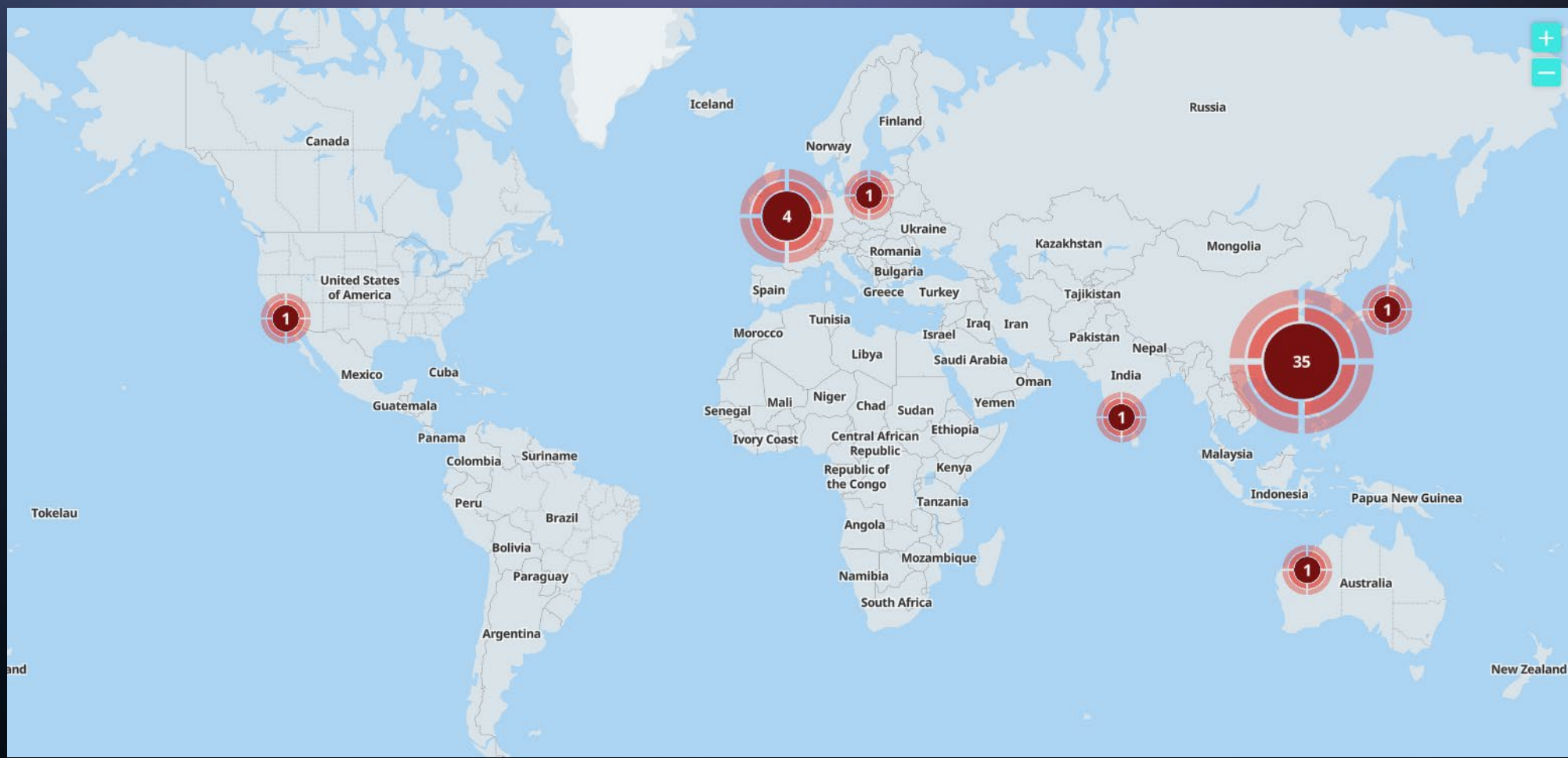
QuWANがクラウドプラットフォームを介して QHora-301Wを管理できるようにします

QuWAN オーケストレータ

quwan.qnap.comにアクセスし、QIDでログインすることで、QHora-301Wデバイス、ネットワークとVPNの接続ステータス、組織ごとのトポロジ、接続方法を表示することができます。クラウドプラットフォームを介してリモートデバッグを実行することもできます。



各デバイスの地図上の位置



デバイスとネットワークのステータス

Org: QuWAN QNAP Demo | Judy

QuWAN Topology / IP/ IP Subnet Summary

Topology

Hub ● Edge | Domain: Global China

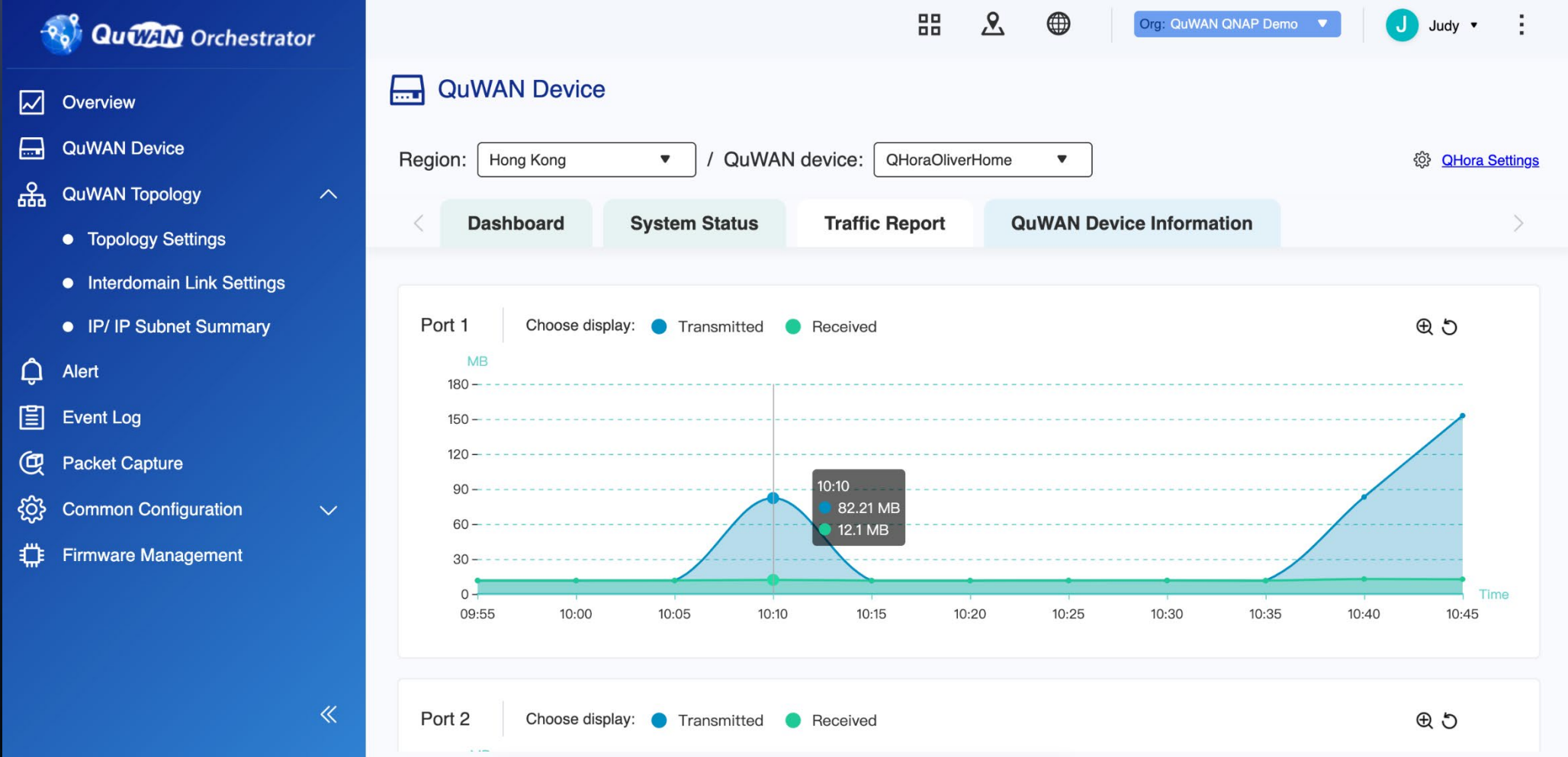
IP/ IP Subnet Summary Table

Search

IP Static Route

Region	QuWAN Device Port/ VLAN ID	Port Definition	IP	Description
Hong Kong	QHK / Port 1	WAN	10.26.43.10 / 16	-
Hong Kong	QHK / Port 8	LAN	192.168.200.1 / 24	-
Hong Kong	QHK-Office882ST / Port 1	WAN	10.26.42.202 / 16	-
Hong Kong	QHK-Office882ST / Port 8	LAN	192.168.26.1 / 24	-
Hong Kong	QKHHORA1 / Port 1	WAN	10.26.42.18 / 16	-
Hong Kong	QKHHORA1 / VLAN 4094	LAN	192.168.101.1 / 24	-
Hong Kong	QKHHORA1 / VLAN 1000	LAN	192.168.104.1 / 24	-
Hong Kong	QKHHORA1 / VLAN 2	LAN	192.168.100.1 / 24	-

QHora-301Wトラフィックレポート



組織のIPセグメントの割り当て

QuWAN Topology / IP/ IP Subnet Summary

Topology

Hub ● Edge Domain: ○ Global ○ China

IP/ IP Subnet Summary Table

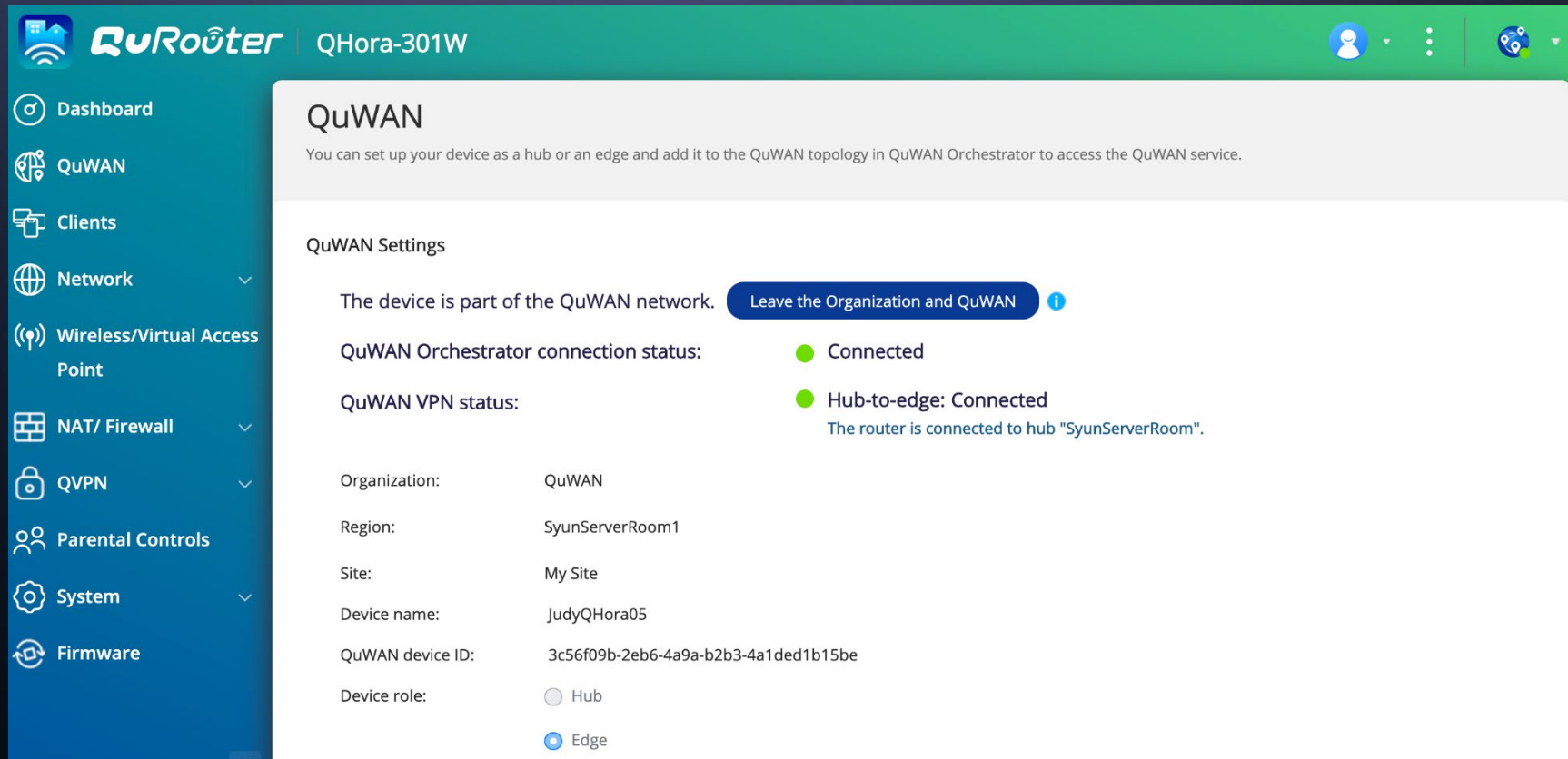
Search

IP Static Route

Region	QuWAN Device Port/ VLAN ID	Port Definition	IP	Description
Hong Kong	QHK / Port 1	WAN	10.26.43.10 / 16	-
Hong Kong	QHK / Port 8	LAN	192.168.200.1 / 24	-
Hong Kong	QHK-Office882ST / Port 1	WAN	10.26.42.202 / 16	-
Hong Kong	QHK-Office882ST / Port 8	LAN	192.168.26.1 / 24	-
Hong Kong	QKHORA1 / Port 1	WAN	10.26.42.18 / 16	-
Hong Kong	QKHORA1 / VLAN 4094	LAN	192.168.101.1 / 24	-
Hong Kong	QKHORA1 / VLAN 1000	LAN	192.168.104.1 / 24	-
Hong Kong	QKHORA1 / VLAN 2	LAN	192.168.100.1 / 24	-

QHora-301WでQuWANを有効にする

Just select the organization, region and connection role, and your QHora-301W can build VPN tunnel with other QuWAN devices within the same organization



The screenshot shows the QuWAN settings page in the QuRouter web interface. The page title is "QuWAN" and it includes a sub-header: "You can set up your device as a hub or an edge and add it to the QuWAN topology in QuWAN Orchestrator to access the QuWAN service."

QuWAN Settings

The device is part of the QuWAN network. [Leave the Organization and QuWAN](#) ⓘ

QuWAN Orchestrator connection status: ● Connected

QuWAN VPN status: ● Hub-to-edge: Connected
The router is connected to hub "SyunServerRoom".

Organization:	QuWAN
Region:	SyunServerRoom1
Site:	My Site
Device name:	JudyQHora05
QuWAN device ID:	3c56f09b-2eb6-4a9a-b2b3-4a1ded1b15be
Device role:	<input type="radio"/> Hub <input checked="" type="radio"/> Edge

QNAP

QHora-301W



is Your Best Choice!

Copyright © 2021 QNAP Systems, Inc. All rights reserved. QNAP® and other names of QNAP Products are proprietary marks or registered trademarks of QNAP Systems, Inc. Other products and company names mentioned herein are trademarks of their respective holders.