

# ルータ機能提供サービス クラウドルーティング

「クラウドルーティング」は、広域イーサネットサービス「HTNet-Ether」のネットワーク上でルーティング機能を提供するサービスです。これにより、お客さまは宅内にルータ等の通信機器を設置する必要がなく、導入コスト削減や運用管理の負荷軽減が図れます。

## HTNet-Ether網でルーティング機能を提供

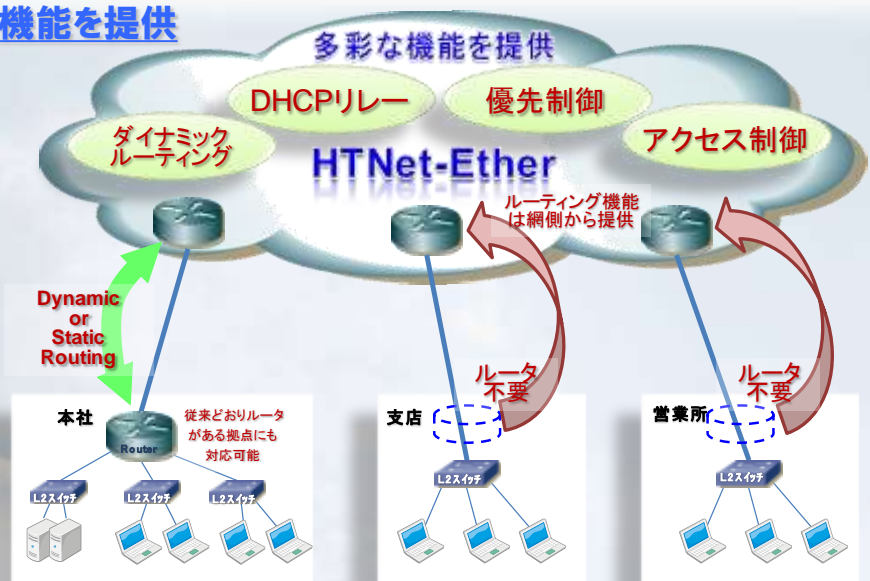
### ◆ お客様宅内にレイヤ3機器(ルータ・レイヤ3スイッチ)が不要

- 機器導入コストの削減
- 煩雑な通信機器の運用管理からの開放
- 故障ポイントが減ることによるネットワーク可用性の向上

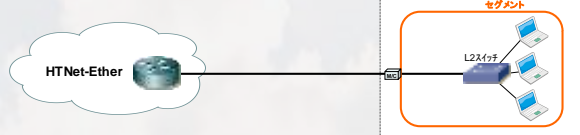
### ◆ 様々な機能の提供

- DHCPリレー機能
- アクセス制御機能
- 優先制御機能
- ルーティング機能
  - スタティックルーティング
  - ダイナミックルーティング (OSPF、RIPv2)

### ◆ 接続構成

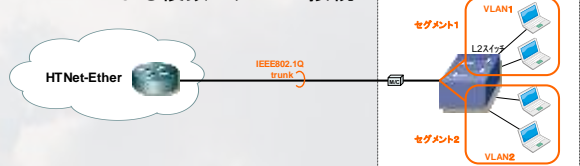


#### ■ 標準接続 (拠点内1セグメント)



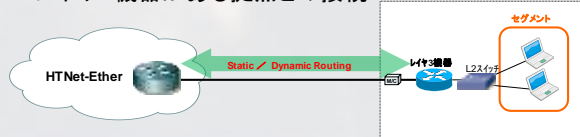
- お客様宅内にレイヤ3機器(ルータ・レイヤ3スイッチ等)を設置する必要はありません。

#### ■ VLANIによる複数セグメント接続



- IEEE802.1Q Trunk接続により複数セグメントの提供が可能です。
- お客様拠点側にはIEEE802.1Q Trunk機能対応の機器が必要です。

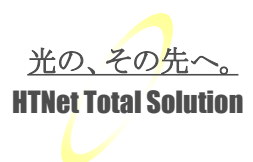
#### ■ レイヤ3機器がある拠点との接続



- お客様宅内にレイヤ3機器(ルータ・レイヤ3スイッチ)がある場合でもご利用いただけます。
- お客様L3機器とのルーティングはスタティックルーティング、ダイナミックルーティング (OSPF、RIPv2) がご利用できます。

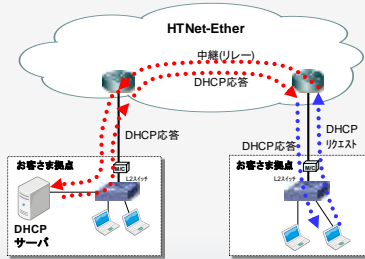


北陸通信ネットワーク株式会社



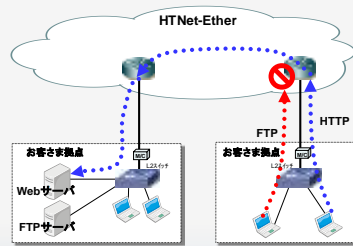
## ◆ その他の機能

### ■ DHCPリレー機能



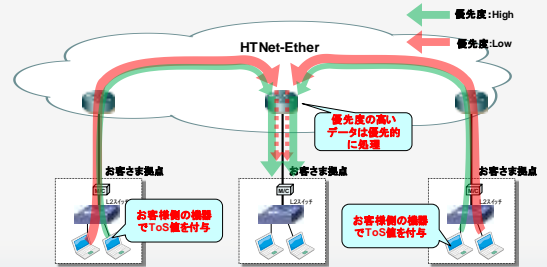
- お客さま宅内機器からのDHCPリクエストを、お客さま拠点にあるDHCPサーバへ中継する「DHCPリレー」機能を提供します。
- DHCPサーバは最大2IPアドレスまで登録可能です。

### ■ アクセス制御機能



- パケット透過の許可・拒否を制御する機能を提供します。
- 送信元/宛先のIPアドレス、TCP/UDPの送信元/宛先ポート番号を指定可能です。

### ■ 優先制御機能(QoS)



- お客様機器にて付与して頂いたToS (IP Precedence) 値を参照し、優先度の高いパケットを優先して処理します。
- 下りトラフィック(網 → お客様拠点)について優先制御します。
- COSによる制御はできません。

## ◆ 料金

### ■ 基本サービス

単位	初期工事費	月額利用料
1のアクセス回線毎に	25,000円(26,250円)	2,000円(2,100円)

### ■ オプションサービス

オプションメニュー	単位	初期工事費	月額利用料
優先制御機能	1のアクセス回線の1セグメント毎に	10,000円(10,500円)	10,000円(10,500円)
拠点セグメント追加	1のアクセス回線のセグメント追加毎に	3,000円(3,150円)	1,000円(1,050円)
アクセス制御機能	1のアクセス回線の1セグメント毎に	3,000円(3,150円)	—
アクセス制御ルール追加	1のアクセス回線の1セグメント毎に 10を超える追加1行毎に	1,000円(1,050円)	—
アクセス制御ルール変更	1のアクセス回線の1セグメント毎に 変更1行毎に	1,000円(1,050円)	—
DHCPリレー機能	1のアクセス回線の1セグメント毎に	3,000円(3,150円)	—
Static Routing 追加	1のアクセス回線の1セグメント毎に 10を超える追加1行毎に	1,000円(1,050円)	—
Static Routing 変更	1のアクセス回線の1セグメント毎に 変更1行毎に	1,000円(1,050円)	—
Dynamic Routing 機能	1の工事毎に	3,000円(3,150円)	—
お客様ルータ設置拠点と接続するゲートウェイ機能	1の当社サービス契約毎に	25,000円(26,250円)	1,000円(1,050円)

お問い合わせは...



〒920-0024 石川県金沢市西念一丁目1番3号 コンフィデンス金沢  
北陸通信ネットワーク株式会社 営業部 法人営業グループ  
TEL(076)269-5605 FAX(076)233-5066  
Mail info@htnet.co.jp

