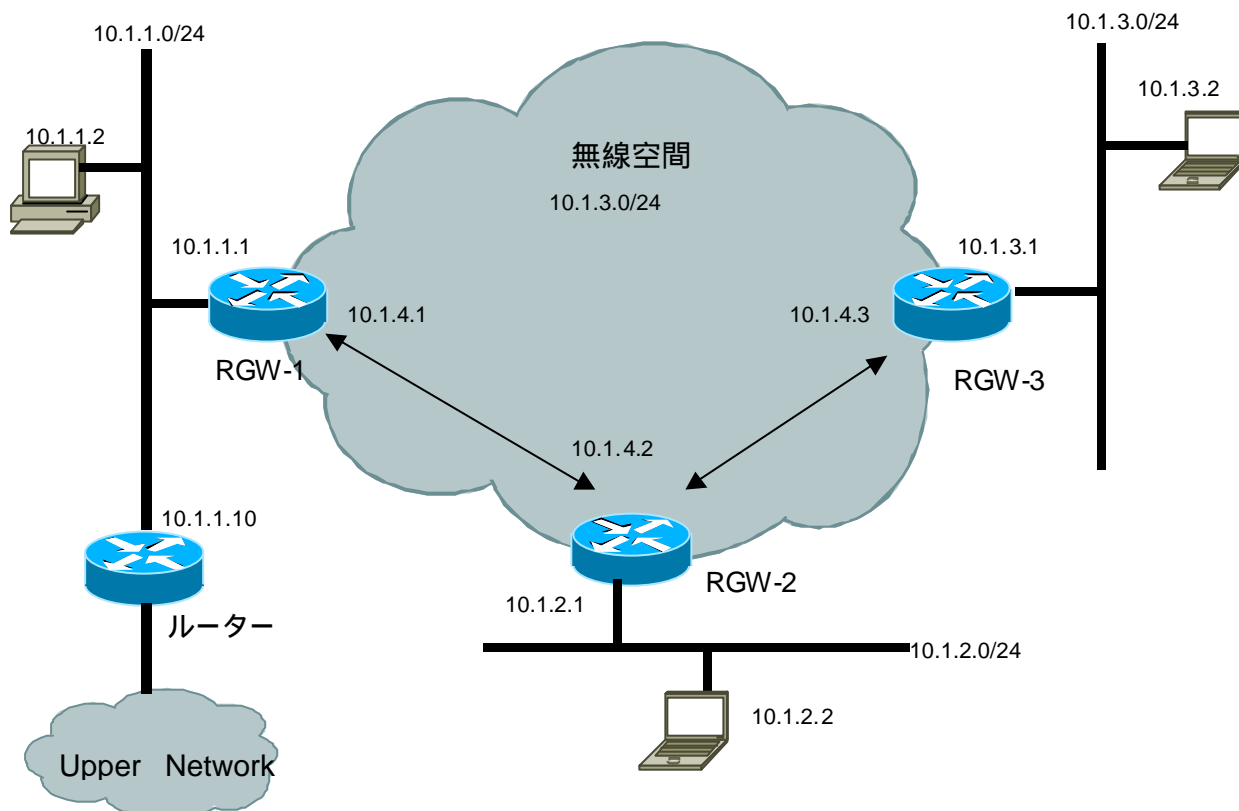


## RGW2400 中継を伴う設定例

対応ファームバージョン 1.1.6

2001/7/3 ルート株式会社



上図のような構成で、RGW-2 を中継局として動作させる場合の設定例です。

同一ネットワーク内で中継を行う場合には、**中継局の ICMP Redirect 送出設定を無効にしてください**。有効のままだと中継をするように経路を設定しても、中継局が同一ネットワークにある場合には、無駄な経路だと判断し中継をしないで直接通信を行うように変更されてしまいます。また RGW の無線側に対して通信を行う場合にはホストルーティングを設定する必要があります。

以下にそれぞれの設定例を示します。設定は中継および経路に関する内容のみとなっております。

書式はコマンドラインインターフェースにあわせてあります。

**RGW-1 の設定**

```
ip address ne0 10.1.1.1 255.255.255.0
ip address wi0 10.1.4.1 255.255.255.0
ip route add default 10.1.1.10
ip route add 10.1.2.0 255.255.255.0 10.1.4.2
ip route add 10.1.3.0 255.255.255.0 10.1.4.2
ip route add 10.1.4.3 10.1.4.2
```

**RGW-2 の設定**

```
ip address ne0 10.1.2.1 255.255.255.0
ip address wi0 10.1.4.2 255.255.255.0
ip route add default 10.1.4.1
ip route add 10.1.3.0 255.255.255.0 10.1.4.3
ip icmp redirect disable
```

**RGW-3 の設定**

```
ip address ne0 10.1.3.1 255.255.255.0
ip address wi0 10.1.4.3 255.255.255.0
ip route add default 10.1.4.2
ip route add 10.1.4.1 10.1.4.2
```