

補足説明:「固定IP8/IP16」のアドレスの使用について

「固定IP8/IP16」のサービスで、アルテリア・ネットワークス社より割り当てられたアドレスの使用方法について説明します。

「固定IP8」のサービスで192.0.2.0/29が割り当てられた場合を例に説明します。「192.0.2.1-192.0.2.6」をTunnel 1とLAN等で使用可能です。

Tunnel 1に「192.0.2.1/32」を設定、Giga 1/2に「192.0.2.6/29」を設定かつ端末「192.0.2.2-192.0.2.5」を接続、端末「192.0.2.2-192.0.2.5」への外部からの通信を許可する場合には次のように設定します。

設定内容	設定例
192.0.2.2宛の通信を許可→ 192.0.2.3宛の通信を許可→ 192.0.2.4宛の通信を許可→ 192.0.2.5宛の通信を許可→	<pre> access-list 100 permit ip any host 192.0.2.2 access-list 100 permit ip any host 192.0.2.3 access-list 100 permit ip any host 192.0.2.4 access-list 100 permit ip any host 192.0.2.5 ! interface GigaEthernet 1/2 vlan-id 12 bridge-group 12 channel-group 12 exit ! interface Port-channel 12 ip address 192.0.2.6 255.255.255.248 mss 1420 exit ! interface Tunnel 1 ip address 192.0.2.1 255.255.255.255 ip access-group 100 in ip access-group 109 in ip access-group 110 out ip nat inside source list 1 interface tunnel mode ipinip tunnel-profile IPIPI exit ! </pre>
IPアドレス「192.0.2.6/29」を設定→	<pre> ip address 192.0.2.6 255.255.255.248 </pre>
IPアドレス「192.0.2.1/32」を設定→ access-list 100にマッチする→ 外部からの通信を許可	<pre> ip address 192.0.2.1 255.255.255.255 ip access-group 100 in ip access-group 109 in ip access-group 110 out ip nat inside source list 1 interface tunnel mode ipinip tunnel-profile IPIPI exit ! </pre>