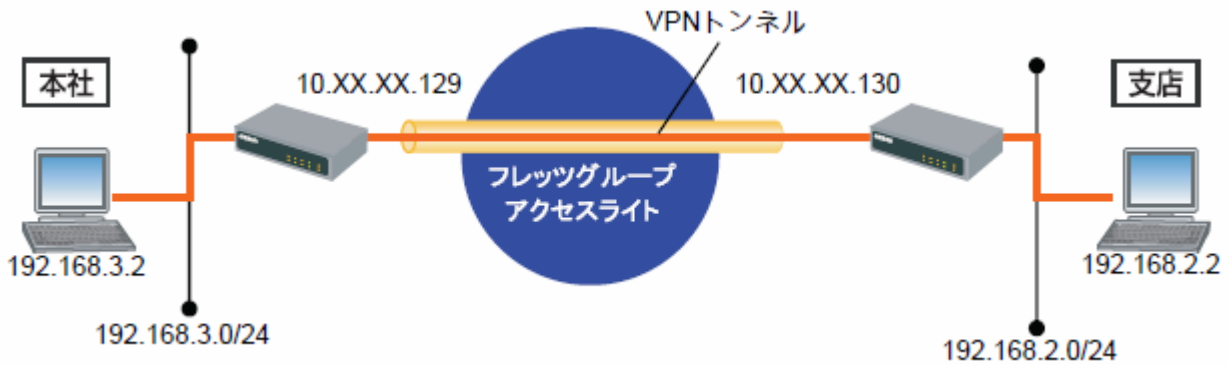


フレッツ・グループアクセス ライト



説明

NTT 東日本のフレッツ・グループアクセス ライトを利用してプライベートネットワークを構築する設定例を紹介します。

回線ごとに払い出される端末型 IP アドレスを利用して拠点間を VPN(IPN)トンネル接続します。

VPN(IPN)トンネルを利用してプライベートネットワークを構築します。

本社の払出し IP アドレス : 10.xx.xx.129

支店の払出し IP アドレス : 10.xx.xx.130

本設定例では閉域網での使用を前提としてファイヤウォール(フィルタ)を設定していません。

show config 実行時と「管理コマンド・設定(設定メンテナンス)」で初期値のパラメータは表示していません。

ID 及びパスワードは実際に使用されるものとは異なります。

解説

本社

```
ip spi mode off
SPI 機能をオフに設定します
ip stealth mode off
ステルスモードをオフに設定します
ipn mode on
IPN 機能を使用します
ipn 1 valid on
IPN ポリシー1番を使用します
ipn 1 policy gateway 10.xx.xx.130
リモートゲートウェイアドレス
ipn 1 policy authgw 192.168.2.1
認証ゲートウェイアドレス
ipn 1 policy localip 192.168.3.0/23
ローカル IP アドレス
ipn 1 policy remoteip 192.168.2.0/24
リモート IP アドレス
ipn 1 auth id xxxxxxxxxxxx
認証用 ID (0~9 及び A~F の半角英数字 12 文字)
ipn 1 auth password zzzzzzzzzzzzzzzz
認証用パスワード (半角英数字 16 文字まで)
remote 0 always on
PPPoE セッションキープアライブ拡張機能を使用します
remote 0 disconnect idle 0
自動切断しない設定にします
remote 0 dos mode off
DoS 攻撃防御機能をオフに設定します
remote 0 pppoe keepalive on
セッションキープアライブ機能をオンに設定します
remote 0 send id XXXX@XXX.galight.flets
PPPoE サーバに送信するユーザ ID(XXXX@XXX.galight.flets)
remote 0 send password YYYY
PPPoE サーバに送信するパスワード(YYYY)
```

支店

```
ip spi mode off
SPI 機能をオフに設定します
ip stealth mode off
ステルスモードをオフに設定します
ipn mode on
IPN 機能を使用します
ipn 1 valid router
IPN ポリシー1番を使用します
ipn 1 policy gateway 10.xx.xx.129
リモートゲートウェイアドレス
ipn 1 policy authgw 192.168.3.1
認証ゲートウェイアドレス
ipn 1 policy localip 192.168.2.0/24
ローカル IP アドレス
ipn 1 policy remoteip 192.168.3.0/24
リモート IP アドレス
ipn 1 auth id xxxxxxxxxxxx
認証用 ID (0~9 及び A~F の半角英数字 12 文字)
ipn 1 auth password zzzzzzzzzzzzzzzz
認証用パスワード (半角英数字 16 文字まで)
remote 0 always on
PPPoE セッションキープアライブ拡張機能を使用します
remote 0 disconnect idle 0
自動切断しない設定にします
remote 0 dos mode off
DoS 攻撃防御機能をオフに設定します
remote 0 pppoe keepalive on
セッションキープアライブ機能をオンに設定します
remote 0 send id XXXX@XXX.galight.flets
PPPoE サーバに送信するユーザ ID(XXXX@XXX.galight.flets)
remote 0 send password YYYY
PPPoE サーバに送信するパスワード(YYYY)
```