

encapsulation ppp

…インターフェイスをpppでカプセル化する

[エンキャプレーションピーピーピー]

<利用方法>

ISDNや専用線の設定においてインターフェイスでpppを有効にする

<実行例>

```
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Router (config)#int bri0
Router (config-if)#ip add 10.0.0.2 255.0.0.0
Router (config-if)#encap ppp
```

<補足>

インターフェイスをISDNや専用線として利用するときに設定するコマンド。pppは非常に互換性のあるプロトコルで、これもよく使うコマンドである。このコマンドを使用するISDNバックアップの設定は資格試験にも必須の項目なので理解しておきたい。pppとはポイントツーポイントプロトコル(point-to-point protocol)のことである。