

# ppp authentication chap

…pppで暗号化の認証をさせる

[ピーピーピーオーセンティケーションチャップ]

## <利用方法>

pppにおいて、chap認証(MD5を利用した3WAYハンドシェイクによる認証)を利用する

## <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 10.1.1.1 255.255.255.252
Router(config-if)#isdn switch-type ntt
Router(config-if)#encap ppp
Router(config-if)#ppp auth chap
Router(config-if)#dialer map ip 10.1.1.2 name Router2 broadcast 0312345678
Router(config-if)#dialer-group 1
Router(config-if)#exit
Router(config)#
Router(config)#access-list 101 permit ip any any
Router(config)#dialer-list 1 protocol ip list 101
Router(config)#
```

## <補足>

pppは認証機能を備えている。主な認証機能はpap(平文)とchap(MD5暗号化)の2つである。CHAPは実際にもよく使われる機能である。(PAPはほとんど使われない。)上記設定はCHAPを利用したISDNバックアップの設定例となっている。