

aaa new-model

…認証機能を設定する [エーエーエーニューモデル]

<利用方法>

RADIUS(ラディウス)またはTACACS(タカクス)の認証機能を有効にする。

<実行例>

```
Router#conf t
Router (config)#aaa new-model
Router (config)#exit
Router#
```

<TACACS設定例>

```
hostname Router
logging buffered 4096 debugging
aaa new-model
aaa authentication login default group tacacs+ local-case
aaa authentication enable default group tacacs+ enable
aaa authentication ppp default if-needed local
aaa authorization exec default group tacacs+ local
aaa authorization commands 15 default group tacacs+ if-authenticated
aaa accounting suppress null-username
aaa accounting exec default start-stop group tacacs+
aaa accounting commands 15 default start-stop group tacacs+
```

<補足>

aaaとはauthentication(認証)、authorization(認可)、accounting(アカウント)のこと。ルータでaaaを有効にし、認証サーバ(RADIUSサーバ、TACACSサーバ)を見に行かせることで、ログイン権限や使用できるコマンド権限を設定できる。ユーザ認証やコマンド認証はすべてサーバ側で行われるので、サーバ側の設定知識が必要。