

no auto-summary

…自動集約を無効にする

[ノーオートサマリー]

<利用方法>

EIGRPではデフォルトで自動集約が有効になっているため、それを無効にするコマンド

<実行例>

```
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#router eigrp 100
Router(config-router)#no auto-summary ?
```

<補足>

EIGRPはデフォルトでクラスフル境界で自動集約してしまう。例えば10.0.1.0/24、10.0.2.0/24、10.0.3.0/24の3つのネットワークを自動集約し、10.0.0.0/8で受け渡しをする。これを無効とし、それぞれのネットワーク(/24)で受け渡しをする。また、RIPバージョン2でも同コマンドが使用できる。ルーティングテーブルをネットワーク毎に明確化でき、トラブルシューティングもやりやすくなるために、実際にEIGRPを実行しているルータではこのコマンドが実行されていることが多い。