



GNS3で遊んでみた :)

2010/03/31

[ryuichi.takashima\(a\)gmail.com](mailto:ryuichi.takashima(a)gmail.com)



内容

- 「こんな感じで楽にできたぜ」
設定とかはぐぐると詳しいのでそっちで。。。。
- 目次
 - GNS3とは
 - デモ
 - 今後やってみたいこと
 - その他



GNS3とは

- dynamips (*1) と QEMU (*2) のフロントエンドツール。各シミュレータ間を相互接続してのルーティングも可能

(*1) MIPSな深緑 エミュレータ, 1700~7200 クラス。

(*2) PC エミュレータ

- ルータ間の接続設定を、GUIで簡単にできるところがエライ。
(dynamipsだけでもがんばればできる)



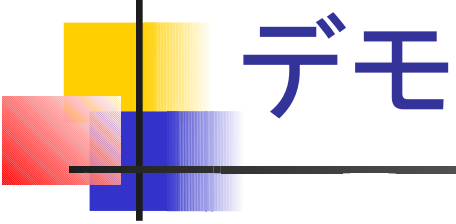
GNS3とは cont.

- 必要なものがまとめて入っているので始めるのがらくちん。(*3)

(*3) 各種OSイメージをのぞく
追記: QEMU も別でした。。。

URL: <http://www.gns3.net/>

- QEMU も同じGUIに乗るので、Quagga 等とかと繋いだり、クライアントPCを繋げた仮想Network も簡単にできる。
- がんばれば青いのも・・・



デモ





今後やってみたいこと

- 青いのをイカス
→ QEMU + 青いもののknow-howある方
教えてください。。。。
- routing daemon, クライアントPC, Webサーバみたいな QEMUイメージをイロイロ用意し
といてすぐ実験できるようなセットの用意
→ ライセンスとか詳しいひと問題ないか
教えてください。。。。



その他

- いろいろ

- 64bit OS + メモリたくさんほしくなる

- よいこの約束

- グレーなんで、使う場所と、情報のやりとりは、よく考えてからにしよう。

- ライセンス条項

- <http://bit.ly/9hRUoN>