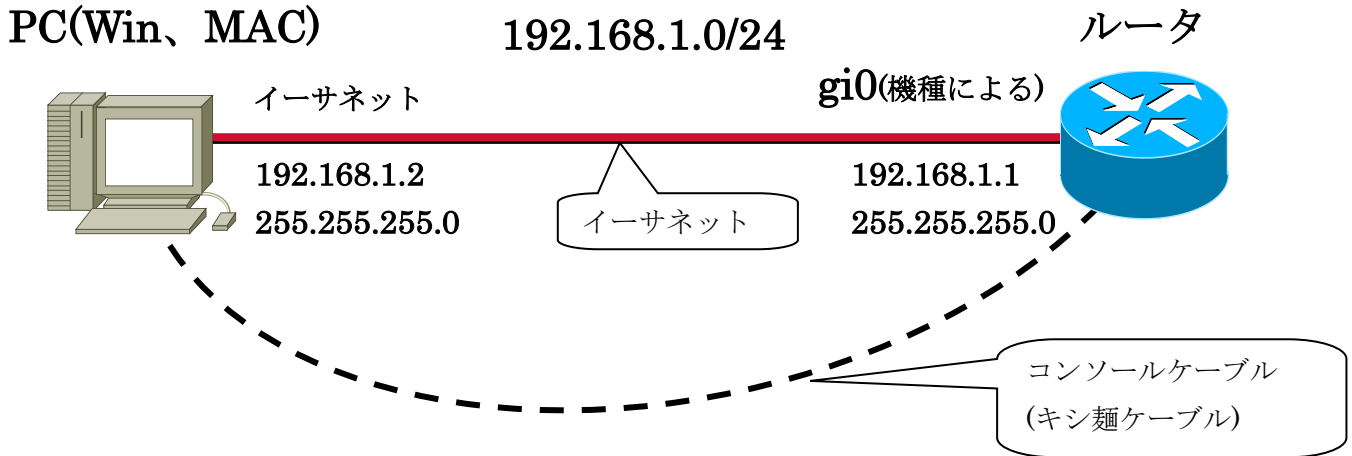


Cisco を使う為の前準備

IH の皆さんは昨年河田先生の授業で Cisco ルーターや SW の設定を習いました。今日からはもう一度 Cisco の学習をし、年明けには総合学習として Linux と Cisco の連携他を行いたいと思います。



昨年も配線したと思いますが、基本接続は上記の様な感じですね。

(1)実機での練習の準備(今回は省略)

●コンソールケーブルに関して

MAC の方：黒色の「USB-RJ 変換ケーブル」(ケーブルは 1 本)

※ドライバー無しで使えるはずですが、MAC はこのケーブルには相性が有って認識しない時は別ケーブルに変えてみましょう！

Windows の方：青色のケーブルと銀色の USB 変換ケーブル(赤いタグ付きの方)

※配布プログラムの「USB 変換ドライバー(10 月 30 日)(今回は必要なし)」をインストールして下さい。

※MAC の方用の黒色ケーブルが余っているのなら Windows でも使用できます。ただ、青色ケーブルは MAC で認識しないので黒色ケーブルは MAC の方優先でお願いします。

●ターミナルソフトについて

Windows 用：teraterm-4.105.exe

MAC 用：標準のターミナルがダメなら「iTerm2-3_3_12.zip」(素材サーバ)を使ってみて下さい

※MAC の方への参考ページ

<https://temlog.net/cisco-router-consoleconnection/>

Cisco ルーターへ Mac ターミナルでコンソール接続するためのケーブルリングから初期起動まで

(2) Cisco シミュレータ Packet Tracer の準備

手元に Cisco ルータや SW が無くても学習できるように Cisco のシミュレータ(Packet Tracer)をインストールします。

Windows 用 : PacketTracer-7.3.1-win64-setup.exe

MAC 用 : PacketTracer731_mac.dmg

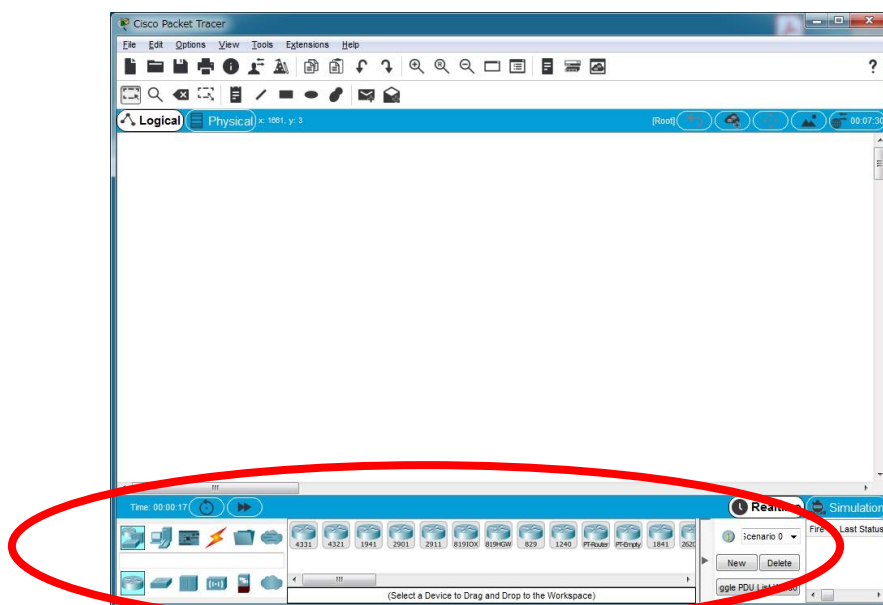
をそれぞれ用意していますので、各自インストールして下さい。

※基本「I agree.」で大丈夫です。



【重要！】Cisco Packet Tracer の起動時は必ず LAN ケーブルを抜くこと！（認証を避ける為）
英語版ですが HAL の皆さんなら大丈夫でしょう！使い方は前で見せますが、各自色々触ってマスターして下さい♪

ショートカットを起動すると以下の画面が出てきます



画面の下に各種機器(ルータ、SW、PC、ケーブル 他)があります

(注意！)もし、LAN に接続したまま起動すると・・・

netacad.com Login

Login

電子メール

次へ

アカウントのロックを解除しますか?

電子メールアドレスをお忘れですか?

当サイトでは、快適にご利用いただけるよう Cookie を使用しています。広告とアナリティクス
目的で第三者の Cookie も使われる場合があります。詳しくはシスコの [プライバシーポリシー](#)
と [Cookie に関するお知らせ](#) をご覧ください。

拒絶 承諾します Cookie の設定を変更します >

Are you a new user?

Sign up for Cisco Networking Academy and get free access to Packet Tracer and online course.

Sign Up

Continue as a Guest. Guest users can save files up to 3 times.

Continue as a Guest

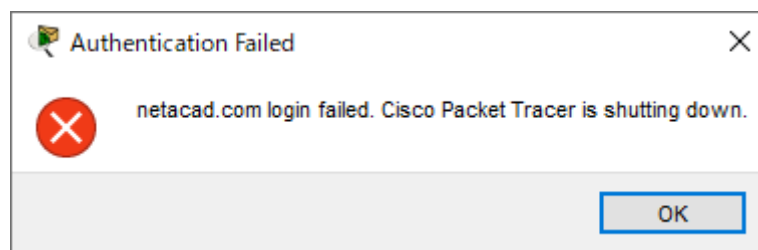
☐ Keep me logged in (Recommended for personal computer user)

DOWNLOADING, INSTALLING, OR USING THE CISCO PACKET TRACER SOFTWARE CONSTITUTES ACCEPTANCE OF THE CISCO END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA" <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/cloud-and-software/end-user-license-agreement.html>) AND THE SUPPLEMENTAL END USER LICENSE AGREEMENT FOR CISCO PACKET TRACER ("SEULA" https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/seula/cisco-packet-tracer-software.pdf). IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THE EULA AND SEULA, THEN CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO") IS UNWILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU AND YOU ARE NOT AUTHORIZED TO DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE SOFTWARE.

認証画面がです！

Cisco のアカウントを持っていれば「サインアップ」すれば良いのですが無いですね。仕方が無いので「Continue～」を選んでしまいそうですが、絶対にダメ！！これを選ぶと 3 回しか使えなくなります！

なので、右上の「×」をクリック



「OK」か「×」のどちらを選んでも「Cisco Packet Tracer」は終了・・・起動しません！

従って、「Cisco Packet Tracer」を起動する時は必ずインターネット接続を切って(LAN ケーブルを抜く、無線を切る)ください！

※起動した後はインターネットに接続しても大丈夫です。

以上！