

PostgreSQL pgAdmin のインストール

[PostgreSQL][PostgreSQL 8.3.5]

pgAdmin のインストール (Windows)

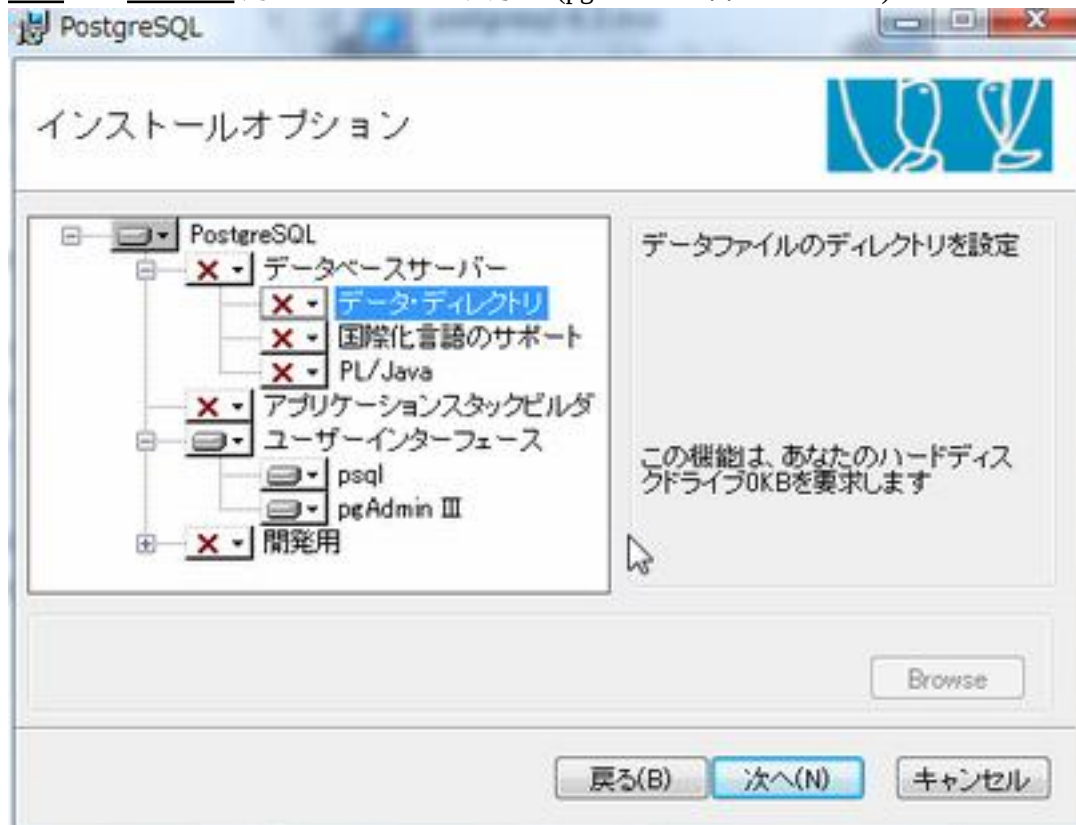
PostgreSQL 用 GUI クライアント

<http://www.pgadmin.org/>

ダウンロード～設定

Windows にクライアントをインストールする。

ここから Windows 用インストーラを入手し (pgAdmin も含まれている)



- ・DB サーバーは別のマシンにインストールしたため、クライアントソフトウェアのみインストールする。
- ・アプリケーションスタックビルダも (上の図では×としているが) 以下のようなツールのため、追加でインストールした

8.3 以降の Windows 版インストーラでは、ODBC、JDBC、PostGIS、Slony-I 等のインストールは、外部プロジェクト専用のインストーラである “スタックビルダ” に移行しました。PostgreSQL 本体のインストール完了後にスタックビルダを用いて追加インストールしてください。

■ 接続設定

とりあえず接続試行

サーバー側でなにも用意していないが、とりあえず接続してみる。

新しいサーバー登録

プロパティ

名前	krishna		
ホスト	192.168.24.13		
Port	5432	SSL	
DBメンテナンス	postgres		
ユーザー名	postgres		
パスワード	••••		
パスワード保存	☒		
環境の保存?	☒		
DB制限			
サービス			
接続する	☒		

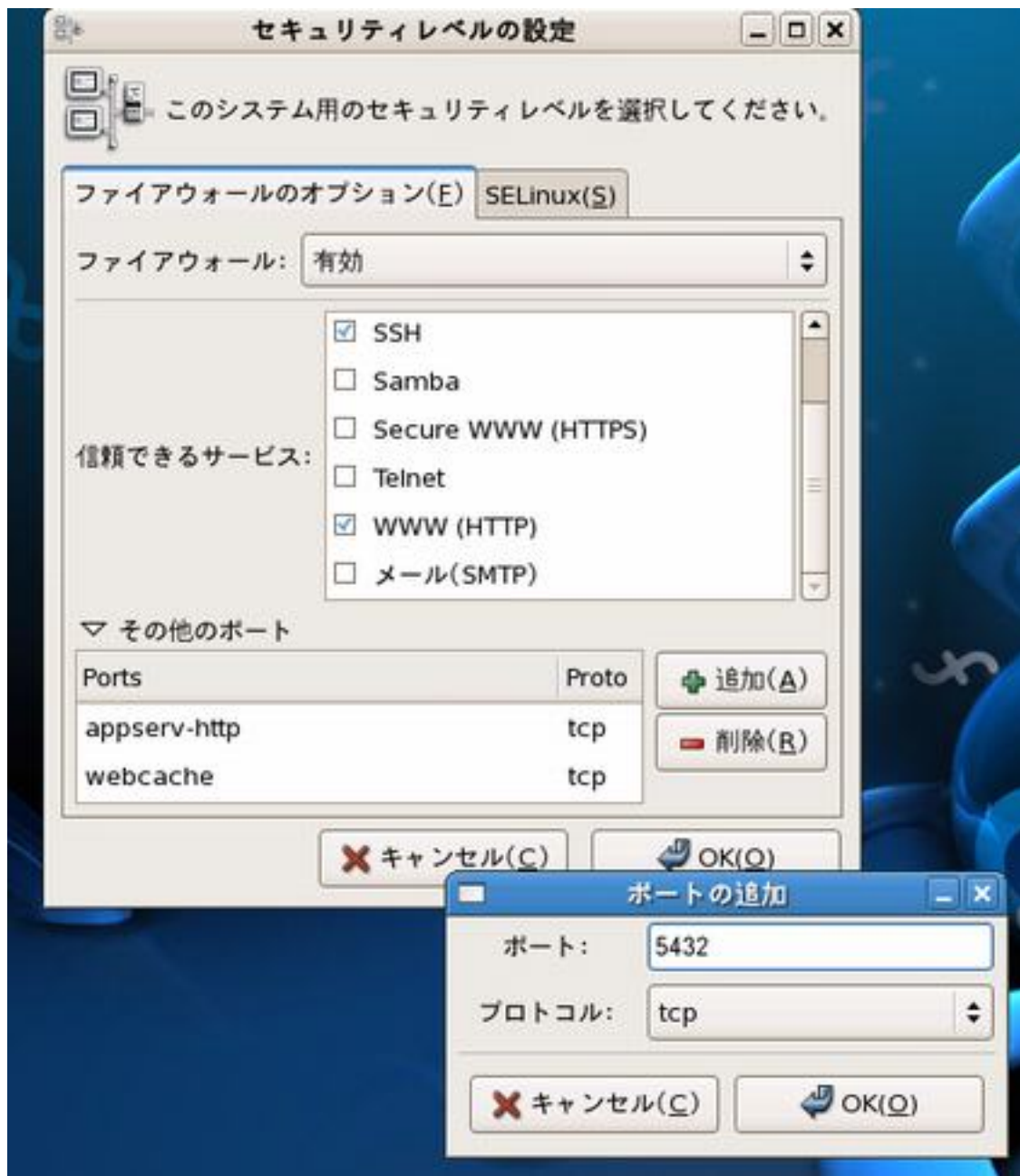
ヘルプ(H) OK キャンセル(C)

案の定エラー



サーバー側ファイアウォールの設定

まずは、[[[ファイアウォールの設定](#) | [Fedora Core 6 ファイアウォールの設定](#) 目次]] を行い、5432 ポートをあける。



サーバー側でリスナーの設定

pgAdmin のヘルプを読むと、以下の記述

For security reasons, a PostgreSQL server "out of the box" doesn't listen on TCP/IP ports. Instead, it has to be enabled to listen for TCP/IP requests. This can be done by adding `tcpip = true` to the `postgresql.conf` file for Versions 7.3.x and 7.4.x, or `listen_addresses = '*'` for Version 8.0.x and above; this will make the server accept connections on any IP interface.

- `postgresql.conf` の、`listen_address` を以下のように設定

```
listen_addresses = '*'
port = 5432
```

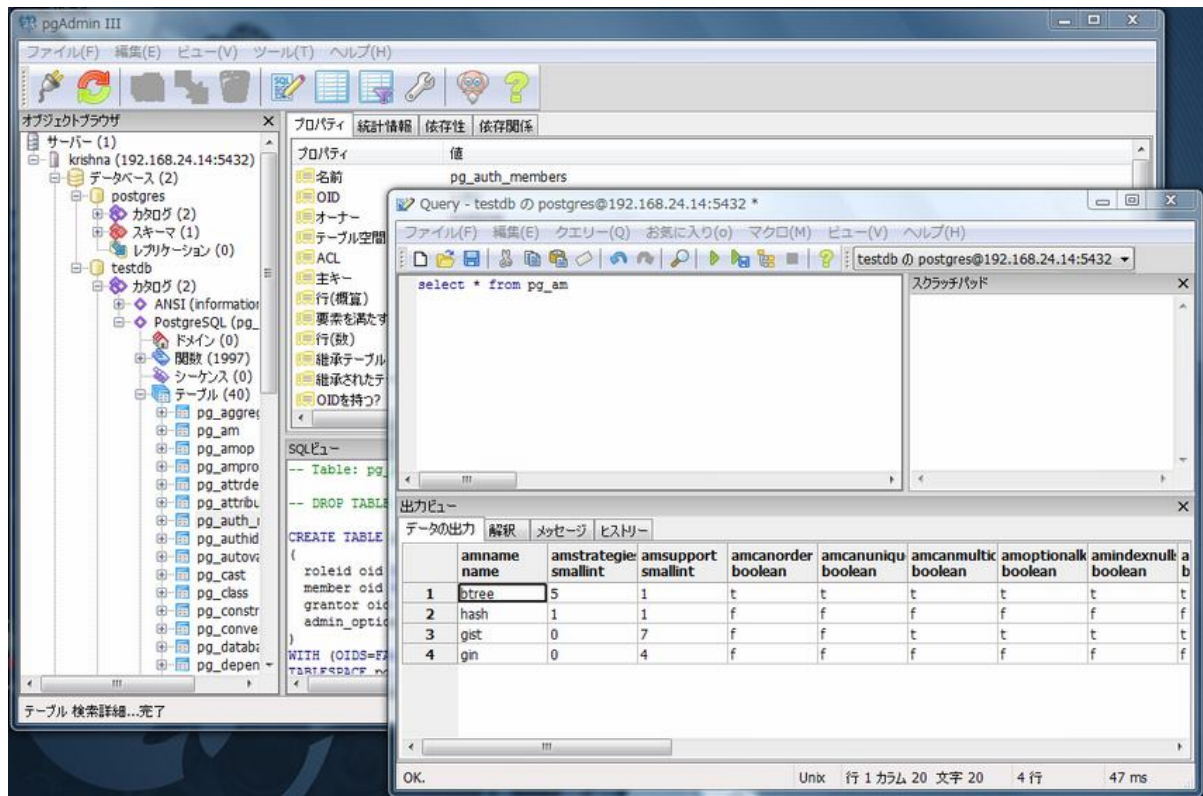
まだエラー



- ・ `pg_hba.conf` を編集する必要がある。
- ・ 以下のように編集

```
host    all         all         192.168.24.0/24    trust
```

接続できた！



pgAdmin のインストール (linux)

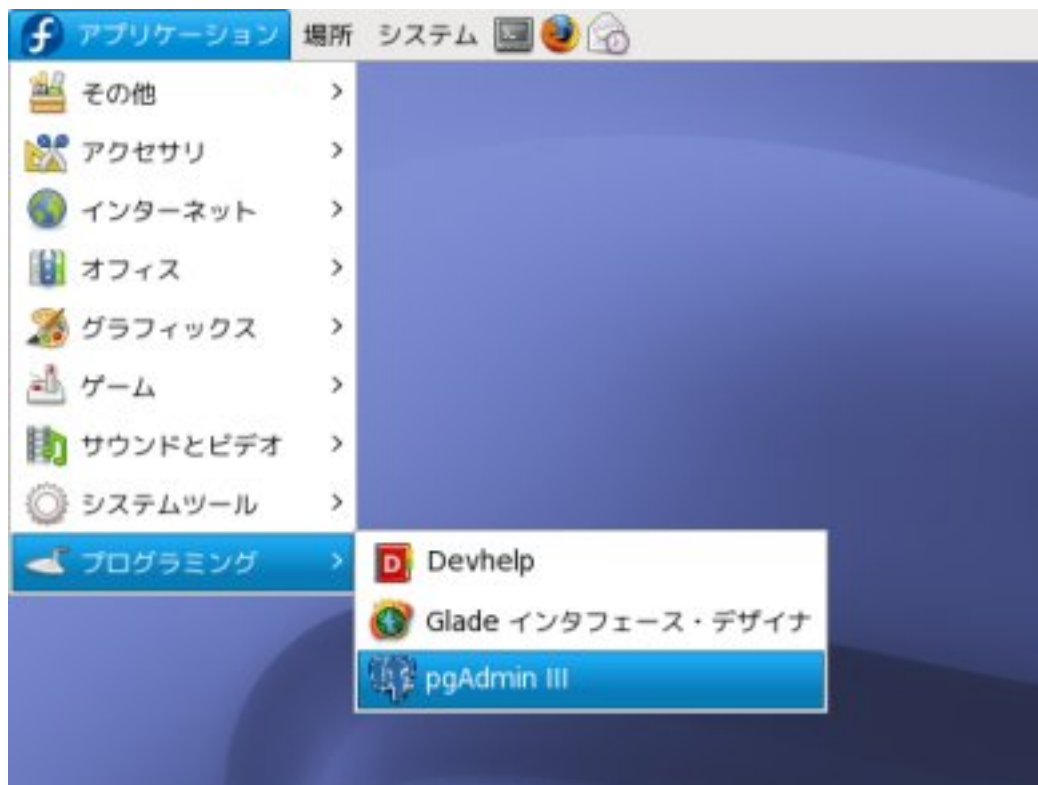
[Fedora Core]

■ yum でインストール

- yum search で探して、yum install

```
# yum search pgadmin
Loaded plugins: refresh-packagekit
===== Matched: pgadmin =====
pgadmin3.i386 : Graphical client for PostgreSQL
pgadmin3-docs.i386 : Documentation for pgAdmin3
phpPgAdmin.noarch : Web-based PostgreSQL administration
# yum install pgadmin3.i386
Loaded plugins: refresh-packagekit
Setting up Install Process
Parsing package install arguments
:
```

インストールされた



■ 起動

接続設定は Windows と同様

