



PLUS ACCOUNT

ユーザーマニュアル

インストール編

Rev2.00

株式会社 富山コンピュータ

目次

PLUS ACCOUNTをインストールする手順と、PostgreSQL 9.1、pgAdmin III 1.14をインストールする手順を説明します。

・PostgreSQL 9.1は、PLUS ACCOUNTのデータベースをインストールするPCに設定します。

・pgAdminⅢは、クライアントでデータベースの退避、復元をするPCに設定します。

・PLUS ACCOUNTは、クライアントとなるPCに設定します。

I PostgreSQL 9.1

1. PostgreSQL 9.1のインストールについて	3
------------------------------	-------	---

II pgAdmin III 1.14

1. pgAdmin III 1.14 のインストールについて	13
---------------------------------	-------	----

III PLUS ACCOUNT

1. PLUS ACCOUNT のインストールについて	16
-----------------------------	-------	----

IV アンインストールについて

1. アンインストールの方法	23
----------------	-------	----

I PostgreSQL 9.1 インストールマニュアル

1. PostgreSQL 9.1のダウンロード

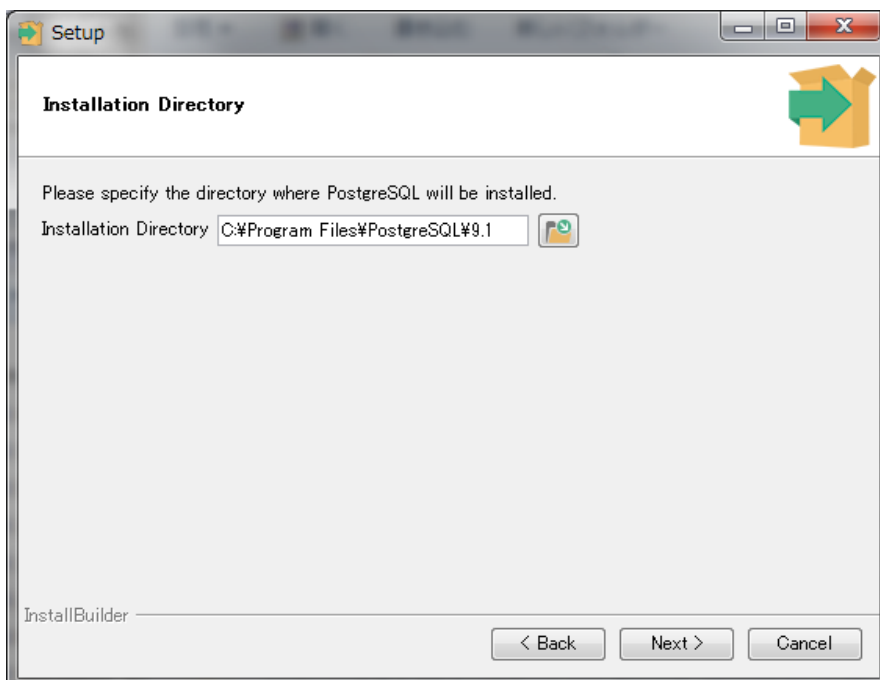
Plus Accountのダウンロードサイトへアクセスし、PostgreSQLをダウンロードします。
※Windows Server 2008R2以降に導入する場合は64bit版を取得します。

2. PostgreSQL 9.1のインストールを開始

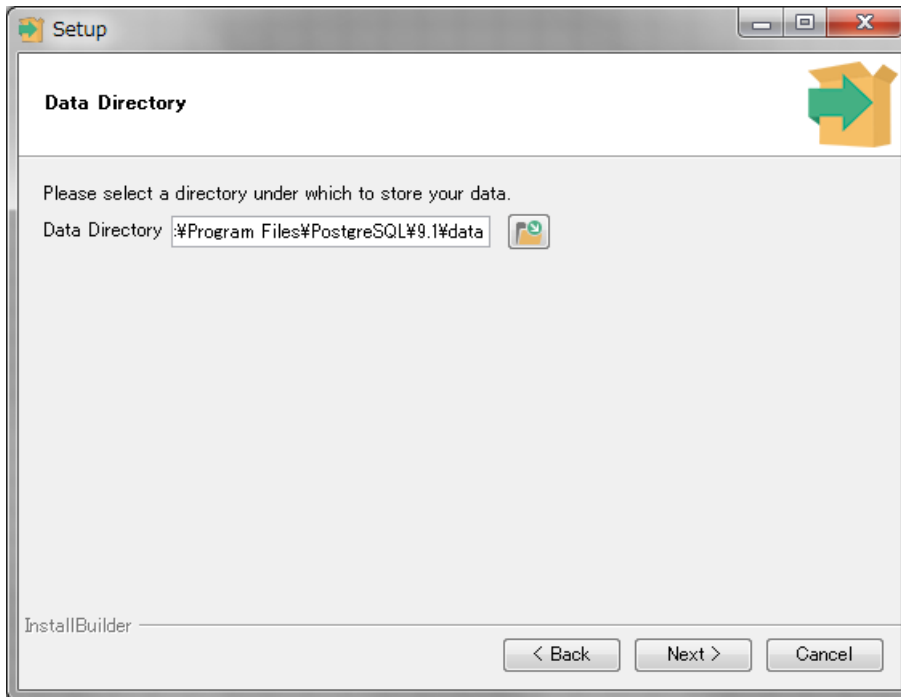
インストールするユーザーがAdministrator以外の場合、必ず「管理者として実行」で実行します。
(ダウンロードしたファイルをマウス右クリックから「管理者として実行」を選択します)
また、ユーザー名に全角が含まれてる場合、エラーが発生しインストールできませんので、必ず半角英数字のユーザーでインストールしてください。
この例ではバージョン9.1.24をダウンロードしたものとして進めます。
下記の画面が表示されたら「Next」を押します。



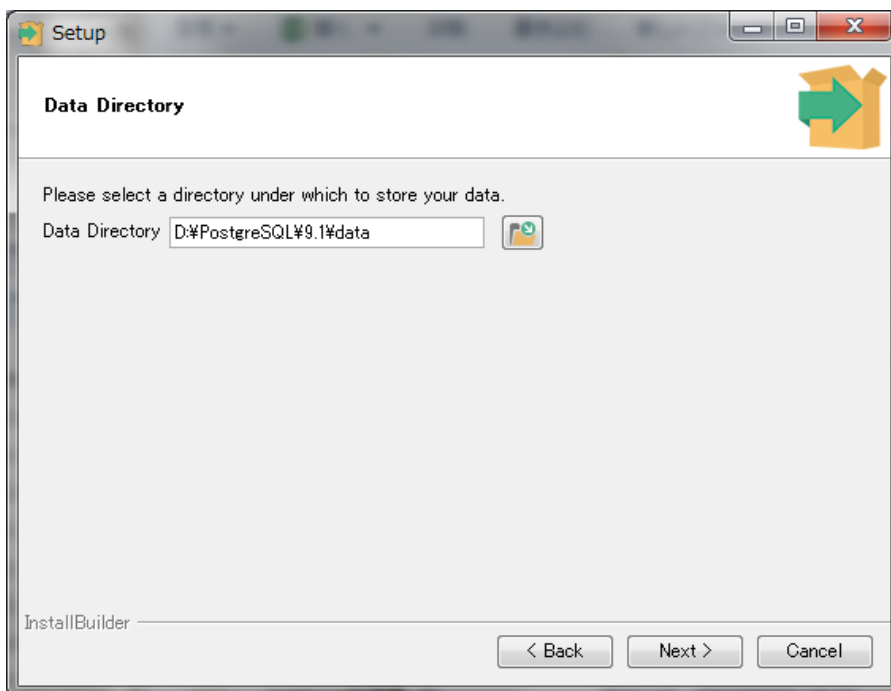
3. PostgreSQLプログラムのインストール先を指定します。 問題なければ既定値のままで「Next」を押します。



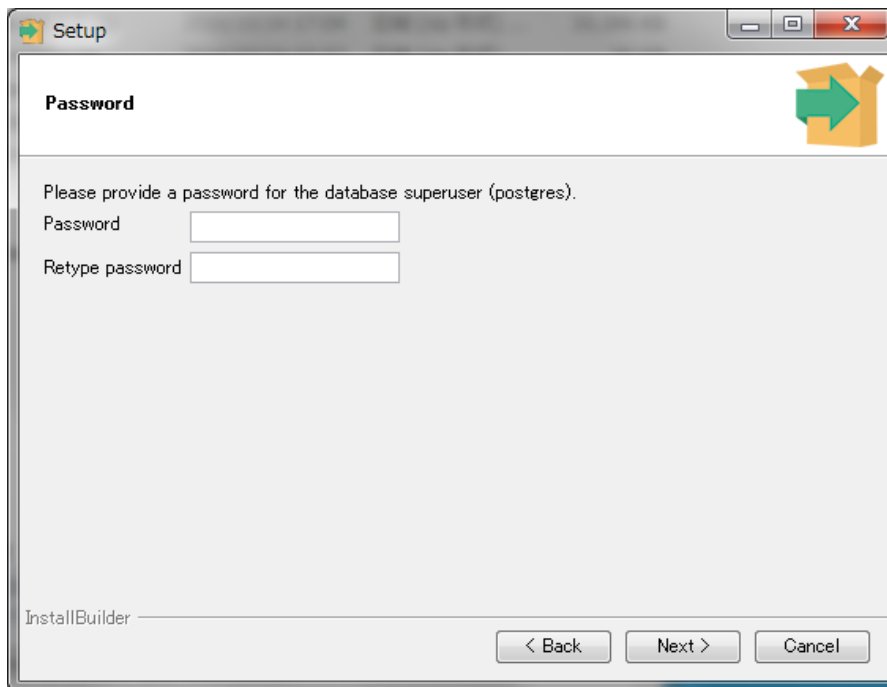
4. 次にデータフォルダを指定します。
既定ではC:\Program Filesの下となっていますが、OSのドライブとは異なるパスを指定します。
(データベースサイズが大きくなるとOSのドライブの空きがなくなる為)
又、「C:\Program Files」直下はAdministrator以外は読み取り専用となるのでCドライブしかない場合でもProgram Filesの下は避けます。



この例では「D:\PostgreSQL%9.1%data」を指定しています。



5. データベースの管理ユーザのパスワードを「Password」に入力します。
「Retype password」には確認用にもう一度同じパスワードを入力後の「Next」を押します。



Setup

Password

Please provide a password for the database superuser (postgres).

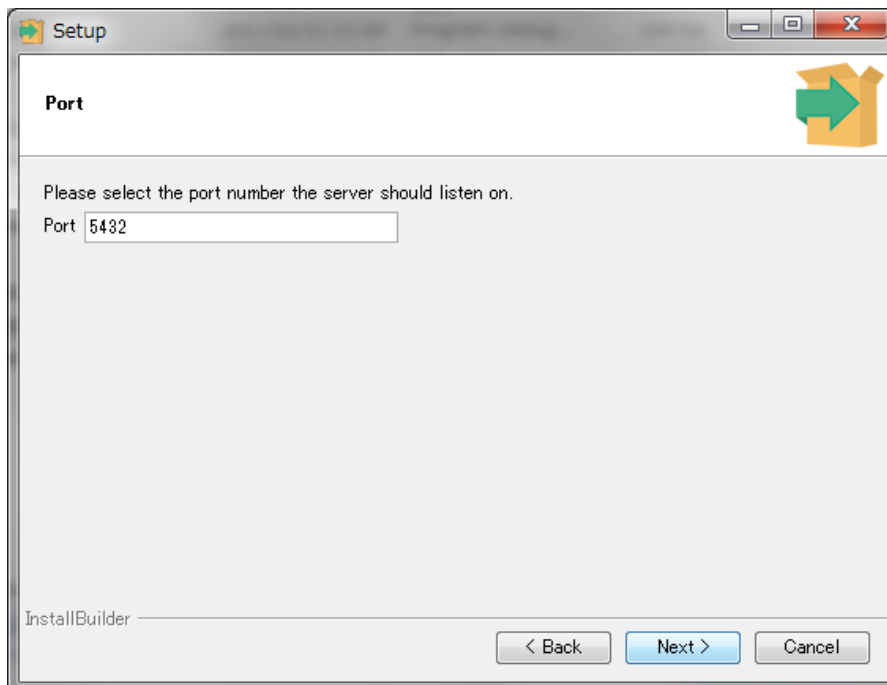
Password

Retype password

InstallBuilder

< Back Next > Cancel

6. データベースで使用するポート番号を指定します。
問題がなければ既定の5432のまま「Next」を押します。



Setup

Port

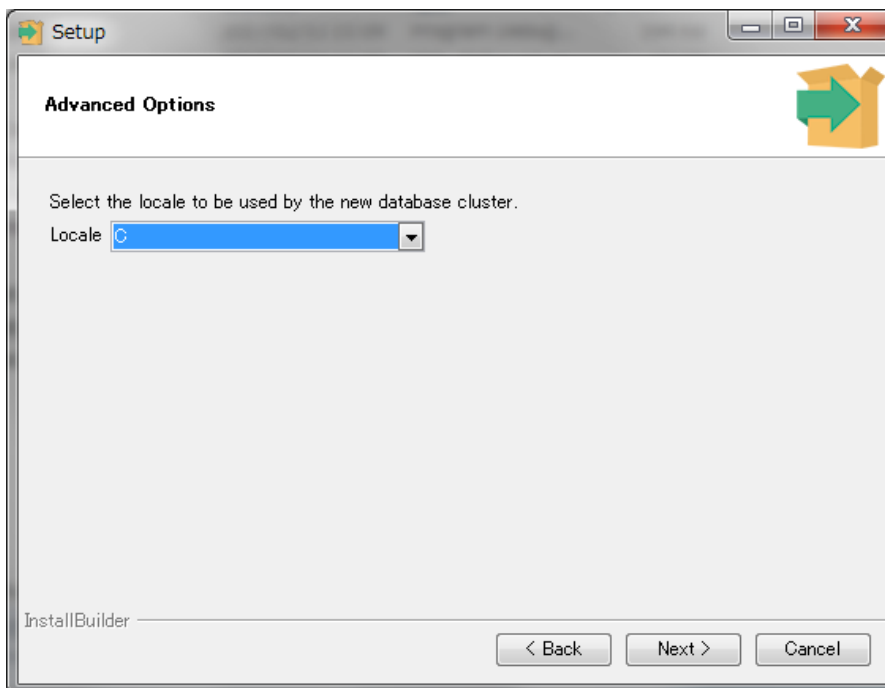
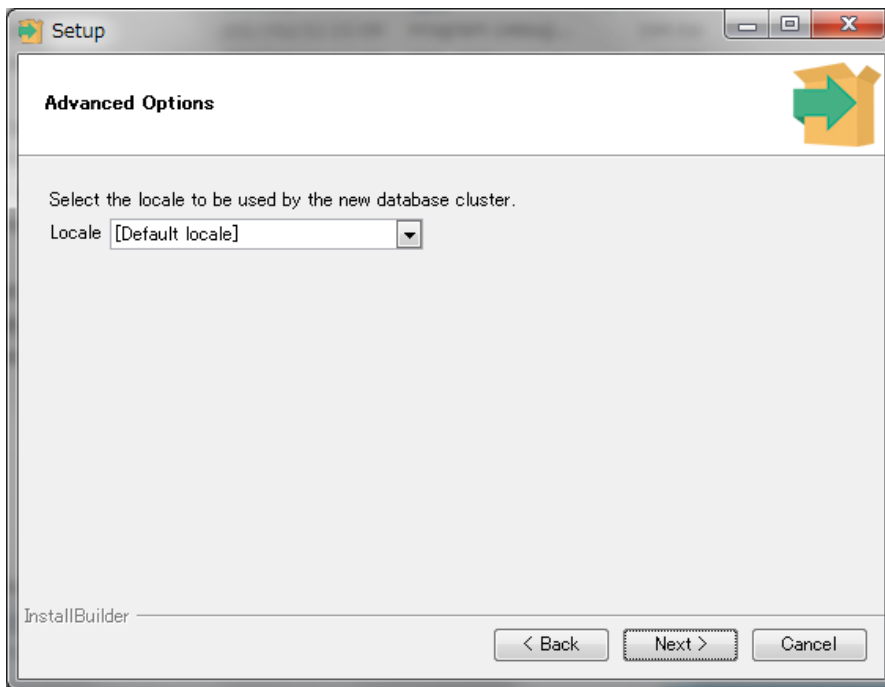
Please select the port number the server should listen on.

Port

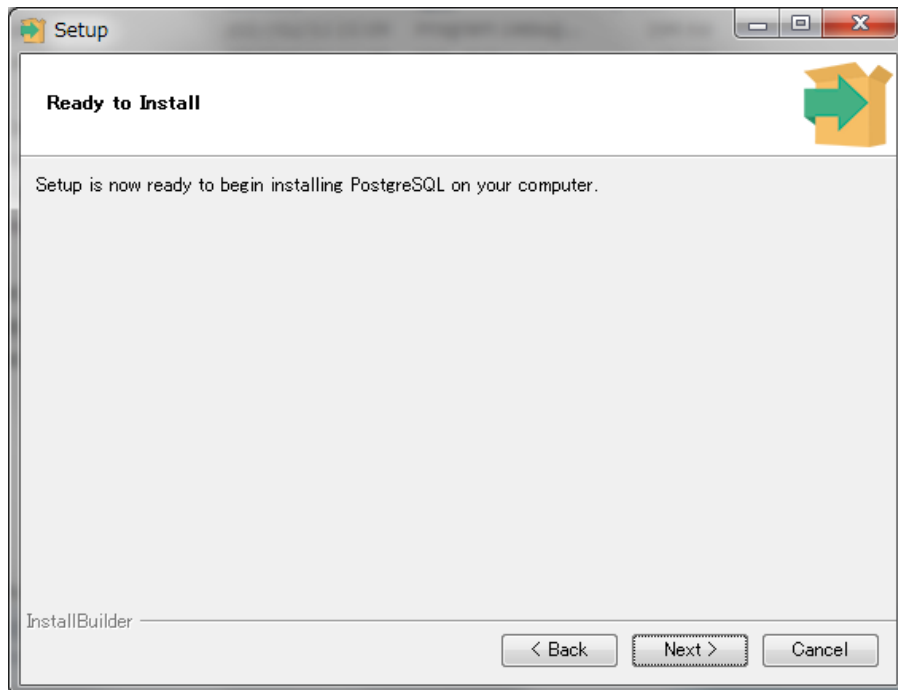
InstallBuilder

< Back Next > Cancel

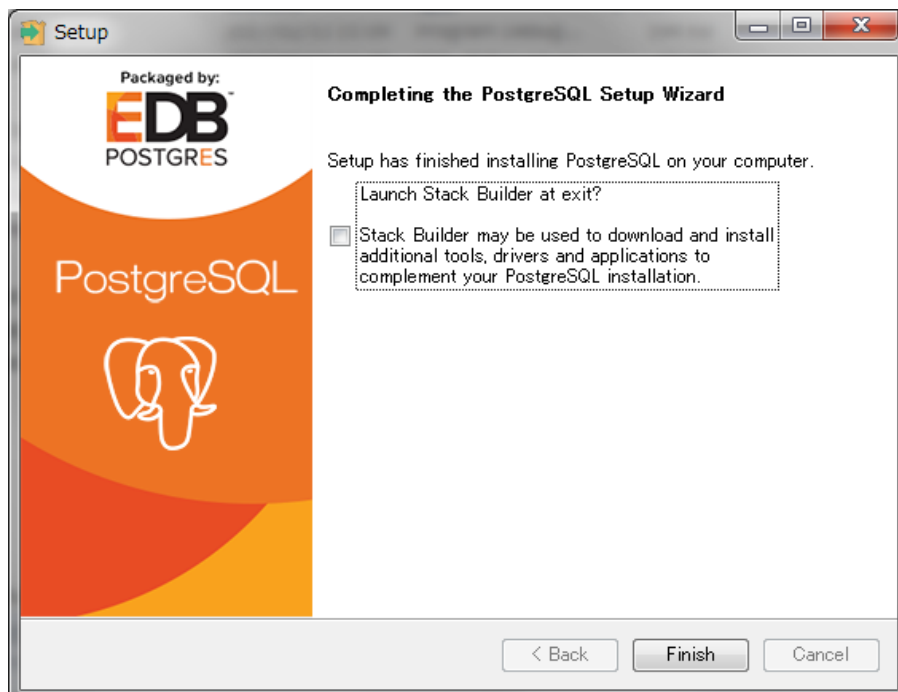
7. データベースで使用する言語ロケールを選択します。
既定では「[Default locale]」になっていますが、「C」に変更します。



8. インストール準備が完了しました。「Next」を押すことでインストールが始まります。



9. 下記の画面が表示されたらインストールが完了となります。
「Launch Stack Builder at exit?」のチェックをOFFにして、「Finish」を押します。



10. ここから先の手順は、2台以上での運用でサーバーにインストールする場合に、データベースを他のコンピュータからアクセス可能にする為に、実施します。
1台での運用の場合は必要ありません。
11. 手順4で指定したデータフォルダ(この例ではD:\PostgreSQL\9.1\data)から、ファイル「pg_hba.conf」をメモ帳などのエディタで開きます。
12. ファイル中の127.0.0.1/32の部分(127.0.0.1に対して接続を許可している行)の次の行に、自LANのネットワークアドレス(例:192.168.1.0/24等)へのアクセスできるように行を追加します。

#	TYPE	DATABASE	USER	ADDRESS	METHOD
# IPv4 local connections:					
host	all	all		127.0.0.1/32	md5
host	all	all		192.168.1.0/24	md5
# IPv6 local connections:					
host	all	all		:::1/128	md5

13. ファイルの編集が完了したら「postgresql-9.1 - PostgreSQL Server 9.1」サービスを再起動し、反映させます。

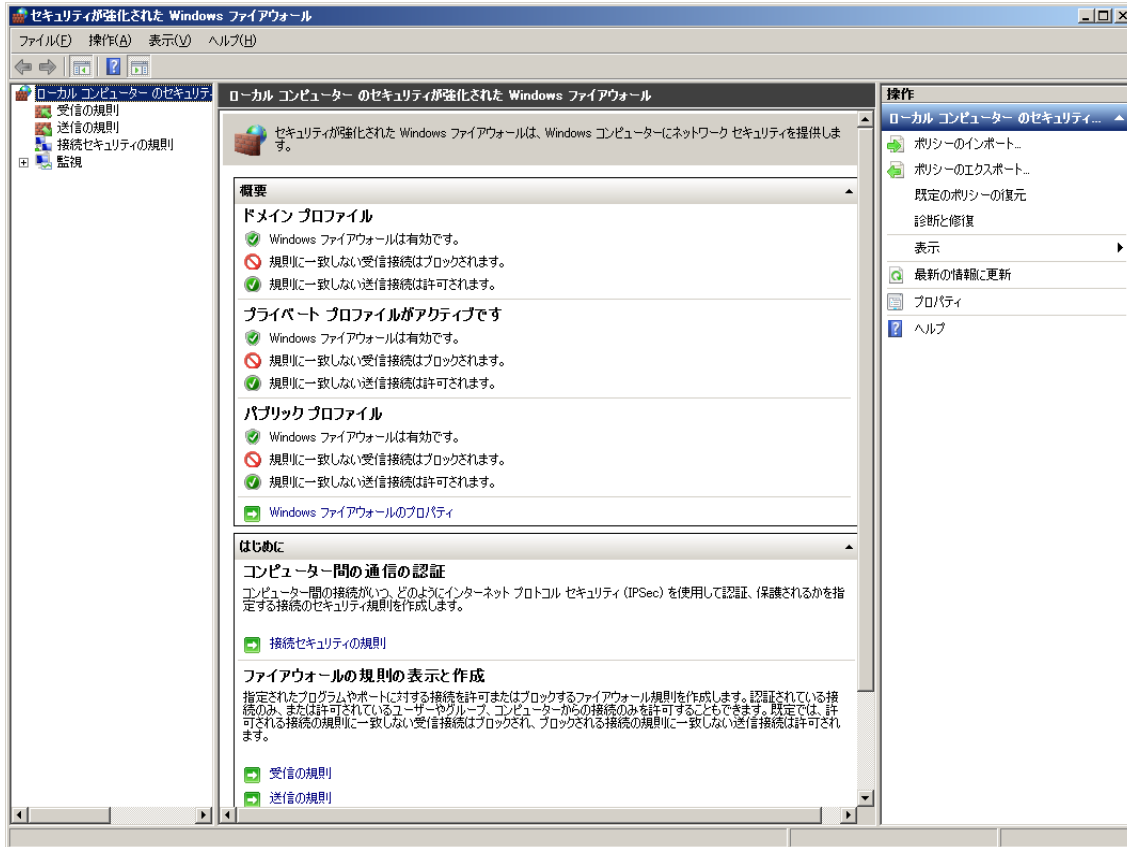
※ サービス再起動の方法は、コントロールパネル→管理ツール、またはコントロールパネル→システムとセキュリティ→管理ツールからサービスを開き、一覧から上記サービスを右クリックし、再起動を選択します。

14. Windowsファイアウォールが有効の場合は、例外にポートを追加します。
Windowsファイアウォールが無効の場合は必要ありません。

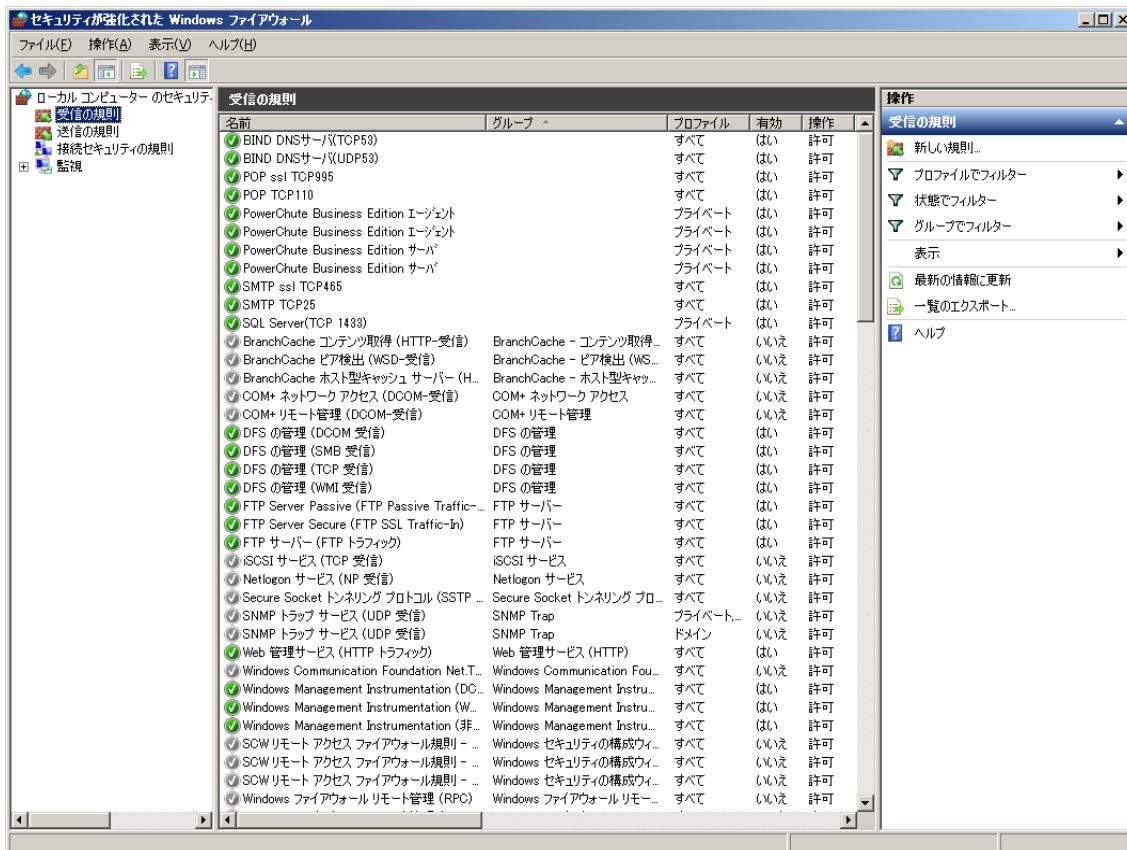
コントロールパネルからWindowsファイアウォールを開きます。
画面左のメニューの「詳細設定」を押します。



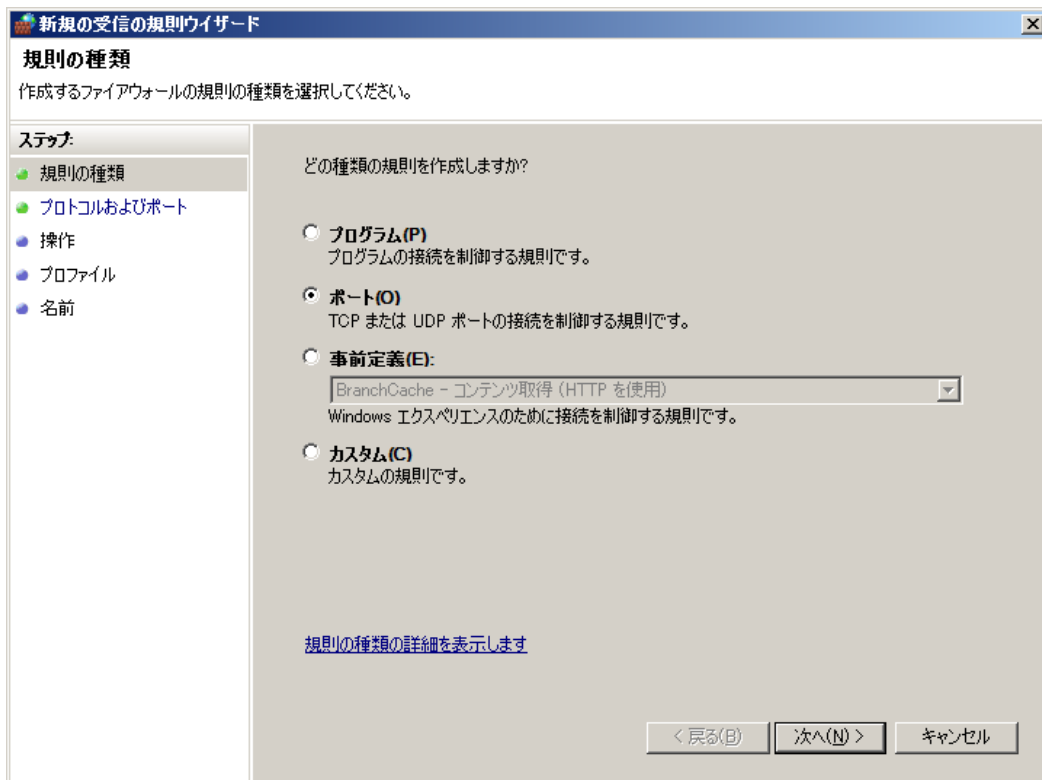
15. 画面左のメニューの「受信の規則」を押します。



16. 画面右のメニューの「新しい規則」を押します。



17. 「ポート」を選択し「次へ」を押します。

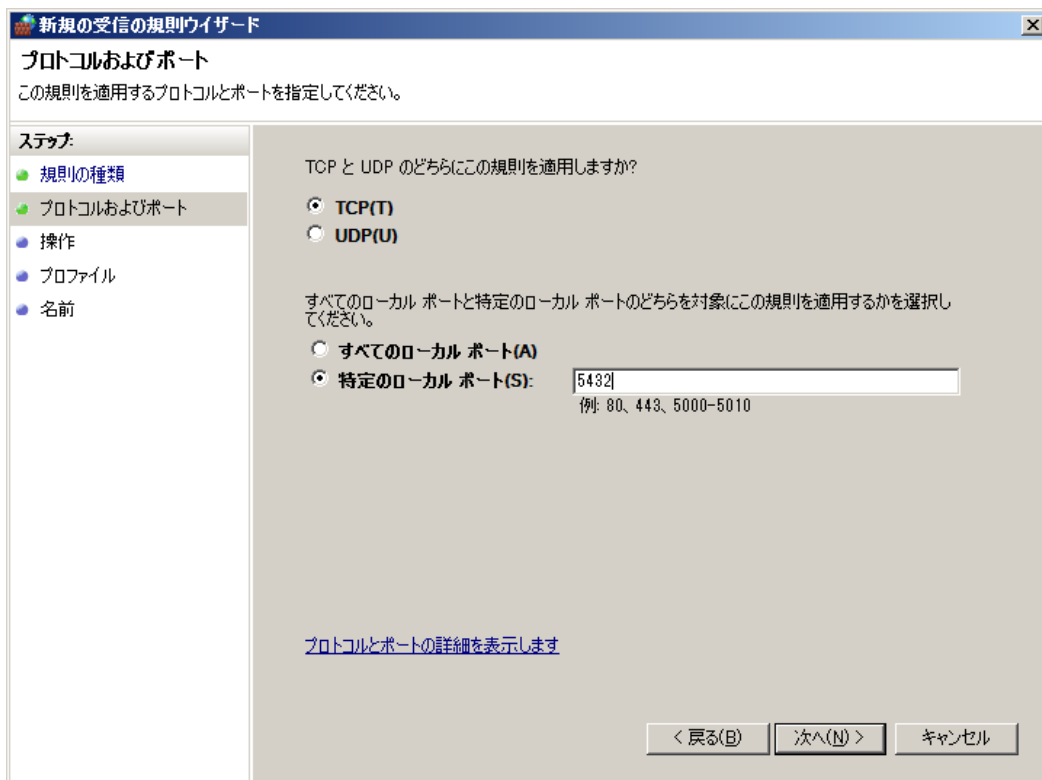


18. 以下を設定し「次へ」を押します。

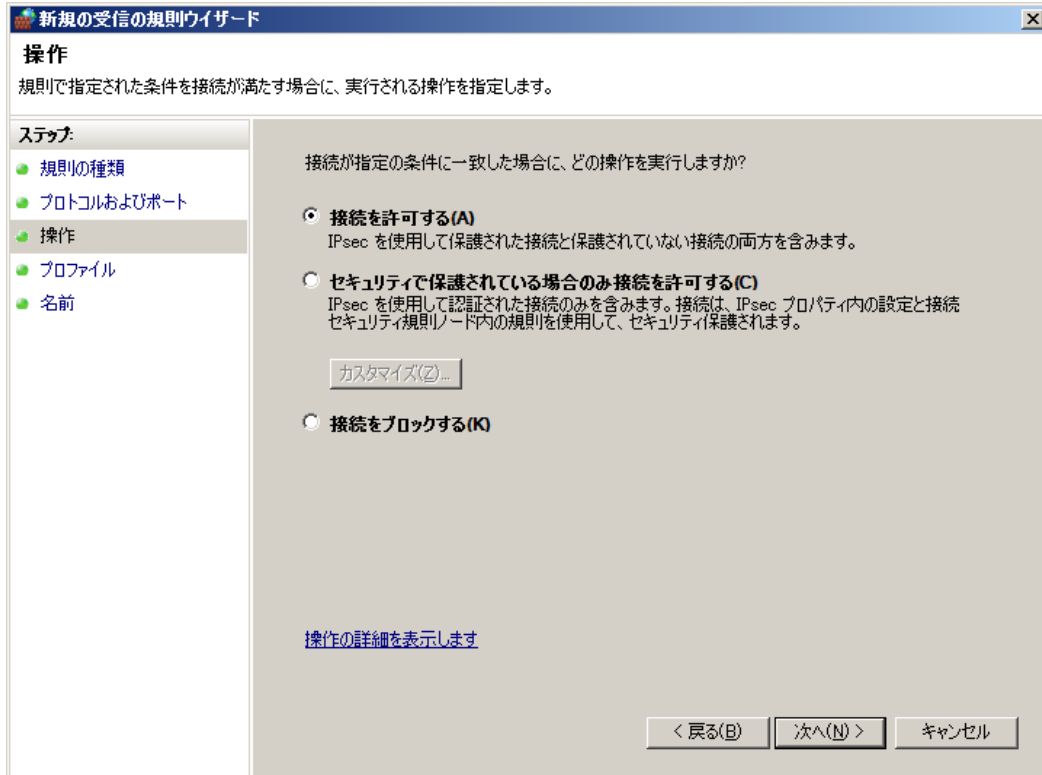
TCP

特定のローカルポート

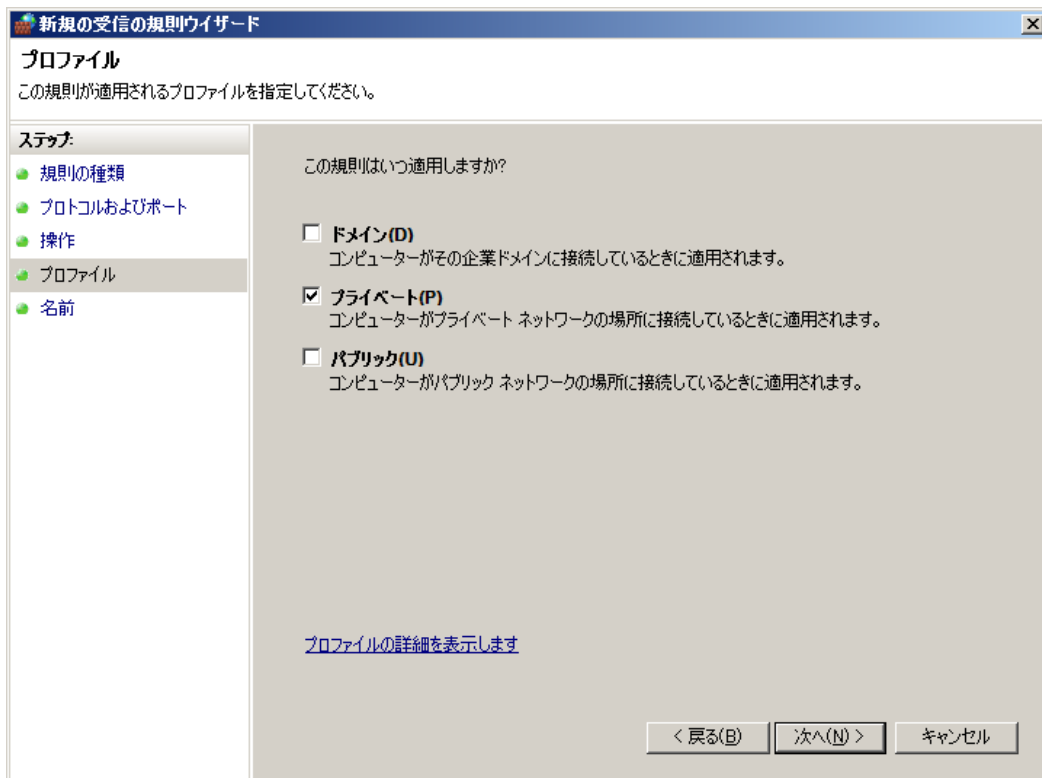
手順6で入力したポート番号(規定では5432)



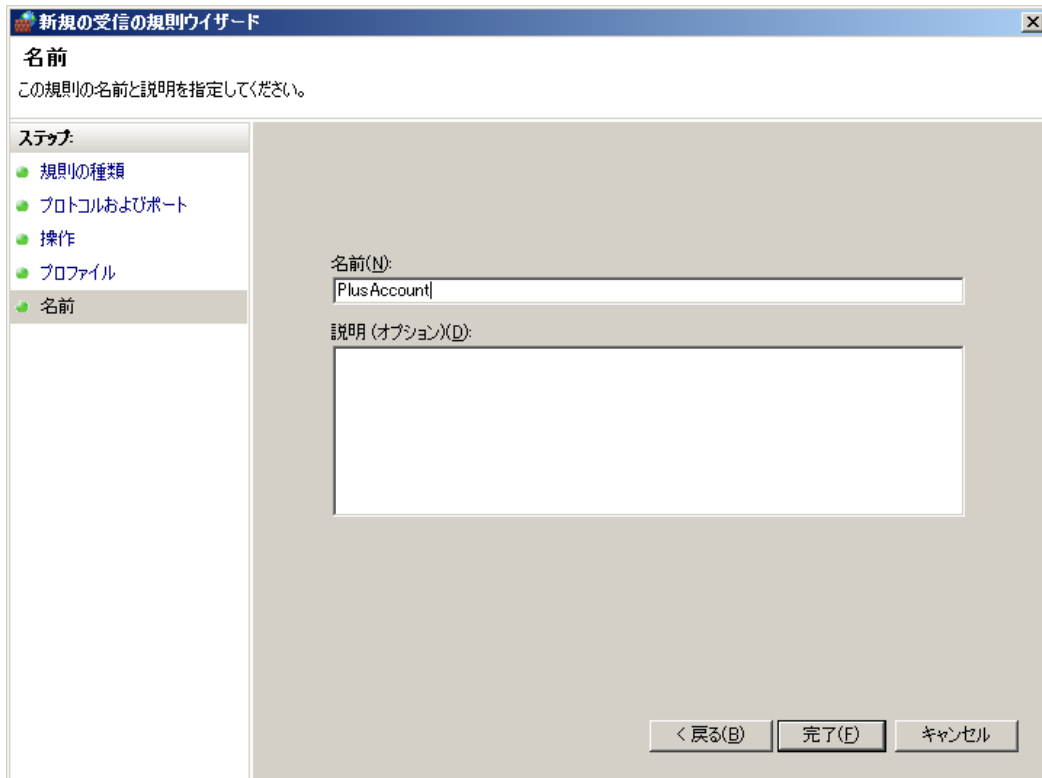
19.「接続を許可する」を選択し「次へ」を押します。



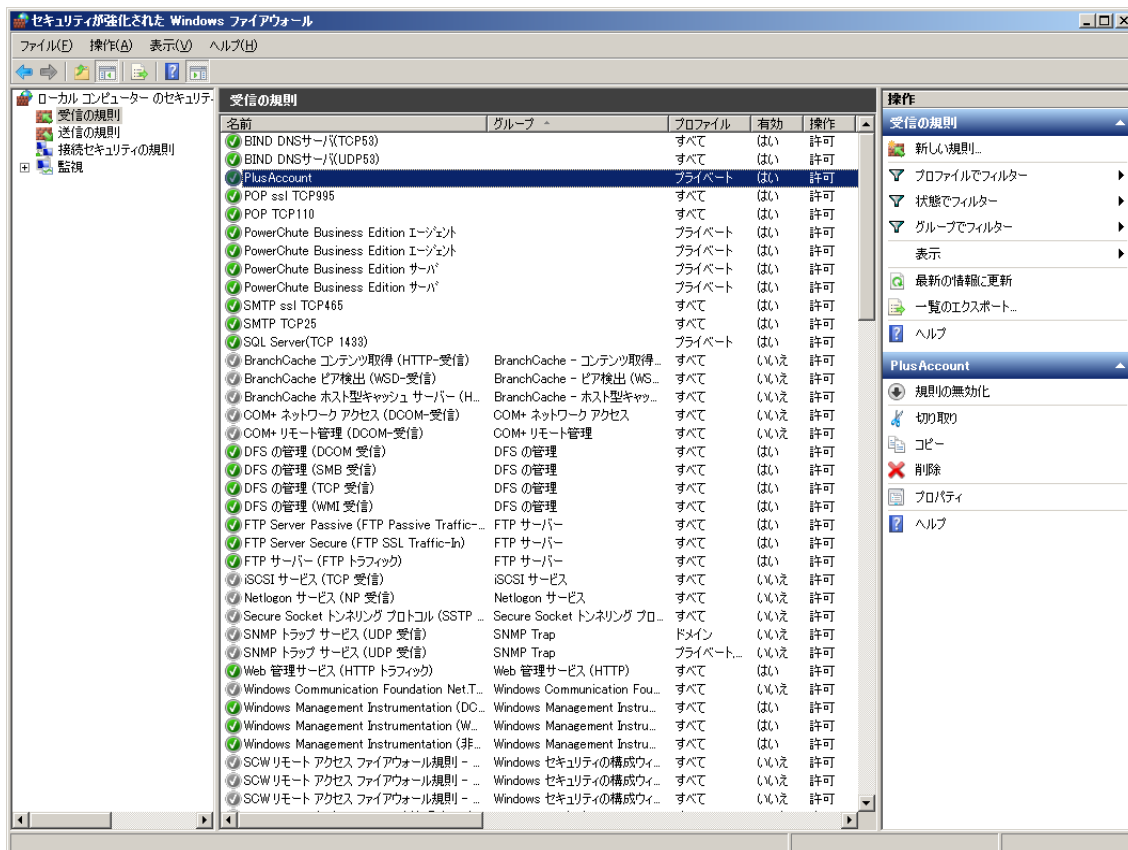
20.「プライベート」のみチェックをONにして、「次へ」を押します。



21. 名前に「PlusAccount」を入力し「完了」を押します。

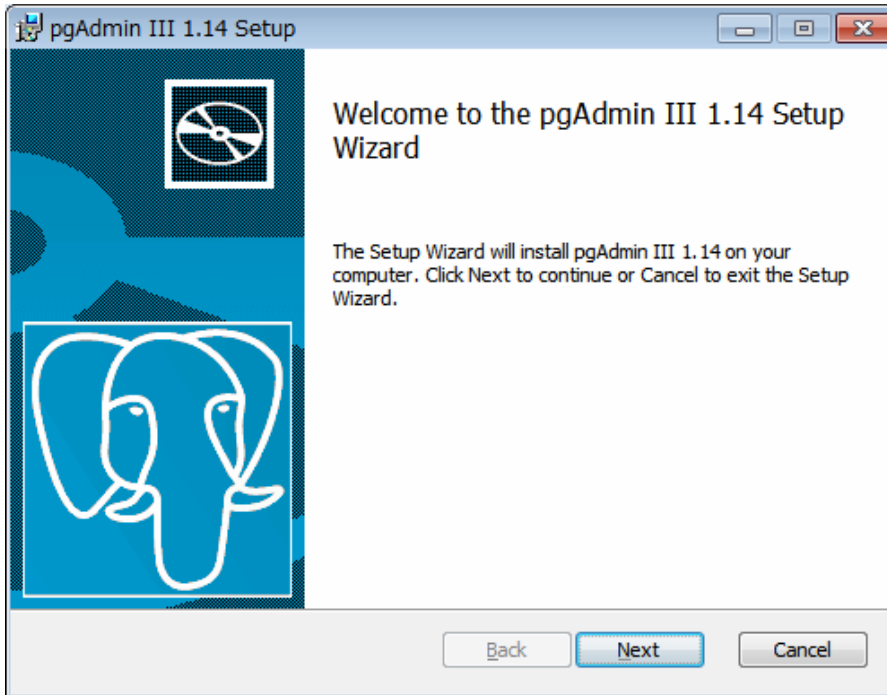


22. 受信の規則の一覧に登録されれば完了です。

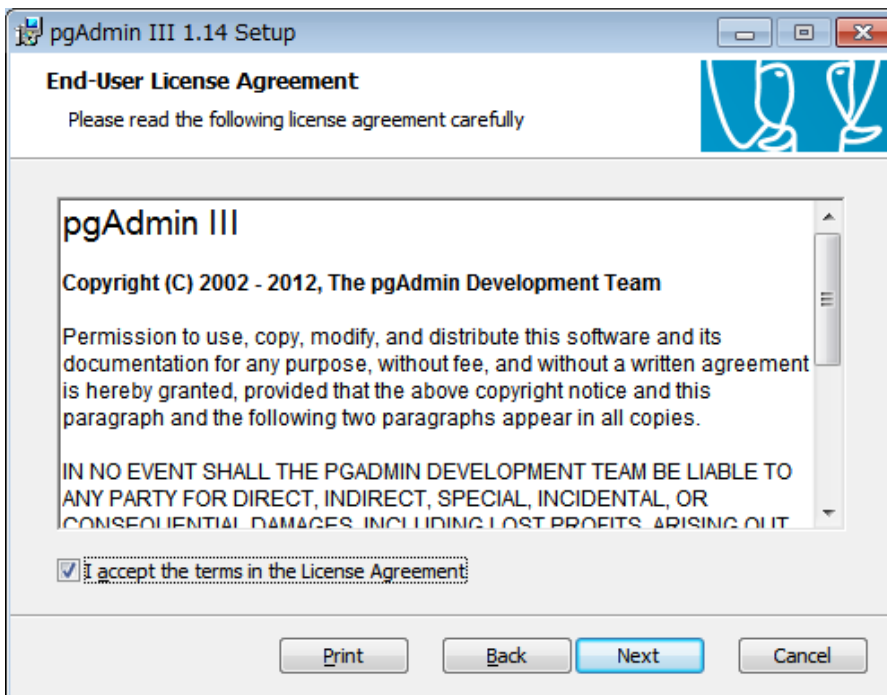


II pgAdmin III 1.14 インストールマニュアル

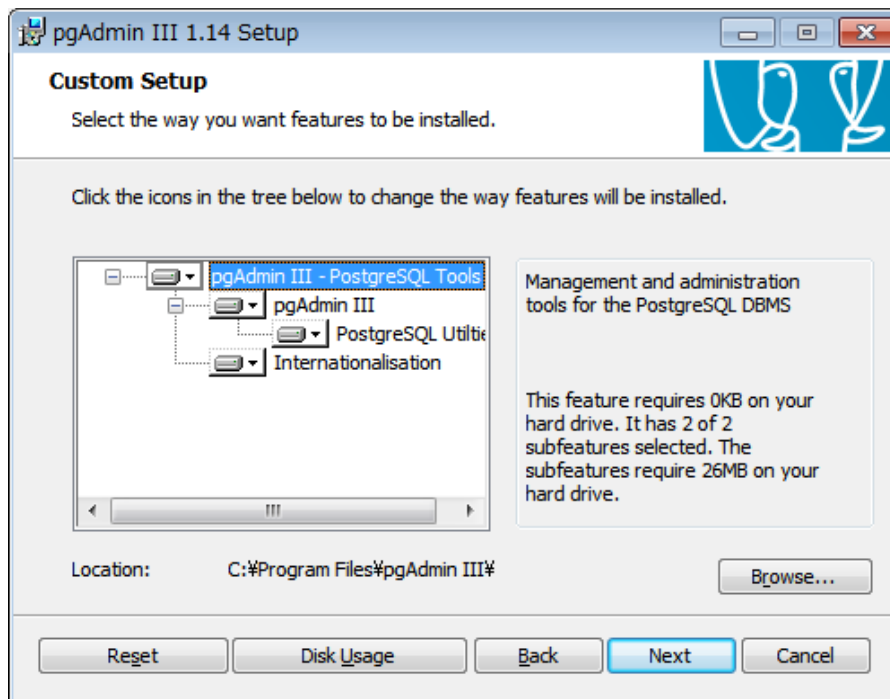
1. pgAdmin III 1.14 のダウンロード
Plus Accountダウンロードサイトへアクセスし、pgAdmin III をダウンロードします。
2. pgAdmin III 1.14 のインストール
ダウンロードしたZIPファイルを解凍し、pgadmin3.Install.batを実行します。
インストールするユーザーがAdministrator以外の場合、必ず「管理者として実行」で実行します。
(ファイルをマウス右クリックから「管理者として実行」を選択します)
この例ではバージョン1.14.3をダウンロードしたものとして進めます。
下記の画面が表示されたら「Next」を押します。



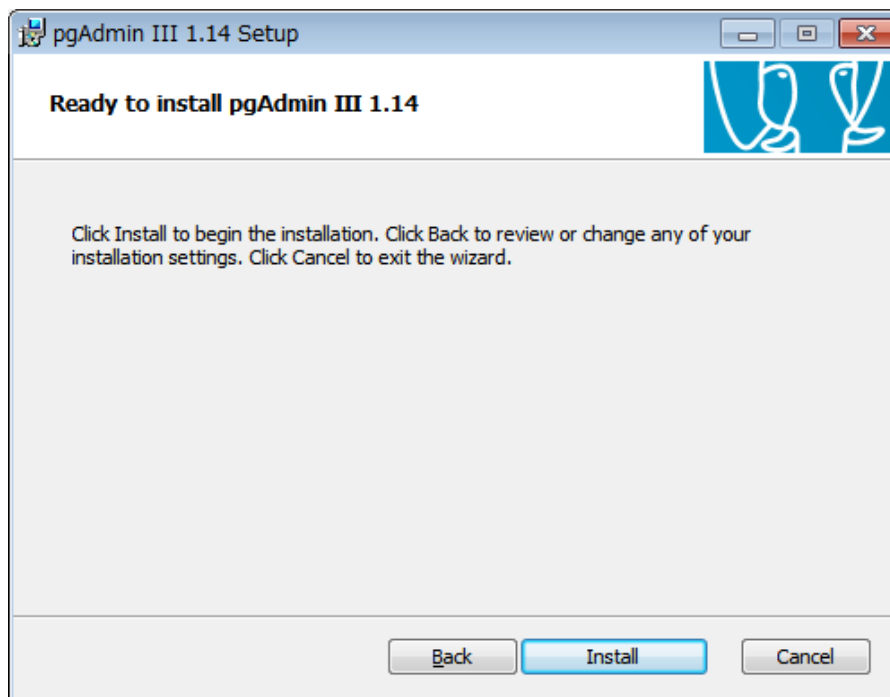
3. 使用許諾契約書が表示されます。
条項に同意する場合は
「I accept the terms in the License Agreement」のチェックをONにして、「Next」を押します。



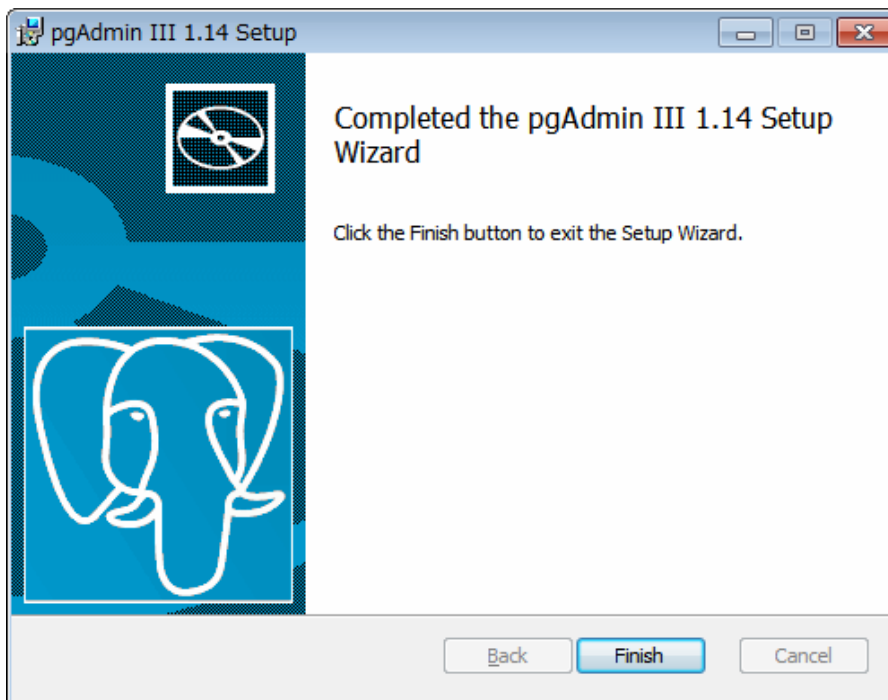
4. インストール先を指定します。
問題なければ既定値のままで「Next」を押します。



5. インストール準備が完了しました。
「Install」を押すことでインストールが始まります。



6. 下記の画面が表示されたらインストールが完了となります。
「Finish」を押します。



Ⅲ Plus Account インストールマニュアル

1. Plus Account のダウンロード

Plus Accountダウンロードサイトへアクセスし、Plus Account をダウンロードします。

2. Plus Account のインストール

ダウンロードしたファイルを実行します。

インストールするユーザーがAdministrator以外の場合、必ず「管理者として実行」で実行します。
(ダウンロードしたファイルをマウス右クリックから「管理者として実行」を選択します)

「Microsoft .NET Framework 4.6.1」のライセンス条項が表示されます。

※ 既にインストールされている場合は表示されません。

同意する場合は、「同意する」を押します。



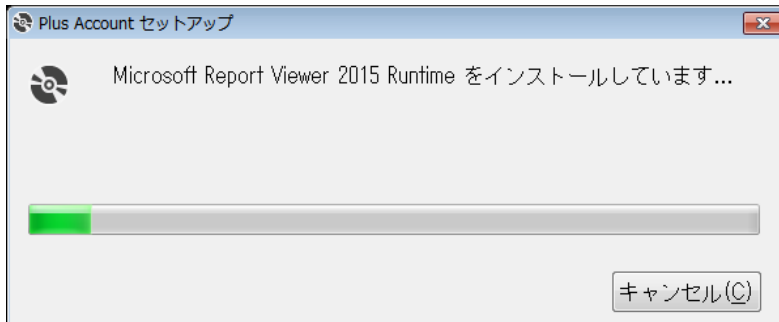
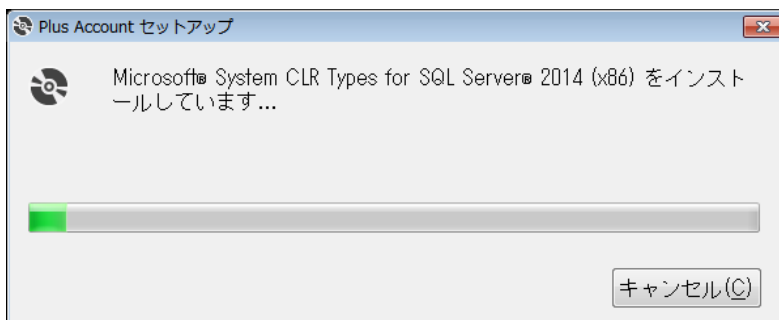
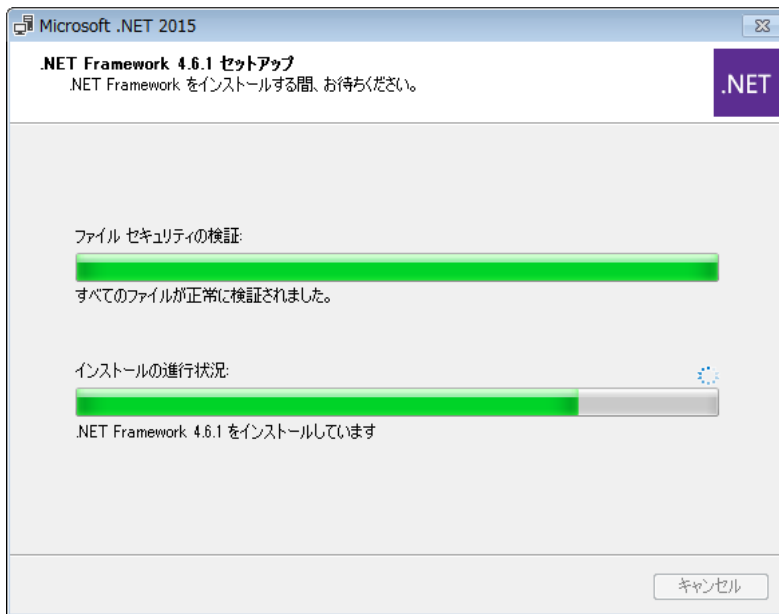
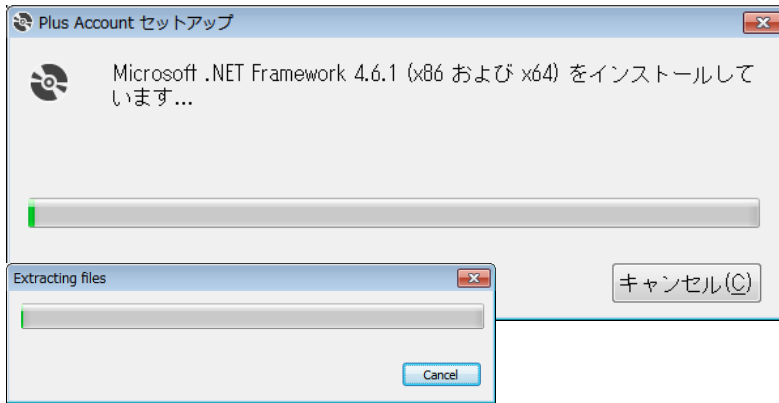
3. 「Microsoft System CLR Types for SQL Server 2014」のライセンス条項が表示されます。
※ 既にインストールされている場合は表示されません。
同意する場合は、「同意する」を押します。



4. 「Microsoft Report Viewer 2015 Runtime」のライセンス条項が表示されます。
※ 既にインストールされている場合は表示されません。
同意する場合は、「同意する」を押します。



5. コンポーネントのインストールが始まります。



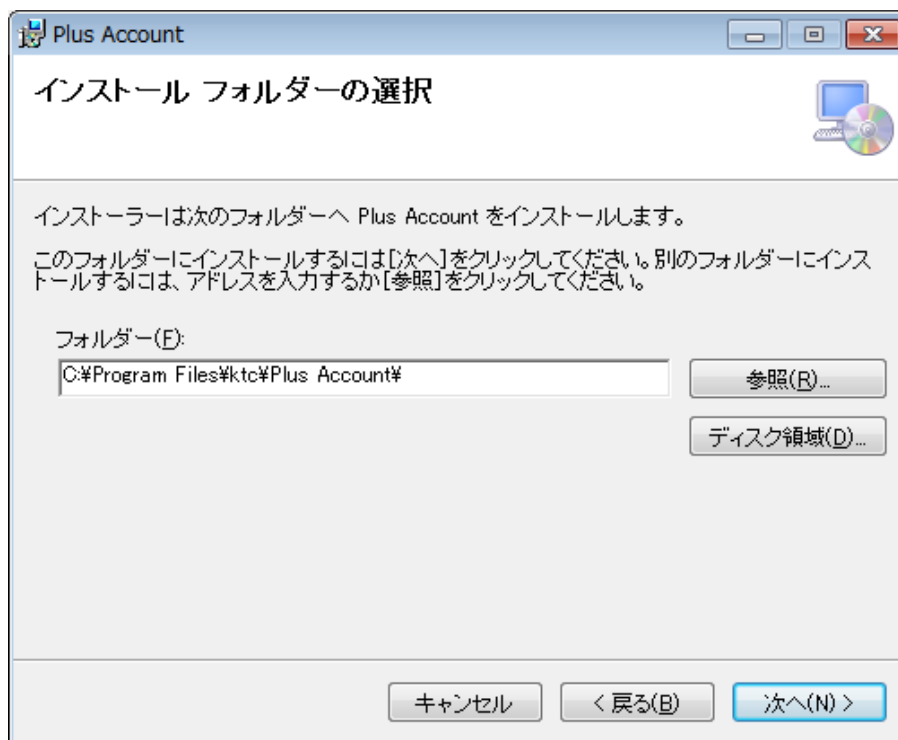
6. 下記の画面が表示されたら「次へ」を押します。



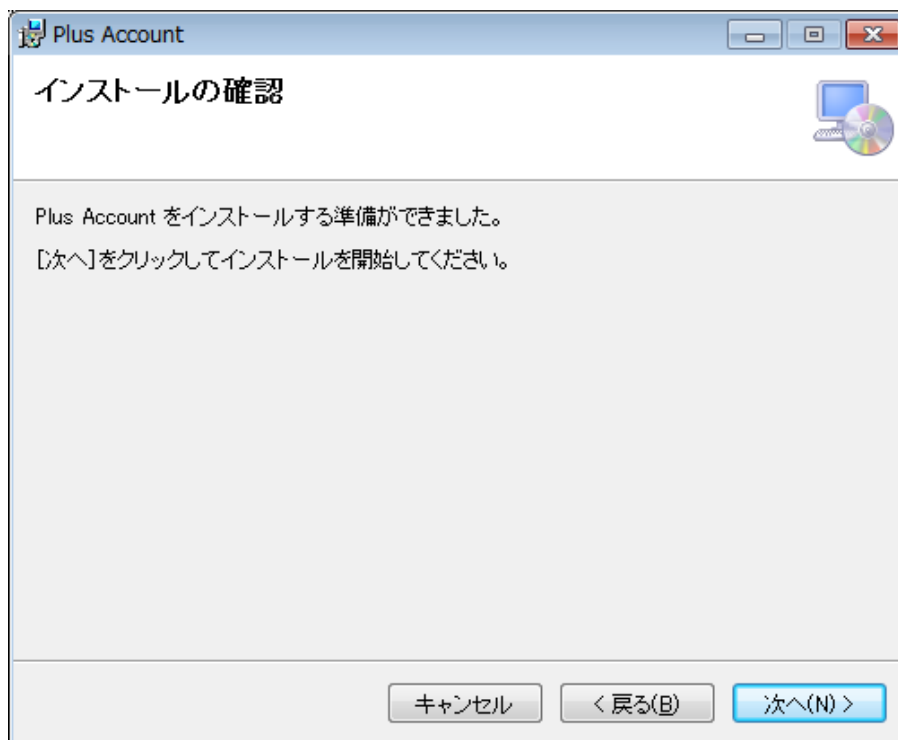
7. ライセンス条項が表示されます。
条項に同意する場合は「同意する」を選択し「次へ」を押します。

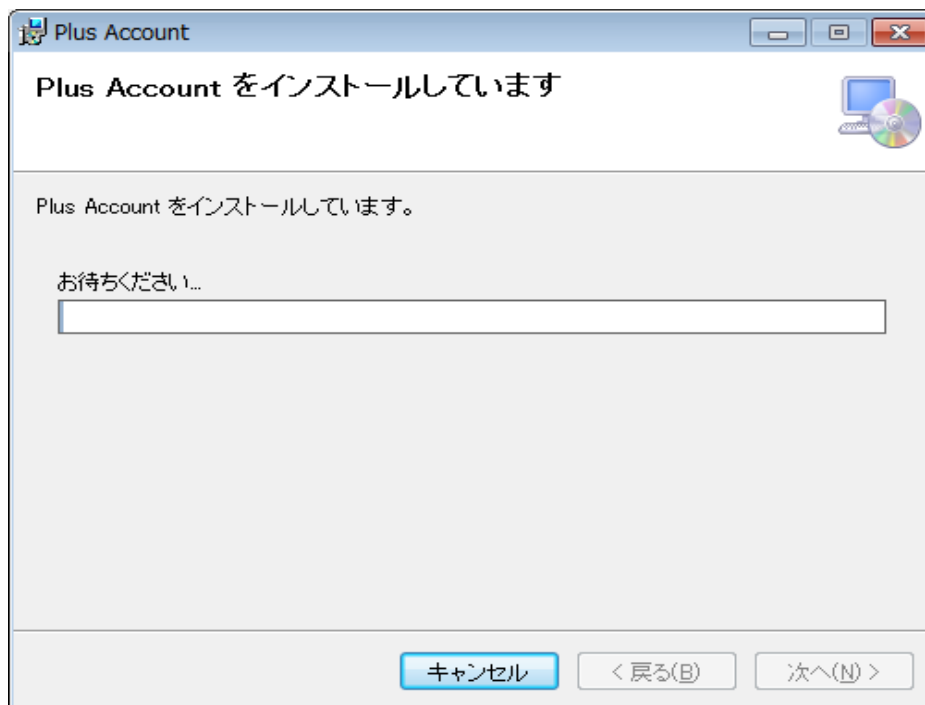


8. インストール先を指定します。
問題なければ既定値のままで「次へ」を押します。

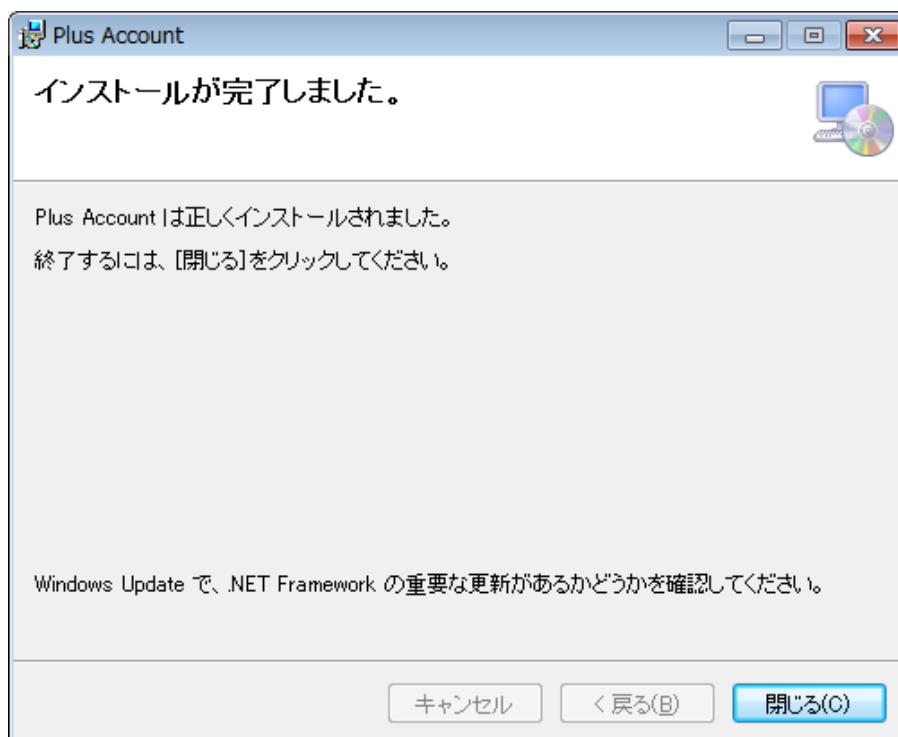


9. 「次へ」を押すことでインストールが始まります。





10. 下記の画面が表示されたらインストールが完了となります。
「閉じる」を押します。



IV アンインストールマニュアル

1. PostgreSQL 9.1 のアンインストール

- 1-1. コントロールパネルからプログラムと機能を開きます。
- 1-2. 一覧より「PostgreSQL 9.1」を選択し、「アンインストールを変更」を押します。
- 1-3. 「Do you want to uninstall PostgreSQL and all of its modules?」というメッセージが表示されますので、「Yes」を押します。
- 1-4. 「The data directory (D:\PostgreSQL\9.1\data) has not been removed.」というメッセージが表示されますので、「OK」を押します。
- 1-5. 「Uninstallioin completed」というメッセージが表示されますので、「OK」を押します。
- 1-6. 一覧から「PostgreSQL 9.1」が削除されますので、プログラムと機能を閉じます。
- 1-7. 「PostgreSQL 9.1 インストールマニュアル」の手順4で指定したデータフォルダを削除します。
- 1-8. 「PostgreSQL 9.1 インストールマニュアル」の手順14以降を実施した場合は、追加したポートを削除します。

「Windows Server 2008」の操作手順は1-9から1-10まで、
「Windows Server 2008 R2」以降の操作手順は1-11から1-13までです。
- 1-9. コントロールパネル、またはコントロールパネル→システムとセキュリティからWindowsファイアウォールを開きます。
画面左のメニューの「Windowsファイアウォールによるプログラムの許可」を押します。
- 1-10. 例外タブの一覧から「PlusAccount」を選択し、削除を押します。
- 1-11. ここからは「Windows Server 2008 R2」以降の操作手順です。
コントロールパネルからWindowsファイアウォールを開きます。
画面左のメニューの「詳細設定」を押します。
- 1-12. 画面左のメニューの「受信の規則」を押します。
- 1-13. 一覧から「PlusAccount」を選択し、画面右のメニューの削除を押します。

2. pgAdmin III 1.14 のアンインストール

- 2-1. コントロールパネルからプログラムと機能を開きます。
- 2-2. 一覧より「pgAdmin III 1.14」を選択し、「アンインストールを変更」を押します。
- 2-3. 「pgAdmin III 1.14 をアンインストールしますか?」というメッセージが表示されますので、「はい」を押します。
- 2-4. 一覧から「pgAdmin III 1.14」が削除されますので、プログラムと機能を閉じます。

3. Plus Account のアンインストール

- 3-1. コントロールパネルからプログラムと機能を開きます。
- 3-2. 一覧より「Plus Account」を選択し、「アンインストール」を押します。
- 3-3. 「Plus Account をアンインストールしますか？」というメッセージが表示されますので、「はい」を押します。
- 3-4. 一覧から「Plus Account」が削除されますので、プログラムと機能を閉じます。