

WorldCard Team - Windows Server版 管理者マニュアル

バージョン： 1.5

リリース： 2019/6

WorldCard Team License Agreement

This is an agreement between you and PENPOWER TECHNOLOGY LTD. (“PenPower”) for the software product of WorldCard Team (the “Software”) accompanying this Software License Agreement (“Agreement”).

The Software includes the software for Server / iOS / Android / Windows / Mac / Web. Before installation or use of the Software, you must read and accept the terms and conditions of this Agreement as follows. By using or installing the Software you represent that you have carefully read and expressly accept all terms and conditions contained in this Agreement and will be legally bound by the terms and conditions hereunder.

If you do not accept the terms and conditions of this Agreement, please do not install or use the Software.

1. Grant of License.

PenPower grants you a nonexclusive license to use the Software and its functionalities solely for your internal business purpose and that your use of the Software must comply with the terms and conditions of this Agreement. The Software is only licensed and not sold to you by PenPower.

2. Installation and Use

You may install and use the Software only for the number of licenses acquired by you. In order to exercise your rights to the Software under this Agreement, you must activate your copy of the Software in the manner described during the launch sequence.

3. Ownership

PenPower retains all right and related interest in and to the Software and all copies at all times, regardless of the form or media in or on which the original or other copies may subsequently exist. You neither own nor hereby acquire any claim or right of ownership to the Software or to any related patents, copyrights, trademarks or other intellectual property rights.

4. Copyright

The Software is copyrighted by PenPower and is protected by copyright and patent laws of Republic of China (ROC) and international treaty provisions. You shall not copy the Software except to install the Software components licensed by you, as set forth by law, on to computers as part of executing the Software.

5. Restrictions

Except as expressly permitted by this Agreement or by applicable law you shall not: (a) lease, loan, resell, assign, sublicense, or otherwise distribute the Software or any of the rights granted by this Agreement; (b) modify (even for purpose of error correction), or translate the Software or create derivative works therefrom except as necessary to configure the Software using the menus, options and tools contained in the Software; (c) in any way reverse engineer, disassemble or decompile (including reverse compiling to ensure interoperability) the Software or any portion thereof; (d) use unauthorized keycode(s) or distribute keycode(s); (e) permit third party access to,

or use of the Software, and (f) distribute or publish keycode(s).

6. Limited Warranty and Remedy

(a) PenPower warrants that the Software will conform to the functional description set forth in its standard documentation, but does not warrant that the use of the Software will operate uninterrupted or error free. Any revisions or upgrades to the Software shall not restart or affect the warranty period.

(b) You agree that your remedy for breach of the above-stated limited warranty shall be, either: (i) correction or replacement of the Software with products which conform to the above-stated limited warranty; or (ii) return of the price paid for the Software and termination of this Agreement. Such remedy shall be provided to you by PenPower only if you give PenPower written notice of any breach of the above-stated limited warranty, within thirty (30) days of receipt of the Software.

(C) EXCEPT FOR EXPRESS WARRANTIES STATED IN THIS SECTION 6, PENPOWER DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, (I) OF MERCHANTABILITY, (II) OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, (III) OF NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, OR (IV) AGAINST HIDDEN DEFECTS. YOU ACKNOWLEDGE THAT IN ENTERING INTO THIS AGREEMENT, YOU HAVE RELIED UPON YOUR OWN EXPERIENCE, SKILL AND JUDGEMENT TO EVALUATE THE SOFTWARE AND TO ENSURE THAT THE SOFTWARE MEETS YOUR REQUIREMENTS.

7. Third Party Offerings

The Software may allow you to access the contents, software applications and data services of a third party, including but not limited to a variety of Internet applications ("Third Party Offerings") and interoperate with them. Your access to and use of any Third Party Offering is governed by the agreed terms and conditions in connection with the offering and the copyright laws of the country the third party belongs to.

Third Party Offerings are not owned or provided by the PenPower. Third Party Offerings may at any time for any reason be modified or discontinued. PenPower does not control, endorse, or accept any responsibility associated with Third Party Offerings. Any agreement between you and any third party in connection with a Third Party Offering, including privacy policies and use of your personal information, delivery of and payment for goods and services, and any other terms, conditions, warranties, or representations of the third party associated with such agreement is solely a dealing between you and the third party. You should take into consideration and shall assume all risks or responsibilities in connection with the use of "Third Party Offerings."

8. Privacy Policy

This privacy policy explains what information PenPower may collect about you, how PenPower and other companies may use it, and tracking technologies that may be used

to collect information. When you use our sites or our mobile applications (our "apps"), PenPower collect information about you and use it to facilitate and improve our services. PenPower may change this Privacy Policy at any time by posting a revised Privacy Policy on this page or apps download screen and such changes will be effective upon posting.

Information PenPower collect

a. Information collected automatically: When you visit our sites and use our apps, PenPower automatically collect and store information about your computer or mobile device and your activities. This information may include:

Your computer's or mobile device's IP address

Technical information about your computer or mobile device (such as type of device, web browser or operating system)

Your preferences and settings (time zone, language, etc.)

Your computer's or mobile device's unique ID number

Your mobile device's geographic location (specific geographic location if you've enabled collection of that information, or general geographic location automatically)

How long you visited our sites or used our apps and which services and features you used

b. Information you choose to provide: You may choose to open an account and provide us with information in order to use certain services or to take advantage of special offers. This information may include your name, serial number and related information of the services, email address, phone number. You may choose not to provide us with any personally identifiable information. But if you don't provide certain information, you won't be able to use some of the services PenPower offer.

How PenPower use your information

We use your information to provide and improve our services, customize services for you, make special offers, better understand our users, diagnose and fix problems, and sell and display ads that may be relevant to you.

Email Address: PenPower use your email address only to allow you to log in to your account, send you confirmations (of your registration, purchase, etc.), and to send you messages as part of our services. PenPower will also use your email address to respond to your customer service inquiries.

Phone Number: PenPower use your mobile phone number only to send you SMS messages that you've requested.

Advertisers : Advertisers and advertising networks use tracking technologies to collect information about users' computers or mobile devices and their online activities (for example, web pages visited and searches made) as well as general geographic location and use that information to display targeted ads to users. PenPower sometimes allow these ad

companies to collect such information when you use our sites and apps to enable them to display targeted ads to you.

Legal Matters: PenPower may use or disclose user information: in response to a legal request, such as a subpoena, court order, or government demand; to comply with the law; in connection with a threat of litigation; to investigate or report illegal activity; to protect the legal rights of PENPOWER, our customers, our sites and apps or users of our sites and apps; or to enforce our rights or defend claims. PenPower may also transfer your information to another company in connection with a corporate restructuring, such as a sale or merger.

Mobile Device IDs: If you're using an app, PenPower use mobile device IDs (the unique identifier assigned to a device by the manufacturer), instead of cookies, to recognize you.

Apps

If you install one of our apps on your mobile device, your use of the app is subject to our app license agreement.

9. Limitation of Liability

To the extent permitted by applicable law or this Agreement, in no event PenPower shall be liable to you or any third party for any direct or indirect damages or costs, including without limitation, any lost profits or revenues, loss or inaccuracy of data, or cost of substitute goods, regardless of the theory of liability (including negligence) and even if PenPower has been advised of the possibility of such damages.

In any event, PenPower's total aggregate liability to you for actual direct damages for using the Software shall be limited to the Software license fees paid by you for the Software.

10. Termination

This Agreement is effective until terminated. You may terminate this Agreement at any time by providing PenPower with written notice. Except as otherwise specified in this Agreement, you will not receive any refund of fees.

This Agreement may be terminated by PenPower in the event that: (i) you fail to pay the license fees and other charges set forth at the time of your order; or (ii) you fail to comply with any of the terms and conditions set forth in this Agreement and do not rectify such failure within thirty (30) days after receiving notice thereof. Termination shall not relieve you from your obligation to pay fees that remain unpaid. Upon termination by PenPower of this Agreement, PenPower shall have no obligation to refund to you any fees paid by you.

Upon any termination of this Agreement, you shall: (i) immediately cease all use of the Software, including the use and distribution of any custom applications incorporating the Software; and (ii) return the Software to PenPower or destroy same, and certify to PenPower, in writing, that all copies and partial copies thereof have been returned or completely destroyed and are no longer being used.

11. General

If any provision of this Agreement is ruled invalid, such invalidity shall not affect the validity of the remaining portions of this Agreement. This Agreement constitutes the entire agreement between you and PenPower, and supersedes any prior agreement, whether written or oral, relating to the subject matter of this Agreement.

12. Governing Law

This Agreement is governed by the laws of Republic of China (ROC).

目次

第一章 サーバー導入の準備	1-1
1.1 システム要件	1-1
1.2 オペレーティングシステム	1-1
1.3 データベースソフトウェア	1-1
1.4 必要な実行環境	1-2
1.4.1 必要な実行環境のインストール	1-3
第二章 データベースの設定(MSSQL/PostgreSQL)	2-1
2.1 Microsoft SQL Serverの設定.....	2-1
2.1.1 MSSQL ServerデータベースのWorldCard Teamユーザーを追加.....	2-1
2.1.2 Microsoft SQL Serverデータベース パラメータ	2-3
2.2 PostgreSQLクラスタシステム構築サービスの設定.....	2-4
第三章 WorldCard Teamサービスのスタート設定	3-1
3.1 クイックスタート設定.....	3-1
3.2 アドバンススタート設定	3-4
第四章 WorldCard Teamサービスをアクティブ化	4-1
4.1 WorldCard Teamを登録.....	4-1
4.2 ユーザーアカウントを作成	4-1
4.3 使用を開始	4-2
4.4 ファイアウォールの設定	4-3
4.5 ネットワーク設定.....	4-6
第五章 WorldCard Team設定	5-1
5.1 一般設定/操作	5-1
5.1.1 パスワード/ユーザー名表示の変更.....	5-1
5.1.2 表示言語の変更	5-1
5.1.3 メイン画面に戻る/ログアウト.....	5-1
5.2 管理者設定	5-1
5.2.1 アカウント管理	5-1
5.2.2 アカウントの削除/停止/一時停止	5-3
5.2.3 ADサーバーからアカウントをインポート	5-4
5.2.4 権限の設定	5-5
5.2.5 CRM設定	5-5

5.2.6 ユーザー定義フィールド.....	5-5
5.2.7 システム情報.....	5-6
5.2.8 システム設定.....	5-6
5.2.9 セキュリティー設定.....	5-6
5.3 ユーザーの設定.....	5-7
5.3.1 共有設定.....	5-7
5.3.2 表示設定.....	5-7
5.3.3 CRM設定.....	5-7
5.4 通知.....	5-8
第六章 WorldCard Teamクライアントアプリのインストール.....	6-1
第七章 データベースのバックアップと復元.....	7-1
7.1 Microsoft SQL Serverのデータベースバックアップ.....	7-1
7.2 Microsoft SQL Serverのデータベース復元.....	7-2
7.3 PostgreSQLデータベースのバックアップ.....	7-4
7.4 PostgreSQLデータベースの復元.....	7-6
付録A ADサーバーの接続情報.....	A-1
付録 B AN240W高速スキャナー マニュアル(オプション).....	B-1
B.1 機能紹介.....	B-1
B.2 インストールと設定.....	B-2
B.3 名刺をスキャン.....	B-3

本製品が製造されて以降、ユーザー様のお手元に渡るまでの間にソフトウェアが更新されることがあります。ユーザーマニュアルの内容が実際の画面上のインターフェースの表現と異なる場合は、画面上の表示を優先させてください。

改訂履歴

v1.5.0

- ユーザ定義フィールド機能の[URL]フィールドオプションを追加しました。
ページ 5-6

v1.4.0

- アカウント停止機能を追加する。

v1.3.0

- WorldCard Teamのスタートアップ。
- プラットフォームとデバイスIDのアクセス制限機能。
- IDのアクセス制限機能を追加。
- データベースをバックアップと復元知らせ機能。

v1.2.1

- JREパッケージのダウンロードガイド。
- JREのインストール方法。

v1.2.0

- 2017年 初版。

第一章 サーバー導入の準備

1.1 システム要件

WorldCard Teamの最小システム要件は、以下のとおりです。

- プロセッサ：1.6GHz/4コアのプロセッサ。
- メモリ：最小8GB。
- ディスク容量：1TB以上。ディスク障害によるデータ紛失を避けるようにRAID 1のミラーリング構成の導入をお勧めします。

1.2 オペレーティングシステム

下記対応するオペレーティングシステムの一つを選択してください。

- Microsoft Windows Server 2012 (64ビット)。
- Microsoft Windows Server 2012 R2 (64ビット)以上。
- Microsoft Windows 7 Service Pack 1 (64ビット)以上。

1.3 データベースソフトウェア

下記対応するデータベースソフトウェアの一つを選択してください。

- Microsoft SQL Server 2012 (32/64ビット)。
- Microsoft SQL Server 2014 (32/64ビット)。
- Microsoft SQL Server 2016 (64ビット)。
- Microsoft SQL Server 2017 (64ビット)。
- PostgreSQL 9.2、9.3、9.4、9.5、9.6、10。

注意：*Microsoft SQL Server Expressは対応対象外です。*

リマインダ：*PostgreSQLは9.6以上のバージョンとpgAdmin管理ツールをダウンロードし、インストールしてください。スタックビルダはインストール必要がありません。*



1.4 必要な実行環境

WorldCard Teamを実行には下記の開発キットをインストールしてください。

- Java SE Runtime Environment 8 (JRE)
- Microsoft .NET Framework 4.5以上

JREをインストールするには参照してください。（下記は参考画面で最新バージョンを選択して下さい。）

下記のリンクを開き、[Java SE 8u191/ 8u192] に [JRE] のダウンロードボタンをクリックします。

(<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>)

Java SE 8u191 / Java SE 8u192
Java SE 8u191 / Java SE 8u192 includes important bug fixes. Oracle strongly recommends that all Java SE 8 users upgrade to this release.
[Learn more](#)

- Installation Instructions
- Release Notes
- Oracle License
- Java SE Licensing Information User Manual
 - Includes Third Party Licenses
- Certified System Configurations
- Readme Files
 - JDK ReadMe
 - JRE ReadMe

JDK
DOWNLOAD

Server JRE
DOWNLOAD

JRE
DOWNLOAD

Java SE Runtime Environment 8u192の最新版で使用許諾契約の条項に同意し、[Windows x64 Offline] を選択してJREパッケージをダウンロードします。

Java SE Runtime Environment 8u192

You must accept the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#) to download this software.

☒ Accept License Agreement ☐ Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	68.01 MB	jre-8u192-linux-i586.rpm
Linux x86	83.74 MB	jre-8u192-linux-i586.tar.gz
Linux x64	64.86 MB	jre-8u192-linux-x64.rpm
Linux x64	80.68 MB	jre-8u192-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	76.15 MB	jre-8u192-macosx-x64.dmg
Mac OS X x64	67.76 MB	jre-8u192-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit	52.29 MB	jre-8u192-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	50.16 MB	jre-8u192-solaris-x64.tar.gz
Windows x86 Online	1.8 MB	jre-8u192-windows-i586-iftw.exe
Windows x86 Offline	63.43 MB	jre-8u192-windows-i586.exe
Windows x86	66.5 MB	jre-8u192-windows-i586.tar.gz
Windows x64	71.36 MB	jre-8u192-windows-x64.exe
Windows x64	71.29 MB	jre-8u192-windows-x64.tar.gz

1.4.1 必要な実行環境のインストール

1. オペレーティングシステムとデータベース（ここではMicrosoft Windows Server 2012 R2(64ビット)、Microsoft SQL Server 2012 (64ビット)、PostgreSQL v9.6の設定例です。）のインストールして、Microsoft .NET Framework 4.5以上及びJava SE Runtime Environment 8以上のパッケージをインストールしてください。

リマインダ：Microsoft SQL Serverをご利用の場合、SQL Server Management Studioキットを使用してデータベースアカウントを作成してください。

2. WEBブラウザで“<http://download.worldcardteam.com/>”にアクセスし、[Windows Server Edition] の [WorldCard Team (Server)] ソフトウェアをダウンロードします。
3. インストールが終わったら [WorldCard Teamのスタートを起動] をチェック入れないで、直接 [完了] をクリックしてインストールを終わらせます。

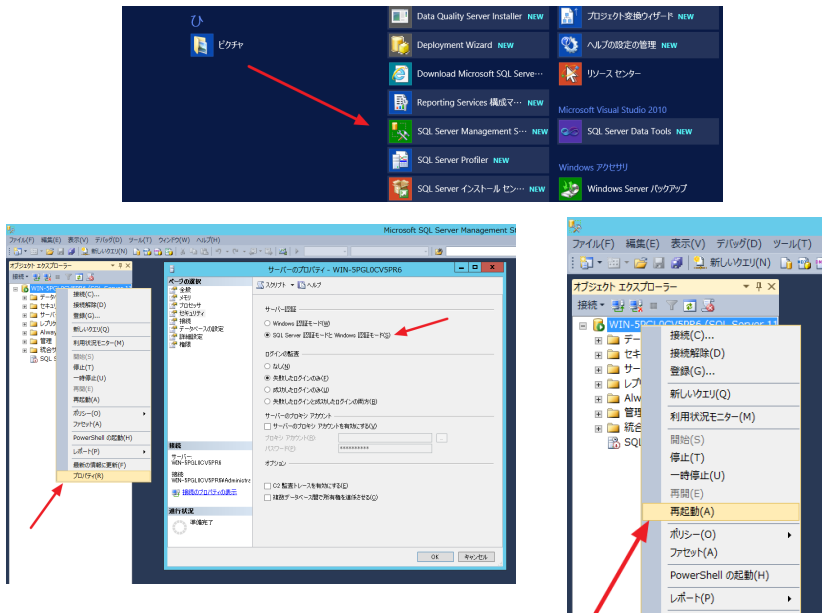


第二章 データベースの設定(MSSQL/PostgreSQL)

2.1 Microsoft SQL Serverの設定

2.1.1 MSSQL ServerデータベースのWorldCard Teamユーザーを追加

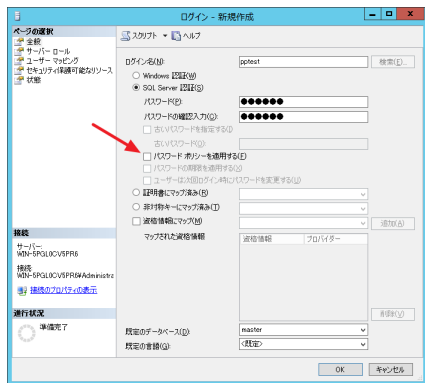
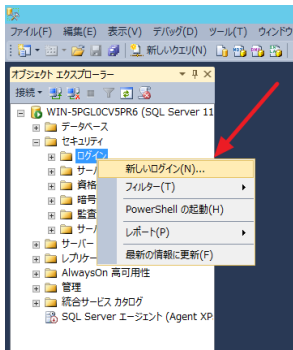
Microsoft SQL Serverの場合は [SQL Server Management Studio] を起動して管理者が saアカウントとして登録します。サーバ名を右クリックして [プロパティ] をクリックします。[サーバーのプロパティ] で [セキュリティ] ページを開き, [SQL Server 認証モードと Windows 認証モード] をチェック入れるように確認ください。サーバ名に右クリック、再起動を選択してSQL Serverを再起動します。



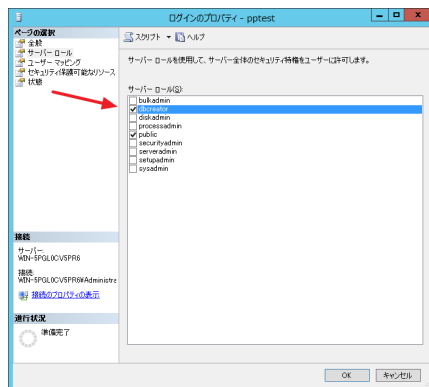
Microsoft SQL Serverへログインユーザーを追加するには [セキュリティ] → [ログイン] を右クリックして、[新しいログイン] をクリックします。認証モードを [SQL Server認証] にチェック入れ、[ログイン名] にログインユーザー名を入力します(ここはログインユーザー名はppptest)。パスワードを入力して、下記の [パスワードポリシーを適用する] のチェックを外して



OKボタンを押します。



左画面の「サーバーロール」を選択して、セキュリティの問題を起こらないようにサーバーロールをユーザー「dbcreator」を指定し、[OK]をクリックして追加されます。



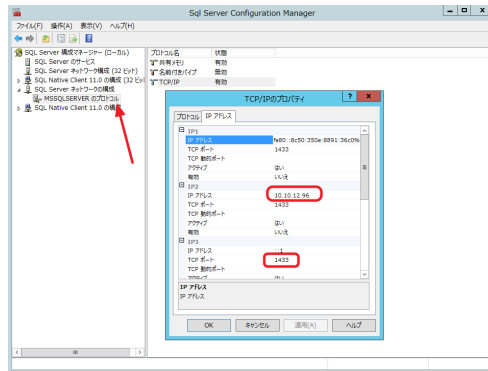
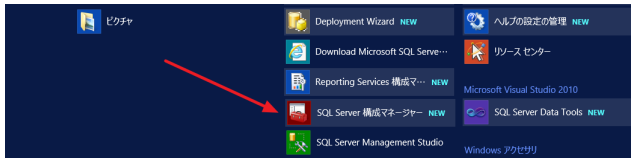
追加作業が終わったらSQL Server Management Studioを再起動させます。ログイン画面の認証モードを「SQL Server認証」選択し、新規追加したIDとパスワードでログインします。



2.1.2 Microsoft SQL Serverデータベース パラメータ

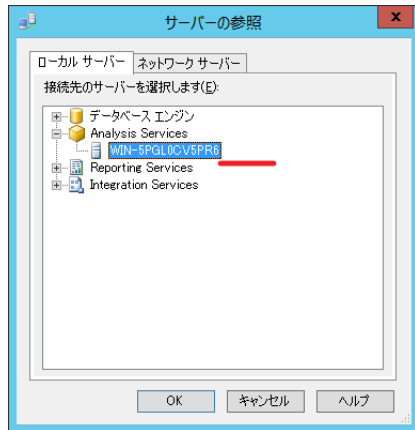
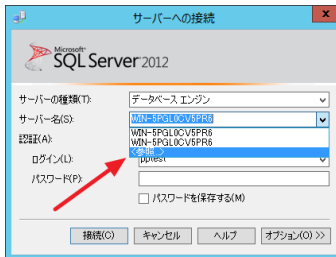
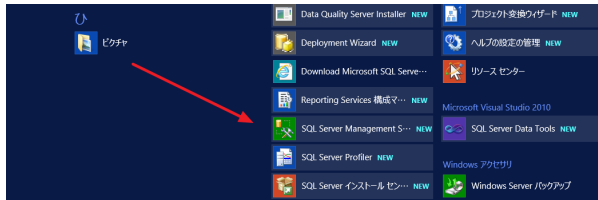
WorldCard Teamサービスと連携するには、専用データベースを構築する時、[SQL Server host]、[SQL Server port]、[SQL Server instance name] などMicrosoft SQL Server パラメータを設定が必要です。

[SQL Server host] と [SQL Server port] の内容を確認したい場合は、全てのプログラムから [SQL Server 構成マネージャー] を起動して [SQL Serverネットワークの構成] で設定したデータベースのプロトコルを選択します。[TCP/IP] を右クリックし、[プロパティ] をクリックします。[IPアドレス] タブをクリックし、IPアドレスとTCPポートの情報を確認します。



注意： TCP/IPプロトコルがデフォルト有効化に設定されます。無効化になった場合はTCP/IPプロトコルを右クリックして、有効化をクリックしSQLSERVERを再起動ください。

SQL Serverのインスタンス名を調べるには SQL Server Management Studioから確認できます。[SQL Server Management Studio] を開き、[サーバー名] の参照をクリックして [サーバーの参照] 画面を表示し、データベースエンジンの中からインストールしたパソコン名 "/" インスタンス名が表示されます。もしMS SQLSERVERをインストールした時インスタンス名が設定されなかったら、サーバーの参照画面に表示しません。



2.2 PostgreSQLクラスタシステム構築サービスの設定

PostgreSQLデータベースのサーバでご利用する際に、WorldCard TeamサーバーとPostgreSQLとの接続確認が必要となります。

1. C:\Program Files\PostgreSQL\9.6\dataのパスにある設定ファイルの [pg_hba.conf] をノートなどの編集ソフトで開き、編集します。
2. localhostからの接続を設定するには [IPv4 local connections] の項目に 接続パラメータ [host all all 10.10.12.0/24 password] か [host all all 0.0.0.0/0 trust] の任一を追加します。

接続の設定方法(一)：

- 認証パターン (Type) : host, IPv4またはIPv6で接続します。

第二章 データベースの設定(MSSQL/PostgreSQL)

- データベース (Database) : all, PostgreSQLのデータベース全部。
- ユーザー名(User) : all, PostgreSQLのユーザ全部。
- アドレス(Address) : 10.10.12.0/24, 例えWorldCard TeamサーバーのIPアドレスと同一のセグメントのパソコンで、いわゆる10.10.12.0~10.10.12.255 (マスクは255.255.255.0)までIPアドレスのホスト(クライアント)しか接続を許可しません。IPアドレスの構造は数字4組のが普通です。数字が2組なら8ビット, 3組なら16ビット, 4組なら32ビットです。もし外部セグメントを接続させる時、例えば10.10.xx.xxのホストを許可するには、IPv4接続の行に最後の24を16へ、IPの3番目を12から0へ書き換えれば10.xx.0.0に切り替えます。
- 認証方法 (Method) : password, パスワードで認証します。

#	TYPE	DATABASE	USER	ADDRESS	METHOD
#	IPv4	local connections:			
host	all	all	all	127.0.0.1/32	md5
host	all	all	all	10.10.12.0/24	password
#	IPv6	local connections:			
host	all	all	all	:::1/128	md5
# allow replication connections from localhost, by a user with the					
# replication privilege.					
host	replication	all	all	127.0.0.1/32	md5
host	replication	all	all	:::1/128	md5

接続の設定方法(二) :

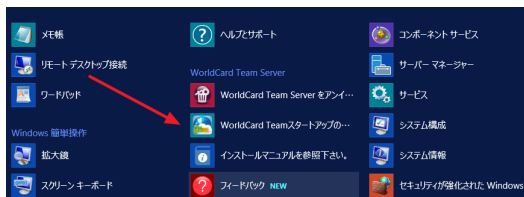
IPセグメントの設定のほかに、下記のようにも設定します。

- 認証パターン (Type) : host, IPv4またはIPv6で接続します。
- データベース (Database) : all, PostgreSQLにある全てのデータベース。
- ユーザー名(User) : all, PostgreSQLのユーザ全部。
- アドレス (Address) : 0.0.0.0/0, どこからでも受け付けます。
- 認証方法(Method) : trust, パスワードチェックなしにサーバへの接続を許可します。

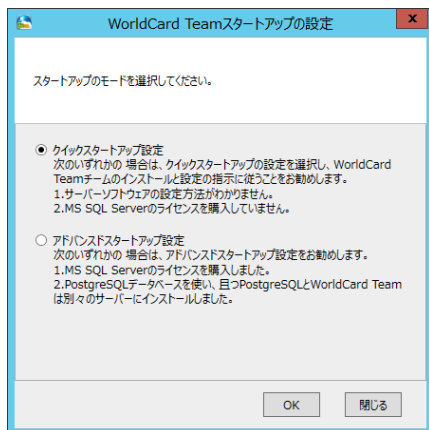
#	TYPE	DATABASE	USER	ADDRESS	METHOD
#	IPv4	local connections:			
host	all	all	all	127.0.0.1/32	md5
host	all	all	all	0.0.0.0/0	trust
#	IPv6	local connections:			
host	all	all	all	:::1/128	md5
# allow replication connections from localhost, by a user with the					
# replication privilege.					
host	replication	all	all	127.0.0.1/32	md5
host	replication	all	all	:::1/128	md5

第三章 WorldCard Teamサービスのスタート設定

ここでWorldCard Teamサービスをデータベースとアクセス設定には、全てのプログラムから「WorldCard Team Serverのスタートアップの設定」をクリックして起動設定します。



WorldCard Teamサーバーを起動設定について説明します。初めてサーバーを設定する方、またはWorldCard TeamサービスとPostgreSQLデータベースと同一のサーバーに構築する方は「クイックスタートアップ設定」をお勧めします。データベースはMicrosoft SQL Serverを利用の方、またPostgreSQLデータベースとWorldCard Teamサーバーの構築は別々サーバーを利用する場合は「アドバンススタートアップ設定」で設定してください。

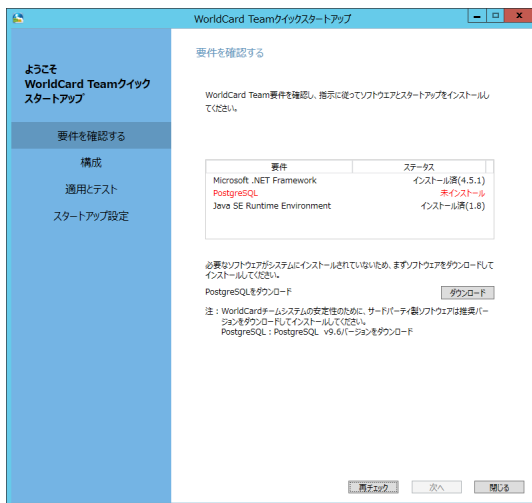


3.1 クイックスタート設定

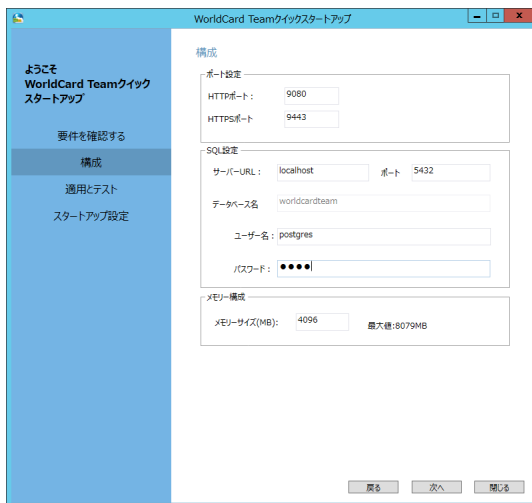
クイックスタート設定を選択すれば、必要な環境キットとデータベースソフトウェアがインストールされたかチェックします。問題があれば、次の図のよ



うに必要な対策方法を行ってください。

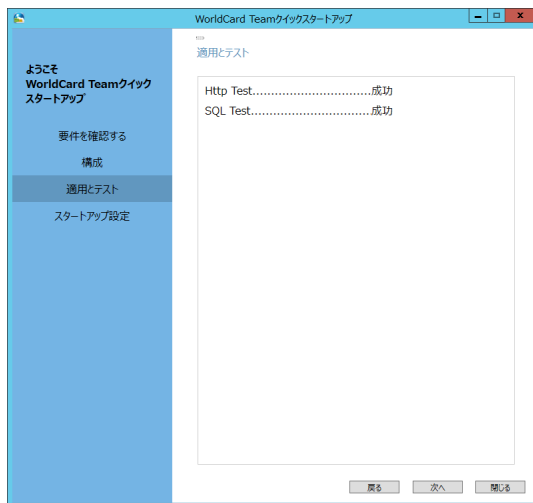


チェックに合格したら[次へ]をクリックして設定を続きます。[TCP/IPポート設定]に、Worldcard teamサービスのデフォルトポート番号が9080と9443で、或いは指定したいポート番号を入力します。[SQL設定]の[パスワード]欄にPostgreSQLをインストールした時点で設定したパスワードを記入します。ポート番号を編集があったら、正確の情報を記入してください。WorldCard Teamサービスが正常に処理できるように、[メモリー構成]を4096MB以上設定する必要があります。

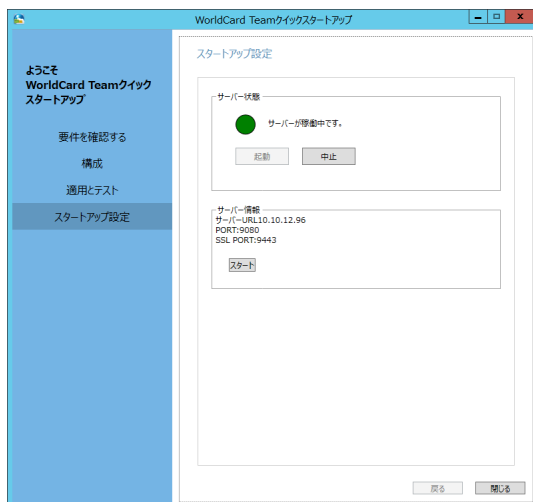


第三章 WorldCard Teamサービスのスタート設定

設定が終わったら [次へ] をクリックし、WorldCard Teamサーバースタート設定は入力内容をチェックします。エラーがあったら [戻る] で設定項目を修正します。確認済みたら [次へ] をクリックします。

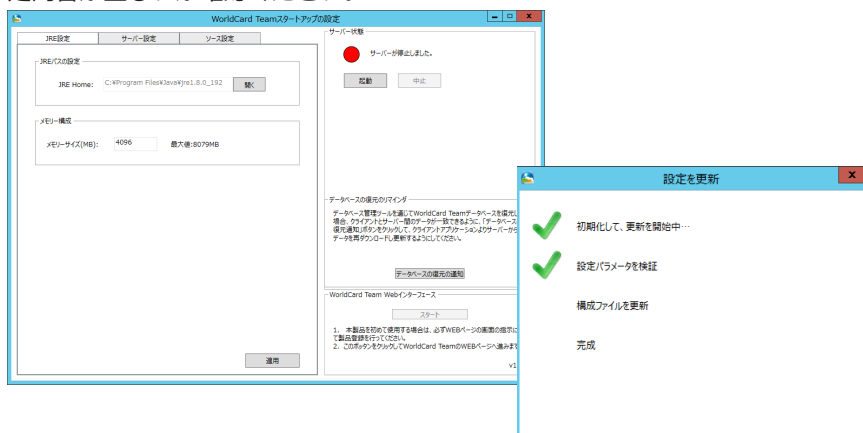


[サーバー状態] の項目で [起動] をクリックしてWorldcard teamサーバースタートが初期化されます。サーバー状態は赤から緑になると、下記の [スタート] ボタンをクリックし、次の章を参照してWorldCard Teamサーバの登録とアクティブ設定します。

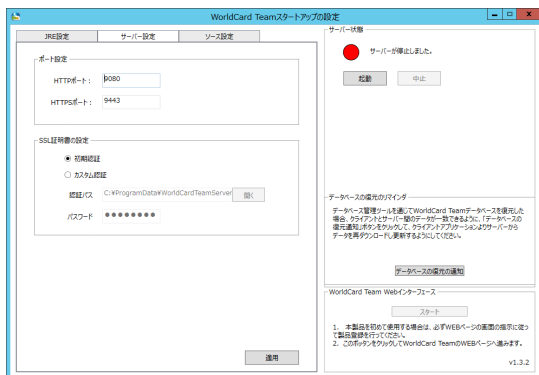


3.2 アドバンススタート設定

アドバンススタート設定の場合は、[JRE設定] 画面でJREのインストール先の [JRE HOME] パスを選択し (例: C:\¥Program Files¥Java¥jre1.8.xxxx¥) [適用] をクリックします。確認画面が表示されますので、設定内容が正しいか確認ください。



続いて [サーバー設定] 画面へ切替て、Worldcard teamサービスのデフォルトポート番号が9080と9443で、[サーバー設定] 画面でポート番号の変更できます。ウェブサイトがSSLサポートの場合は、SSL証明書ファイルのパスを指定するか、[デフォルト認証] を選択してください。設定終了後、[適用] をクリックし確認画面が表示されるので、設定内容が正しいか確認ください。

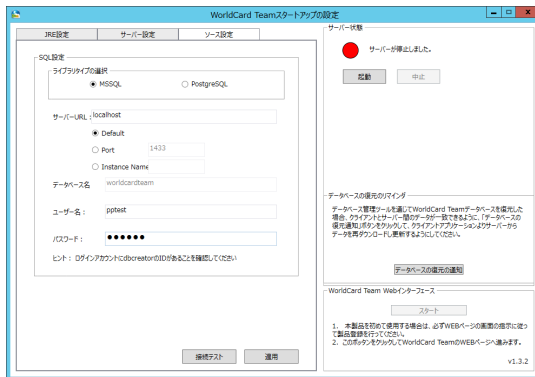


第三章 WorldCard Teamサービスのスタート設定

〔データベースの設定〕画面に切り替えます。データベースの種類により設定方法がそれぞれあります。

Microsoft SQL Server

1. データベースの種類：ご利用のデータベース種類を選択します。(例えば MSSQL)
2. サーバーURL：第2章の〔SQL Server host〕情報を記入します。お使いのクライアントPCの社内 IP アドレスで接続して見てください。設定が成功してから、第4.5章を参照して外部ネットワーク設定してください。
3. 接続パラメーター：Microsoft SQL Serverはデフォルト設定でインストールされたら、ここでも〔デフォルト〕を選択します。ポート番号やインスタンス名の変更あれば、〔Port〕か〔インスタンス名〕を選択し、前のチャプタで説明した〔SQL Server port〕と〔SQL Server instance name〕情報を記入します。
4. データベース名：データベース名はworldcardteamで変更できません。
5. データベースID/パスワード：pptest/pptest, WorldCard Teamがデータベースへ読み出し/書き込みが可能です。



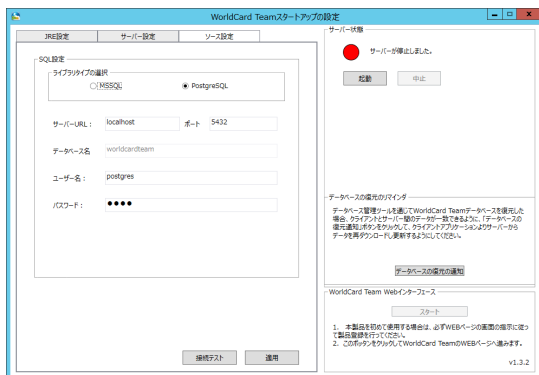
PostgreSQL

1. データベースの種類：ご利用のデータベース種類を選択します。(例えば PostgreSQL)
2. サーバーURL：ローカルホストでPostgreSQLが稼動している場合は〔localhost〕を選択します。別のサーバーでPostgreSQLが稼動する場合なら、サーバーのIPアドレスかURLを記入します。詳細設定については第2.2章の分散構造の設定をご参照ください。
3. ポート番号：PostgreSQLのポート番号を記入します。デフォルトは 5432 です。
4. データベース名：WorldCard Teamを記入ください。データベース名は変

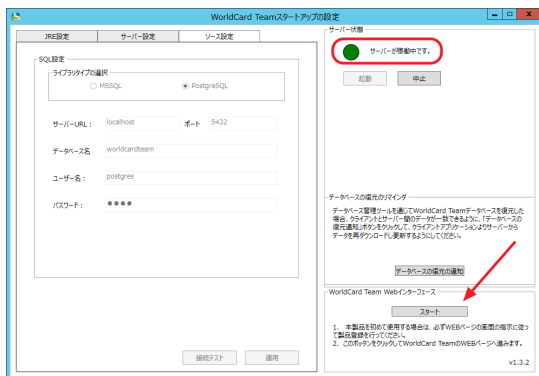


更不能せん。

- データベースID/パスワード：PostgreSQLのデフォルトの管理者ID(postgres)とインストールに設定されたパスワードを記入します。



上記の設定が終わったら、[適用]、[接続テスト]をクリックして接続テストします。画面右上の[起動]ボタンをクリックし、WorldCard Teamサービスの初期化と起動が行います。ステータスの点灯は緑になると、下の[スタート]をクリックして、第4章を参照してWorldCard Teamサービスを起動してください。



第四章 WorldCard Teamサービスをアクティブ化

4.1 WorldCard Teamを登録

データベースの設定完了後、画面の「スタート」をクリックして、WorldCard Team の登録画面が表示され、画面の説明に従い、トライアル版を体験するか、アクティベーションコードを入力しWorldCard Teamサービスを起動します。次のページで管理者のEメールアドレス、ユーザー名と会社情報などを入力します。次のステップでユーザーアカウントを作成します。



Step1. WorldCard Teamサーバーを起動

▼ WorldCard Team製品を有効にしたい

アクティベーションコード: *

☐ 体験版の申し込み

▶

メモ:

1. WorldCard Teamを購入の方は、製品パッケージにアクティベーションコードが同封されています。ソフトウェアをアクティベートしライセンスを取得してください。アクティベーションコードと要求された情報を入力すると、WorldCard Teamが使用できます。
2. 試してみると、試用期間は90日間で。
3. WorldCard Teamのアクティベーションコードがない場合は弊社にお問い合わせください。



Step2. 管理者情報を記入

管理者Eメール: *

Eメールアドレスを再入力: *

会社: *

電話番号: *

◀ ▶



Step3. 管理者のパスワードを設定

ユーザー名: *

パスワード: *

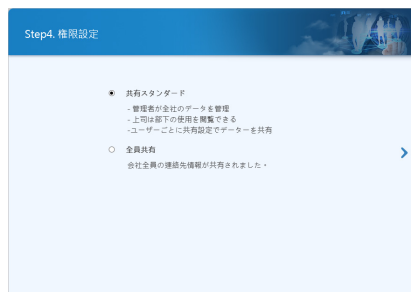
パスワード再入力: *

◀ ▶

4.2 ユーザーアカウントを作成

はじめにシステム全体の設定として、連絡先の共有権限をユーザーごとに指定するか、会社全員で情報共有するかを選択してください。

アカウント作成では、一般ユーザーか読み取り専用ユーザーかの属性と、上司のアカウントを指定します。



〔ユーザー権限〕でエクスポート、スキャン代行(PC版限定)、印刷の権限を設定します。下部新規追加の✓/+をクリックしてアカウントを追加します。

アカウントを削除するにはユーザー画像の-をクリックして削除します。



ヒント：

1. 初回ログインパスワードは000000です。初回ログインの時に必ず変更してください。
2. ユーザー権限は、〔管理者〕の設定画面で変更できます。詳細は第5-2章を参照してください。
3. 読み取り専用ユーザーは〔自分の連絡先〕を追加・編集できます。〔共有の連絡先〕の情報は閲覧可能ですが、ダウンロード・編集などはできません。

4.3 使用を開始

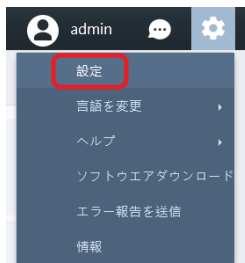
WorldCard Teamの設定の変更は、管理者がWebブラウザでログインして変更を行います。アクティブ化を完了後、画面上にWorldCard TeamサーバーのURLが表示されます。〔スタート〕をクリックするか、ブラウザのアドレスバーにURLを入力して、WorldCard TeamのWEBページを開きます。

第四章 WorldCard Teamサービスをアクティブ化



注意：WorldCard Teamサービスのポートは9080(http)と9443(https)です。接続するとき、または他人へURLを伝える場合は、URLアドレスの後ろに「:9080 または:9443」を追加して、正しく接続してください。

WorldCard TeamサービスのWebサイトを開いてから、登録した管理者アカウント/パスワードを入力してログインしてください。設定画面をすぐに使いこなせるように、ヘルプをご覧ください。次に、画面右上のをクリックし、「設定」から設定画面へ進んでください。



設定画面の「アカウントの管理」で情報共有権限やユーザー定義フィールドを編集します。「会社CRM」でSalesforceなどのCRMシステムとの連携については設定します。ユーザー人数を増やしたい時は「統計情報」の画面のをクリックしてアクティベーションコードの注文します。をクリックし、新規アクティベーションコードを入力すれば追加アカウントの作成します。

WorldCard Teamの詳細設定については、第五章をご参照ください。

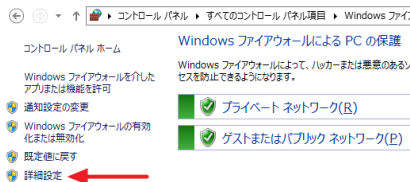
4.4 ファイアウォールの設定

WorldCard Teamは専用のポート番号を利用されるので、ソフトのファイアウォール機能を有効にしている場合、WorldCard Teamのネットワーク機能

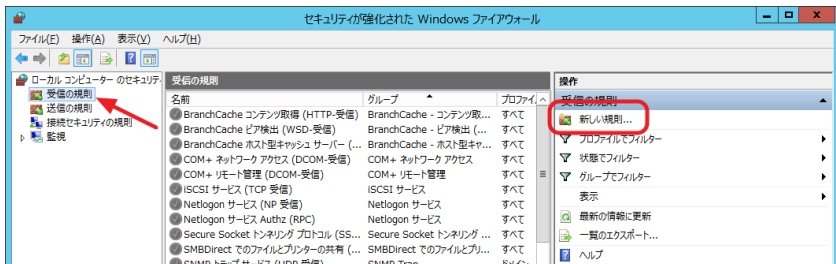
を使用するには、ファイアウォールの設定を行なう必要があります。

下記の手順にしたがって、ファイアウォールの詳細設定で、必要なサービスポートを追加してください。(ご使用のファイアウォールシステムにより設定方法は異なる場合もございます。)

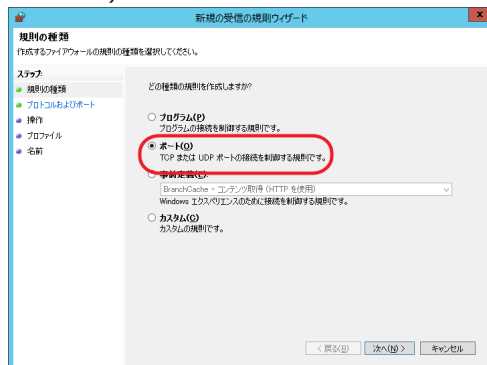
1. コントロールパネルから[システムとセキュリティ] – [Windowsファイアウォールによるアプリケーションの許可] (または [Windowsファイアウォールによるプログラムの許可]) をクリックし、左カラムの[詳細設定] をクリックします。



2. 左カラムの[受信の規則] をクリックして、右側の[新しい規則] をクリックします。



3. 新規の受信の規則ウィザードが表示されたら、[ポート] を選択して、[TCP]、[特定のローカルポート] にWorldCard Teamのポート番号(例えば9080、9443など)を入力して、[次へ] をクリックします。



第四章 WorldCard Teamサービスをアクティブ化

新規の受信の規則ウィザード

プロトコルおよびポート
この規則を適用するプロトコルとポートを指定してください。

スタッフ

- 規則の種類
- プロトコルおよびポート
- 操作
- プロファイル
- 名前

この規則を適用するプロトコルとポートを指定してください。

TCPとUDPのどちらかこの規則を適用しますか?

☒ TCP/UDP
☐ UDP

すべてのプロトコル、ポートと特定のローカルポートどちらをこの規則に適用するかを選択し、適用します。

☐ すべてのローカルポート(s)
☒ 特定のローカルポート(s): 9000:9443
Port: 9000, 9443, 50000-50100

< 戻る(B) > > 次へ(N) > キャンセル

4. 「接続を許可する」を選択して、続いてこの規則を適用するプロトコルを設定して、規則の名前を入力して、「完了」をクリックします。

新規の受信の規則ウィザード

操作
規則に指定された条件を満たす場合に、実行される操作を指定します。

スタッフ

- 規則の種類
- プロトコルおよびポート
- 操作
- プロファイル
- 名前

接続が指定の条件に一致した場合に、どの操作を実行しますか?

☒ 接続を許可する(A)
IPsecも使用して保護された接続と保護されていない接続の両方を含まれます。

☐ セキュリティで保護されている場合のみ接続を許可する(B)
IPsecも使用して保護された接続のみを含みます。接続は、IPsecプロパティの設定と接続セキュリティ(暗号化/圧縮)の両方を使用して、セキュリティ保護されます。

次へ(N) >

新規の受信の規則ウィザード

プロファイル
この規則を適用されるプロファイルを指定してください。

スタッフ

- 規則の種類
- プロトコルおよびポート
- 操作
- プロファイル
- 名前

この規則を適用するプロファイルを指定してください。

☒ ドメイン(D)
コンピュータがその企業ドメインに接続しているときに適用されます。

☒ プライベート(P)
コンピュータが自宅や職場などのプライベートネットワークに接続しているときに適用されます。

☒ パブリック(P)
コンピュータがインターネットに接続しているときに適用されます。

新規の受信の規則ウィザード

名前
この規則の名前と説明を指定してください。

スタッフ

- 規則の種類
- プロトコルおよびポート
- 操作
- プロファイル
- 名前

名前(N): WorldCard Team

説明 (オプション)(O):

< 戻る(B) > 完了(F) キャンセル

5. 「送信の規則」も同じ手順でWorldCard Teamのポート番号を設定してください。



4.5 ネットワーク設定

WorldCard Team は社内ネットワークでの運用を想定していますが、ユーザーが外部ネットワークからアクセスするには下記の設定します。

固定IPアドレス

1. IPアドレスでURLアドレスで登録する場合とも、内部IPアドレスと外部IPアドレスがちゃんと変換できるように、ネットワークアドレス変換(NAT)機能のルータでと社内ネットワークにあるWorldCard Teamサーバーが通信できるように設定してください。
2. DNS設定によりWorldCard TeamサーバーのURLアドレスを設定できます。DNS設定は難しい場合は、IPアドレスで接続登録もできます。
3. サーバースステムのファイアウォールとネットワークのファイアウォールで特定のポート番号（9080と9443）を開放してあるか確認してください。詳細は第4.4章を参照してください。

動的IPアドレス

1. 貴社のネットワークは動的IPアドレスをご利用の場合には固定IPアドレスを申請するにお薦めます。或いはDDNSサービスを利用して固定のURLアドレスを取得します。
2. サーバースステムのファイアウォールとネットワークのファイアウォールで特定のポート番号（9080と9443）を開放してあるか確認してください。詳細は第4.4章を参照してください。

第五章 WorldCard Team設定

5.1 一般設定/操作

5.1.1 パスワード/ユーザー名表示の変更

画面右上のをクリックし、リストから「プロフィール」を選択します。各フィールドの横のをクリックすると、ユーザー名、パスワードを変更できます。

5.1.2 表示言語の変更

画面右上のをクリックし、リストから「表示の言語」を選択します。

5.1.3 メイン画面に戻る/ログアウト

画面左上のWorldCard Teamロゴをクリックするとメイン画面に戻ります。ログアウトするには、画面右上のから「ログアウト」を押します。

5.2 管理者設定

WorldCard Teamの管理者設定は、Webブラウザでのみ変更できます。WorldCard Teamのウェブページを開き、管理者アカウントでログインし、画面右上のメニューから「設定」を選択してください。

5.2.1 アカウント管理

「アカウント管理」画面が開くので、クイックツールバーの機能かをクリックして新規ユーザーアカウントを追加、あるいは編集することができます。ユーザーがパスワードを忘れてしまった場合でも、をクリックすることで、該当ユーザーのパスワードを000000にリセットできます。また、ユーザー

が各プラットフォームのログイン画面で〔パスワードを忘れた場合〕をクリックすることでも、パスワードをリセットできます。

ヒント：アカウント作成時に入力したEメールアドレスが正しいか確認してください。ユーザーがログインに失敗するのを防止できます。

アカウントを作成

アカウント:

メール

ロール:

一般ユーザー

表示氏名:

ユーザー名

上座:

指定なし

ユーザー権限:

☐ エクスポート
☐ スキャン代行
☐ プリント

許可されたプラットフォーム

プラットフォーム

バインディングデバイス

☒ IOS

ON

☒ ANDROID

ON

☒ WINDOWS

ON

☒ MAC

ON

☒ WEB

ON

メモ:

1. 初期パスワードは"000000"
 2. スキャン代行/プリント代行 (Windows/Macのみ対応)
 3. 特定のデバイスを制限するには、バインドデバイスの設定を有効にし、許可されているデバイスを確認してください。
 4. パブリックIPを使ってサーバーに接続する場合は、「パブリックIP接続の設定を無効」を有効にしてください。

はい

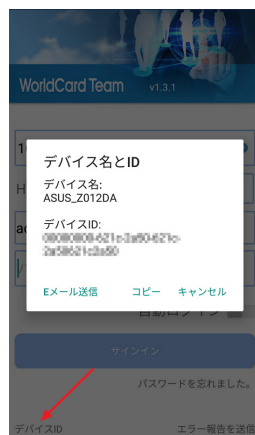
キャンセル

ユーザーアカウントよりAndroid端末、Windowsパソコン、WEBブラウザなどアクセス制御の管理は〔許可されたプラットフォーム〕で設定します。

ヒント：各プラットフォームのアクセス権のデバイスは最大二台までです。

特定のデバイスにアクセス権を設定するには、設定先のデバイスから一度WorldCard Teamサーバーに接続してもらえば、をクリックしてアカウントのアクセス制御を編集します。〔許可されたプラットフォーム〕で各プラットフォームにあるをクリックして、アクセスのデバイス履歴がリストされ、アクセス権を許可したいデバイスにチェック入れて登録してください。

ユーザーより複数のデバイスからアクセス履歴があれば、念のため、ログイン画面の下にデバイスIDをクリックしてデバイス情報を管理者へ送信して登録ください。



リマインダ：

1. 外回りの前に予めデバイスを登録ください。例え外出中にモバイル端末が紛失したら、新しい端末へアクセス権を変更する場合には、一度WorldCard Teamへ接続した時はアクセス拒否されますが、管理者に新規デバイスを登録するように知らせてください。
2. 離職のアカウントを設定するときに、デバイスのアクセス権を解除することも忘れないでください。

〔外部IPアドレス制限〕を有効する場合には、モバイル端末のIPアドレスはほとんど外部IPアドレスなので、必要に応じて〔外部IPアドレスを無視〕を有効に設定してください。〔外部IPアドレス制限〕については5.2.8章をご参照ください。

5.2.2 アカウントの削除／停止／一時停止

誤ってアカウントを作成した場合は、当該アカウントが一度もログインしていない場合、をクリックしてアカウントを削除し、作り直せます。しかし、一度でもログインした場合は、アカウントは削除できませんので、をクリックし、使用停止（離職）に設定してください。そのアカウントの所有者が離職した場合もそのアカウントを使用停止(離職)に設定してください。

一度アカウントが離職設定されると、再度有効にすることはできません。また、該当するアカウントで作成された連絡先は、一時的にそのアカウントから削除できなくなります。連絡先情報を削除するには、〔離職アカウント〕タブでをクリックし、職務を引き継ぐ新しいアカウントを設定してください。引

継ぎアカウントの設定完了後、連絡先の所有者も引き継がれます。また、管理者はメイン画面〔共有の連絡先〕の中で離職アカウントの連絡先を選択しをクリックすることで、連絡先の所有者を個別に変更することもでき、新しい所有者が使用できるようになります。

ヒント：アカウントの使用停止前に共有された連絡先は、共有開始者のアカウントの使用停止後でも、共有対象者は引き続き更新、使用が可能です。

如アカウントを一時停止するには  をクリックして設定します。そのユーザーはログインや「マイ連絡先」を閲覧できますが、「共有の連絡先」へのアクセスや連絡先情報の編集や共有できません。他のユーザーよりも一時停止アカウントのデータ共有できません。

一時停止のアカウントを再開するには、上の〔一時停止〕をクリック、再開したいアカウントを選択し  をタップして再開します。

5.2.3 ADサーバーからアカウントをインポート

WorldCard TeamサーバーにはActive Directoryサーバーからすばやくアカウント情報をインポートする機能もサポートします。ツールバーの  をクリックし、インポート元のADサーバー情報（サーバーアドレス、アカウント、パスワード、Base DN）を入力し、OKボタンを押すとアカウント情報が表示されます。詳細は付録 ADサーバーの接続情報をご参照ください。

インポートするアカウントにチェックを入れ、  ボタンを押して右側のインポートリストへ追加します。インポートリストからアカウントを消去するには、そのアカウントを  選択しを押します。



インポート処理が完了後、インポートしたアカウントを編集し、ロール、レベル、有効な機能を設定したら、インポート作業が完了です。インポートされたアカウントのWorldCard TeamサービスへのログインパスワードはADサーバーの設定と同じです。[000000] にリセットされません。

ヒント：インポートできるADアカウントの数は、お使いのWorldCard Teamシステムで有効化されたユーザー数の残りの数になります。例えば、有効化されたユーザー数が30で、10ユーザーを既に作成またはインポートしている場合、インポートできるのは最大20アカウントです。

5.2.4 権限の設定

WorldCard Teamサービス起動時に設定済ですが、変更できます。

ユーザー権限により共有モードを設定

- 管理者が全連絡先を閲覧できる
- 上司は部下の連絡先を閲覧できる
- ユーザーごとに共有を設定する(共用対象ユーザーの上司も閲覧できる)。

全社員共有モード

- 会社全員の連絡先情報が共有される。

5.2.5 CRM設定

会社のCRMシステムとの連携を設定できます。社内で使用中のCRMシステム（Salesforceなど）を選択し〔設定〕をクリックすると、この機能が有効になります。

管理者が社内CRMシステムとの連携機能を有効にしている場合、各ユーザーが〔一般設定〕の〔CRM設定〕でCRMシステムのアカウント情報を設定することで、手動エクスポートや自動同期の連携機能が使用できます。自動同期の設定した後、WorldCard Teamは10分毎に検査を実施し、連絡先に変更があった場合、自動でCRMシステムを更新します。

5.2.6 ユーザー定義フィールド

WorldCard Teamでは、ユーザー定義フィールドの機能があり、最大で16個までカスタマイズしたフィールドを追加できます。をクリックし、フィールドを追加してください。フィールド名の入力後、フィールドの属性を選択すれば完了となります。

フィールドの属性：



1. テキスト：文字や記号の入力が可能。
2. URL：URL情報を入力できます。
3. Eメール：Eメールアドレスのフォーマットのみ入力可能。
4. リスト：カスタマイズできる選択リスト、最大10個。
5. 数字：整数の数字のみ入力可能。
6. 浮動小数点数：小数点を含む数字を入力できます。
7. 日付：日付の追加。
8. 日時：日付と時間を追加。

注意：連絡先の編集画面で、入力エリアの枠が赤く表示された場合、入力した内容がフィールドの属性に適合していないため、入力内容を修正してください。

5.2.7 システム情報

ここでは、サーバーの使用状況を表示します。総ユーザー数、総連絡先数などの項目があります。ユーザー数を追加する場合は、右上の  をクリックして追加ライセンスを購入します。購入後、右上の  をクリックしてアクティベーションコードを入力してください。

注意：ADサーバよりインポートされたアカウントにメール情報がない場合には、管理者は必ず個人情報のメールアドレスを記入してからユーザー数を追加してください。

5.2.8 システム設定

ここではWorldCard Teamサーバーのプロトコルの証明書が表示されます。会社の https 証明書を使用する場合、〔WorldCard Team スタート設定〕をクリックし、証明書資料をアップロードしてください。証明書の変更後は、サーバーを再起動して有効化する必要があります。

https 証明書のない場合にブラウザでアクセスした時には、セキュリティで保護されていない警告メッセージが表示されるが、ブラウザの仕様により引き続きご使用いただくこともできます。御社のサイトに https 証明書を置換すれば警告メッセージが表示しません。

5.2.9 セキュリティー設定

セキュリティ設定を有効により、特定の IP アドレスしか Worldcard team サーバーにアクセス許可できないと設定できます。例えば社長の自宅にある特

定の WindowsPC しか、或いは子会社の IP アドレスしかアクセスできないと設定できます。をクリックしてアクセス権に与える IP アドレスまたは IP アドレスのセクションを記入します。

5.3 ユーザーの設定

5.3.1 共有設定

自動共有を設定できます。新規連絡先を追加したときに、指定したユーザーへ自動的に共有され、通知されます。自動共有を無効にする場合は、をクリックして無効にできます。

通知の設定については5.4章の〔通知〕をご参照ください。共有設定の詳細については、〔Webユーザーマニュアル〕の2.2.4章をご参照ください。

また、〔他のユーザーから未ダウンロードの連絡先を削除〕ボタンを押すと、どのユーザーからもダウンロードされていない連絡先を削除できます。この機能により、より有益な情報だけを保存できます。

5.3.2 表示設定

〔地図検索〕で、連絡先の住所を表示するオンライン地図を選択できます。

- **自動選択**：住所の国コードに応じて自動的に判断します。中国以外の国ではGoogle Mapで表示され、中国（中華人民共和国）の住所はBaidu Mapで表示されます。
- **Google Map**：Google Mapで表示されます。
- **Baidu Map**：Baidu Mapで表示されます。

〔名前の表示〕では、〔東洋の名前〕と〔西洋の名前〕のそれぞれに対し、連絡先リストで〔姓+名〕〔名+姓〕のいずれの順で表示するかを設定します。

5.3.3 CRM設定

管理者がCRMシステムとの連携を有効化している場合、〔一般設定〕の〔CRM設定〕からCRMシステムのアカウント情報を設定してください。連絡



先を社内CRMシステムにエクスポートする方法として〔手動実行〕か〔自動同期〕かを選択します。自動同期を設定した場合、WorldCard Teamが10分間毎に検査を実施し、変更のある連絡先を自動でCRMシステムと同期されます。

5.4 通知

他のユーザーから連絡先を共有された場合、あるいはWorldCard Teamシステムの設定に変更があった場合などに通知が行われます。通知のメッセージを閲覧するには、メイン画面右上のをクリックし〔通知〕画面を開きます。

全ユーザーからの通知およびシステムからの通知は削除できません。ただし、500件の上限を超えた場合、自動的に古い通知から削除されます。

通知の内容が他のユーザーからの連絡先の共有である場合、通知の内容に氏名や会社名などの主要情報が記述されます。連絡先を選択し、をクリックして〔自分の連絡先〕にダウンロードできます。

ヒント：メッセージが増えた場合は、上の〔年月日〕〔共有者〕〔説明〕をクリックしてメッセージの順序を並べかえると、すばやくメッセージを探せます。

第六章 WorldCard Teamクライアントアプリのインストール

◎ Windows

WorldCard Team アプリケーションをインストールするには、WEB ブラウザでダウンロードページ(<http://download.worldcardteam.com/>)を開き、[WorldCard Team (Windows)] をダウンロードします。ダウンロード終了後、ファイルをダブルクリックしてインストールを開始します。

インストール後、アプリケーションを起動し、サーバーの URL、アカウント、パスワードを入力して、ログインします。

◎ Mac

WorldCard Teamアプリケーションをインストールするには、App Store を開き、右上の検索バーに [WorldCard Team] を入力して検索します。

[取得] ボタンを押し、Appleアカウント/パスワードを入力して、ダウンロードを開始します。ダウンロード終了後、[アプリケーション] の中に WorldCardTeam アプリケーションがあります。

アプリケーションを起動後、サーバー URL/ アカウント/ パスワードを入力し、ログインしてください。

◎ iOS / Android

WorldCard Team アプリをインストールするには、iOS / Android デバイスから App Store / Google Play を開き、[WorldCard Team] を検索して、ダウンロードおよびインストールしてください。

または、下の QR コードを読み取ってダウンロードページへアクセスしてください。

iOS



Android





WorldCart Team アプリをダウンロードおよび起動後、サーバーの URL/ アカウント / パスワードを入力してログインしてください。

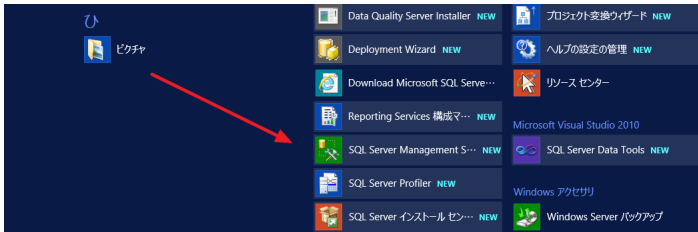
* WorldCard Team にアクセスしていない時は、サーバーアクセスを減らすため、ログアウトすることを推奨します。

第七章 データベースのバックアップと復元

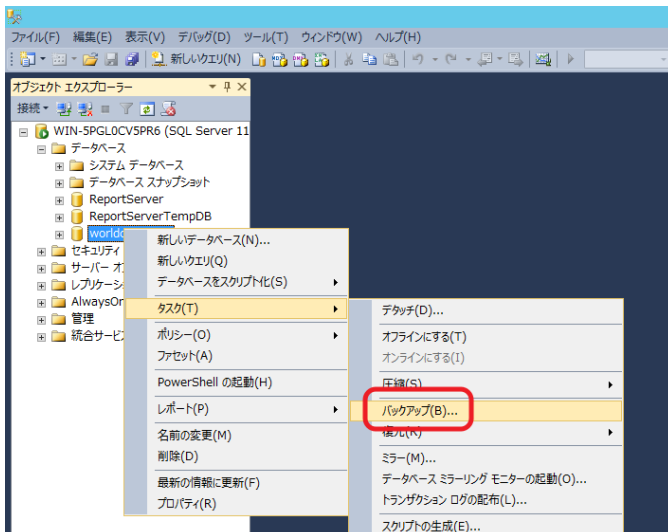
7.1 Microsoft SQL Serverのデータベースバックアップ

Microsoft SQL ServerにあるWorldCard Teamデータベースをバックアップするには、下記の手順で行ってください。

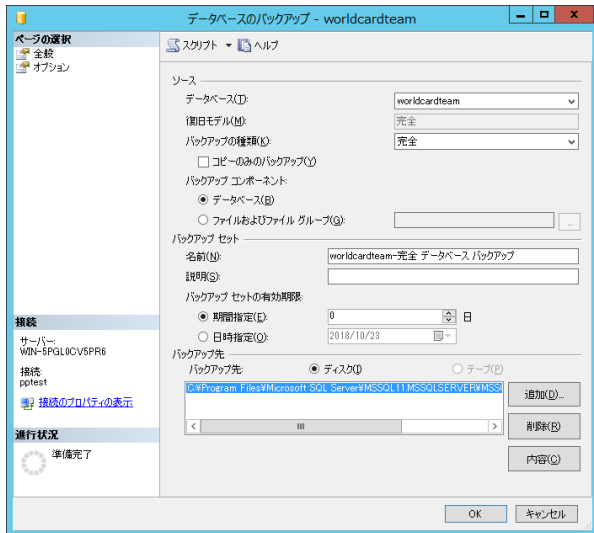
1. [WorldCard Team Serverスタートアップ] を起動し、WorldCard Team サービスを停止します。
2. [アプリケーション] の [SQL Server Management Studio] を開き、管理者権限のあるsaアカウントでデータベースへログインください。



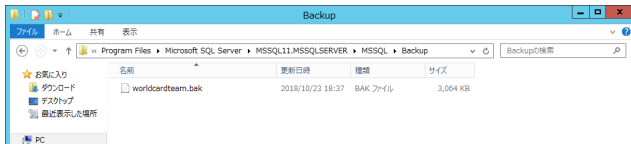
3. 左コラムの [データベース] - [Worldcard Team] を右クリックして [バックアップ] を選択します。



- します。



- が表示します。

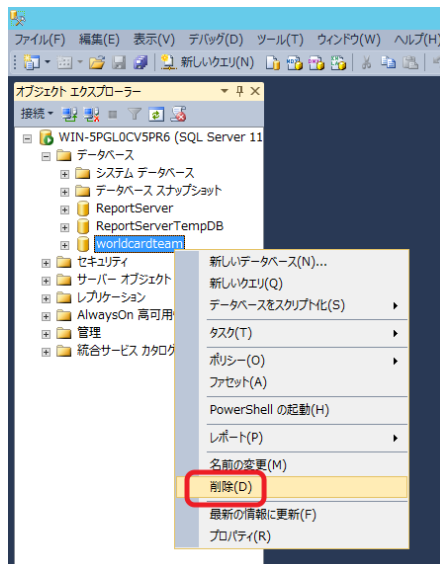


ヒント：データベースと名刺画像がバックアップと復元作業に実行されます。

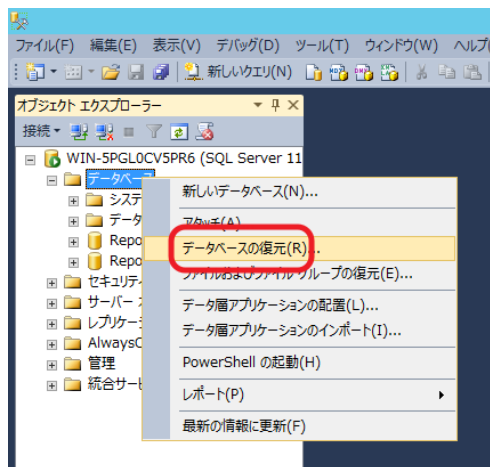
7.2 Microsoft SQL Serverのデータベース復元

Microsoft SQL ServerのWorldCard Teamバックアップファイルを復元する方法について説明します。

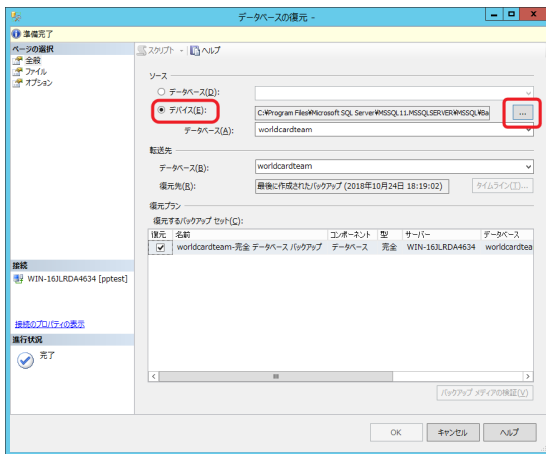
1. [アプリケーション] の [SQL Server Management Studio] を開き、管理者権限のあるsaアカウントでデータベースへログインください。
2. 左コラムの[データベース] - [Worldcard Team] を右クリックして[削除]を選択して現行のデータベースを削除します。復元する場合はこのステップをスキップします。



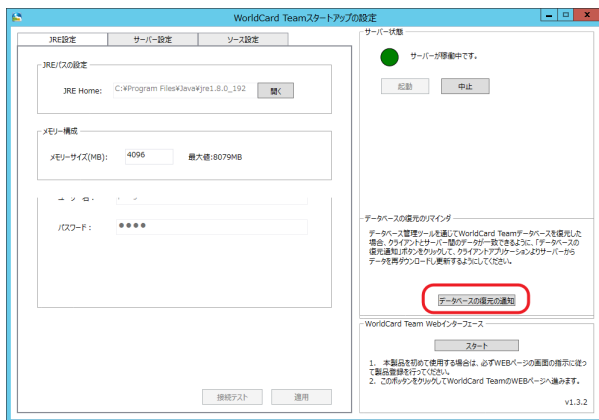
3. 左コラムの「データベース」で右クリックし、「データベースの復元」を選択します。



4. 「ソース」－「デバイス」を選択し、「復元するバックアップセットの選択」で、復元したいバックアップセットをチェックします。「OK」をクリックして復元します。



- データベース復元後に、[WorldCard Team Serverスタートアップ設定]を開き、WorldCard Teamサービスが稼働してから右下の[データベース復元通知]をクリックしてユーザー全員にクライアントのデータを更新するように知らせします。



7.3 PostgreSQLデータベースのバックアップ

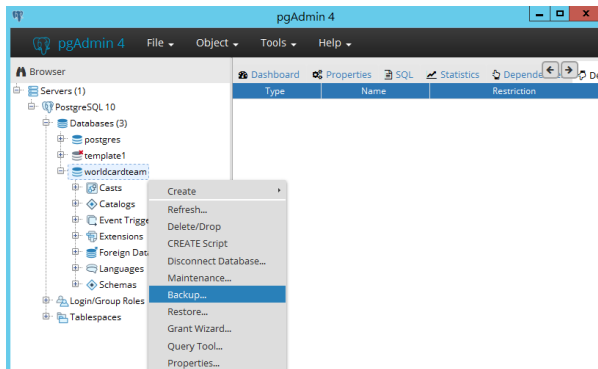
PostgreSQLのWorldCard Teamデータをバックアップについて説明します。

第七章 データベースのバックアップと復元

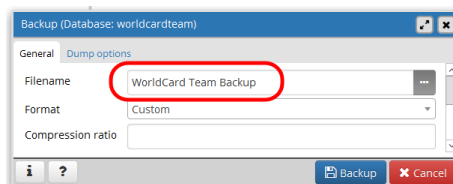
1. [WorldCard Team Serverスタートアップ] を起動し、WorldCard Team サービスを停止します。
2. [アプリケーション] の [pgAdmin4] を開き、PostgreSQLのコントロールパネルを開きます。



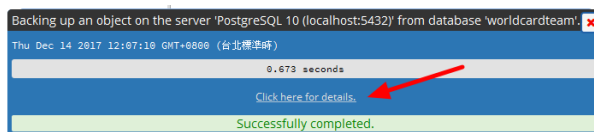
3. 左コラムの [Server\PostgreSQL 9.6\Datebases] を開き、データベースの [WorldCard Team] に右クリックして、[バックアップ] をクリックします。

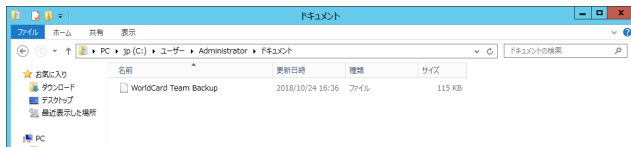
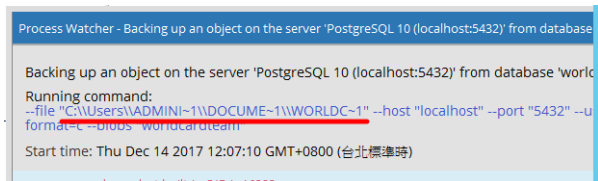


4. 管理しやすいバックアップのファイル名を記入して、[バックアップ] をクリックしバックアップ作業が始まります。



5. デフォルトのデータベース格納場所は [ドキュメント] ですが、下の [Click here for details] をクリックしても格納先のパスが表示されます。



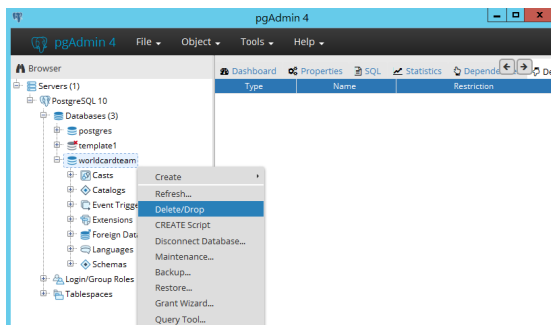


ヒント：データベースと名刺画像がバックアップと復元作業に実行されます。

7.4 PostgreSQLデータベースの復元

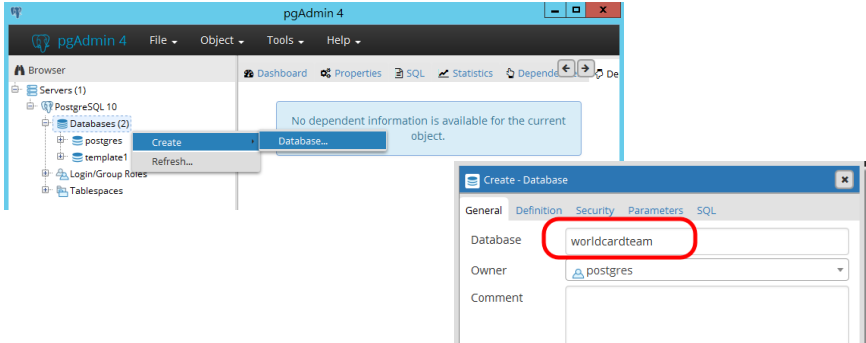
PostgreSQLにあるWorldCard Teamバックアップファイルを復元する方法について説明します。

1. 「アプリケーション」の「pgAdmin4」をクリックしPostgreSQLコントロールパネルを開きます。
2. 左コラムの「Server\PostgreSQL 9.6\Databases」を展開し、データベースの「Worldcard team」を右クリックして「削除」を選択して現行のデータベースを削除します。復元する場合はこのステップをスキップします。

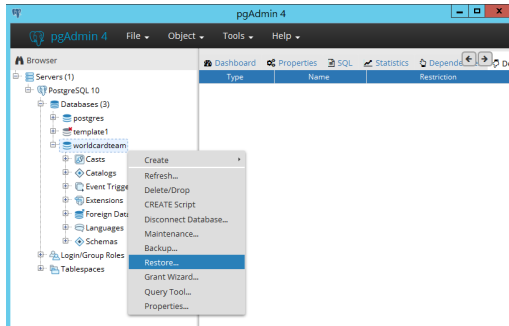


3. 左コラムの「データベース」で右クリックし、「Create\Database」を選択し、新規作成のデータベース名を「worldcardteam」にします。

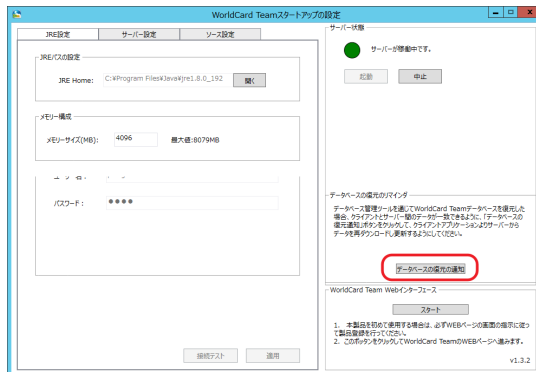
第七章 データベースのバックアップと復元



4. 新規作成したWorldcard Teamデータベースに右クリックし、[Restore]を選択します。



5. データベース復元後に、[WorldCard Team Serverスタートアップ設定]を開き、WorldCard Teamサービスが稼働してから右下の[データベース復元通知]をクリックしてユーザー全員にクライアントデータを更新するように知らせます。

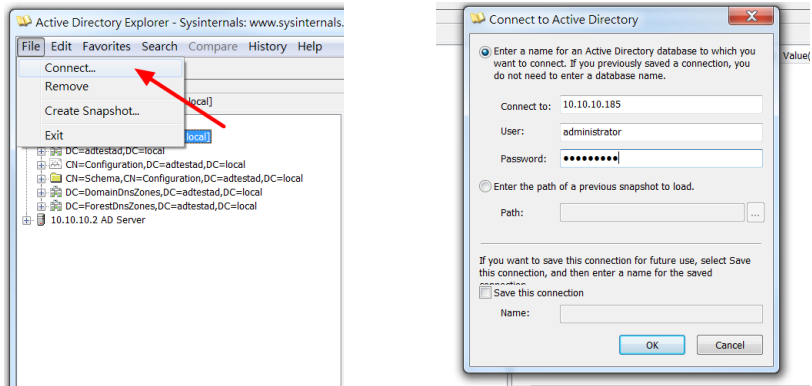


付録A ADサーバーの接続情報

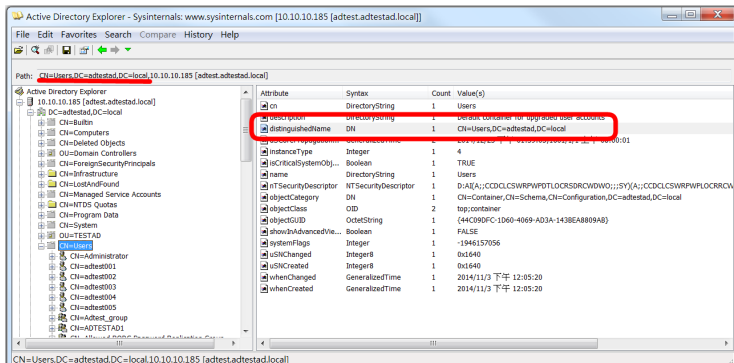
AD サーバーの接続情報についての詳細は、次の説明をお読みください：

1. 次のURLにアクセスし、MicrosoftのフリーのAD Explorerツールをダウンロードし、インストールしてください：
<https://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb963907.aspx>
2. "ADExplorer.exe"を実行し、[File] \ [Connect] をクリックし、あなたの会社のIPアドレス/アカウント/パスワードを入力して接続します。

ヒント：このIPアドレス/アカウント/パスワードはWorldCard TeamにADアカウントをインポートする時に入力する情報です。アカウントはドメインアドミン権限であることが必要です。



3. 左のパネルで、サーバーの下のユーザーディレクトリを開きます。次の画像のように、ユーザーディレクトリの項目「DistinguishedNameを探します。この項目の値は「BaseDN」で、WorldCard Teamソフトウェアに入力すると、ユーザーディレクトリの全アカウントがインポートされます。



付録 B AN240W高速スキャナー マニュアル(オプション)

B.1 機能紹介

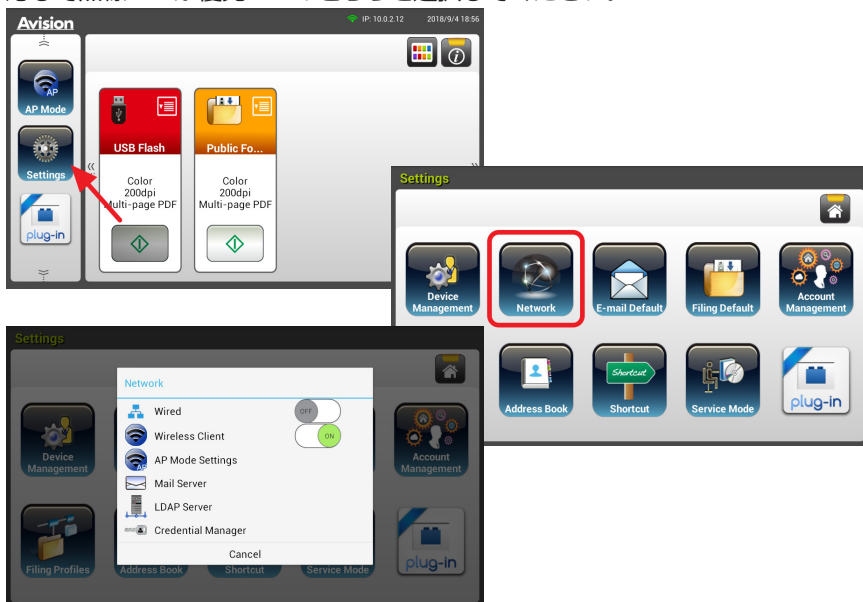


B.2 インストールと設定

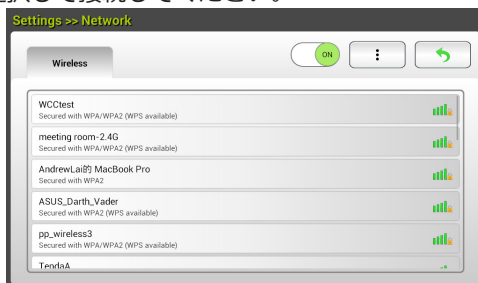
スキャナの電源コードを接続して設置します。ネットワークケーブルを接続するか、WIFIをご利用の場合は、WIFI設定の章を参照してください。

注意：スキャンとWorldCard Teamサーバーのネットワークは一致にするように設定してください。

スキャナの電源スイッチを入れて操作パネルの画面が表示されると起動できます。左側の [Settings] ➡ [Network] をタップして、ネットワーク環境に応じて無線LANか優先LANのどちらを選択してください。

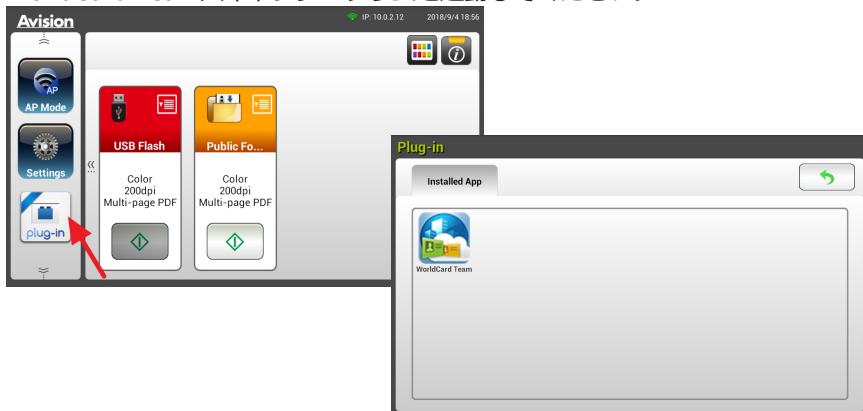


無線LANをご利用するには、[Wireless Client] を選択して、接続したいネットワークを選択して接続してください。

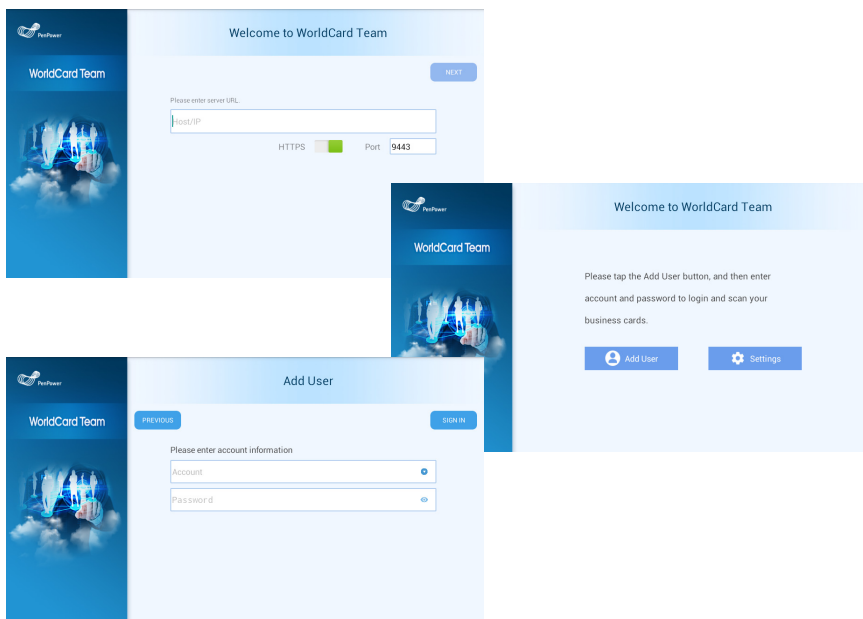


B.3 名刺をスキャン

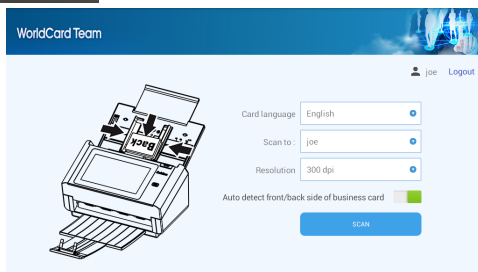
左画面の [plug-in] でタップして、[WorldCard Team] を選択して WorldCard Teamスキャンプログラムを起動してください。



起動の画面でWorldCard TeamサーバーのIPアドレスを入力し、次のページで [Add User] をクリックして、あなたのWorldCard Teamアカウントを追加してください。



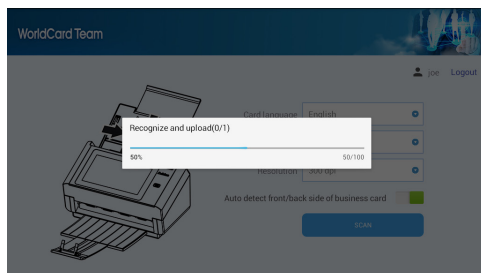
ログイン後、認識言語とスキャン相手(初期設定は自分)を設定してから、名刺を横にして挿入口へ送ります。[SCAN] をクリックしてスキャン作業を行ってください。



ヒント:

1. エッジガイドをつまみながら名刺サイズに合わせます。複数枚の名刺を一括でスキャンすることが可能です。(名刺を最大80まで置いてください。)
2. 本製品は両面読み取りスキャナーです。名刺の表裏面を片付ける面倒がいりません。

スキャン作業の終了後は自動認識とWorldCard Teamサーバーへアップロードします。



*** 書類のスキャン作業の詳細はパッケージのCD-ROMマニュアルを参照ください。**

WorldCard Team - Windows Server版 v1.5 管理者マニュアル

開発元：PenPower Technology Ltd.

リリース：2019/6