
**
** ソフトウェア説明書 **
**
** Fujitsu Enterprise Postgres **
** Advanced Enterprise Server Edition 15 SP2 **
** 体験版 Linux(Intel64)用 **

本書は、製品の取扱い、ご使用に際して特に注意すべき事項、参考となる情報等を記したものです。

Fujitsu Enterprise Postgres Advanced Enterprise Server Edition(64bit) 15 SP2 体験版(以降、体験版と表記)は、実際の製品を評価するために使用できます。

体験版に含まれているプログラム(以降、本プログラムと表記)の使用期間はインストール後90日に限定されており、この期間を超えてプログラムを使用することはできません。

本プログラムは評価用プログラムであるため、富士通株式会社(以降、富士通と表記)は、本プログラムに関して一切の動作保証をするものではありません。また、本プログラムに不備があっても、富士通はその修正および、その他いかなる保守作業をする義務を負いません。

富士通は、本プログラムで発生した結果、および生成物について保証するものではありません。また、本プログラムの使用により生じた損害ならびに、第三者に直接または間接的に生じた損害について、富士通は法律上の根拠を問わずいかなる責任を負わないものとし、お客様はいかなる請求もしないものとします。

本プログラムを改造したり、あるいは逆コンパイル、逆アセンブルを伴うリバースエンジニアリングを行うことができません。

体験版では、以下のメディア(媒体)を提供しています。

- ・Fujitsu Enterprise Postgres Advanced Enterprise Server Edition(64bit)
- ・Fujitsu Enterprise Postgres Server Assistant(64bit)(注)

注) データベース多重化機能による高信頼性をお試しいただく場合に必要となります。

各メディアの体験版を利用する場合は、各メディアのソフトウェア説明書を参照してください。

```

*****
**
**          ソフトウェア説明書
**
**          Linux Fujitsu Enterprise Postgres
**          Advanced Enterprise Server Edition(64bit) 15 SP2
**          体験版
**
*****

```

本書は、製品の取扱い、ご使用に際して特に注意すべき事項、参考となる情報等を記したものです。

体験版を使用していただくための注意事項として、製品版のソフトウェア説明書に対し記述を追加した部分を、▼▼重要▼▼～▲▲重要▲▲で囲んでいます。

▼▼重要▼▼

Fujitsu Enterprise Postgres Advanced Enterprise Server Edition(64bit) 15 SP2 体験版(以降、体験版と表記)は、実際の製品を評価するために使用できます。

体験版に含まれているプログラム(以降、本プログラムと表記)の試用期間はインストール後90日に限定されており、この期間を超えてプログラムを使用することはできません。

試用期限を超えた場合には、体験版をアンインストールしてください。

WebAdminまたはpg_ctlコマンドでインスタンスの起動ができなくなった際には、下記のpg_ctlコマンドを実行することで取得されるログファイルを参照し、体験版の試用期限切れであることを確認してください。

```
pg_ctl start -w -D [データ格納先のディレクトリ] -l [ログファイル]
```

本プログラムは評価用プログラムであるため、富士通株式会社(以降、富士通と表記)は、本プログラムに関して一切の動作保証をするものではありません。また、本プログラムに不備があっても、富士通はその修正および、その他いかなる保守作業をする義務を負いません。

富士通は、本プログラムで発生した結果、および生成物について保証するものではありません。また、本プログラムの使用により生じた損害ならびに、第三者に直接または間接的に生じた損害について、富士通は法律上の根拠を問わずいかなる責任を負わないものとし、お客様はいかなる請求もしないものとします。

本プログラムを改造したり、あるいは逆コンパイル、逆アセンブルを伴うリバースエンジニアリングを行うことができません。

体験版では、製品版とは以下の部分が異なります。

1. メディア(媒体)

体験版では、以下のメディアは提供されていません。

- Windows(R) Fujitsu Enterprise Postgres Client 15 SP2
- Linux Fujitsu Enterprise Postgres Client 15 SP2

2. 未サポートOS

体験版では、以下のOSをサポートしていません。

- SUSE Linux Enterprise Server 12
- SUSE Linux Enterprise Server 15

3. インストール方法

体験版のisoファイルから、Fujitsu Enterprise Postgresをインストールします。以下に、対話形式でのインストールを説明します。

1) スーパーユーザーへの変更

以下のコマンドを実行してスーパーユーザーになります。

```
$ su -
password:*****
```

2) ファイルのマウント

以下の手順でisoファイルをマウントします。

```
cd ダウンロード先のディレクトリ
mount -t iso9660 -r -o loop isoファイル名 マウント先のディレクトリ
```

[例]

```
cd /home/download
mount -t iso9660 -r -o loop ep-postgresae-linux-x64-1502-1.iso /home/pkg
```

3) インストール処理の開始

体験版では、サーバ製品のインストール時に、クライアント製品も同時にインストールしてください。

以下のコマンドを実行し、インストールを開始します。

```
cd <マウント先のディレクトリ>
./install.sh
```

[例]

```
cd /home/pkg
./install.sh
```

以降は、表示される画面に従ってインストールを実施してください。

また、インストール手順についての詳細は、Linux版“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の“対話形式でインストールする”を参照してください。

▲▲重要▲▲

[高度な安全性が要求される用途への使用について]

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業等の一般的な用途を想定して開発・設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途(以下「ハイセイフティ用途」という)に使用されるよう開発・設計・製造されたものではありません。

お客様は本製品を必要な安全性を確保する措置を施すことなくハイセイフティ用途に使用しないでください。また、お客様がハイセイフティ用途に本製品を使用したことにより発生する、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても富士通株式会社およびその関連会社は一切責任を負いかねます。

■輸出管理規制について

本ドキュメントを輸出または第三者へ提供する場合は、お客様が居住する国および米国輸出管理関連法規等の規制をご確認のうえ、必要な手続きをおとりください。

■商標について

- ・ Microsoft、WindowsおよびWindows Serverまたはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Linux(R)は、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ Red Hat、RPMおよびRed Hatをベースとしたすべての商標とロゴは、Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- ・ SUSEおよびSUSEロゴは、米国およびその他の国におけるSUSE LLCの登録商標です。
- ・ OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ 文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。本文中の記載内容は予告なしに変更される場合があります。

■略語表記について

本書では、各製品を次のように略記しています。あらかじめご了承ください。

- ・ Windows(R) 10 Home
- Windows(R) 10 Education
- Windows(R) 10 Pro
- Windows(R) 10 Enterprise
- Windows(R) 11 Home
- Windows(R) 11 Education
- Windows(R) 11 Pro
- Windows(R) 11 Enterprise

Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Datacenter
Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Standard
Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Essentials
Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Datacenter
Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Standard
Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Essentials
Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Datacenter
Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Standard
Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Essentials
を“Windows(R)”と略しています。

- ・ Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 7
 - Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 8
 - Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 9
 - SUSE Linux Enterprise Server 12
 - SUSE Linux Enterprise Server 15
- を“Linux”と略しています。

Copyright Fujitsu Limited 2022-2024

修正履歴

- <第2版(2023年10月)から第3版(2024年1月)への変更点>
製品エンハンス対応(15 SP1 → 15 SP2)
- <初版(2023年4月)から第2版(2023年10月)への変更点>
製品エンハンス対応(15 → 15 SP1)
- <初版(2023年4月)>

本書の構成は以下のとおりです。

- 1 構成プログラム
 - 1.1 エディションの読み替えについて
 - 1.2 オプション製品について
 - 2 適用マニュアル
 - 2.1 マニュアル
 - 3 ソフトウェア環境
 - 3.1 基本ソフトウェア
 - 3.2 必須ソフトウェア
 - 3.3 修正情報
 - 3.4 排他ソフトウェア
 - 4 ハードウェア環境
 - 5 制限事項
 - 6 移行上の注意事項
 - 7 注意事項
 - 8 インストール手順
 - 8.1 インストール方法
 - 8.2 アンインストール方法
 - 9 Fujitsu Enterprise Postgres Clientについて
 - 10 ストリーミングレプリケーションの利用について
- 付録A ライセンス文・免責文
- A.1 オープンソースソフトウェアのライセンスについて
 - A.2 LGPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について
 - A.3 改造とリバースエンジニアリングを許諾するプログラムについて
 - A.4 GPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について
 - A.5 CDDL に基づくソフトウェアのソースコードの提供について
 - A.6 Apache License
 - A.7 Python

1 構成プログラム

1.1 エディションの読み替えについて

本製品のGUI、マニュアルなど、エディション名が表記されている箇所については、以下のようにエディションを読み替えてください。

【読み替え前】

Advanced Edition(略称:AE)

【読み替え後】

Advanced Enterprise Server Edition(略称:AEE)

1.2 オプション製品について

本製品には、同梱しているオプション製品はありません。

2 適用マニュアル

2.1 マニュアル

以下のマニュアルは、製品のDVD「サーバプログラム/オンラインマニュアル」に格納されています。DVDを直接参照するか、お使いのパソコンにコピーして参照してください。コピーした場合、manualフォルダ配下のフォルダ構成やファイル名などを変更しないでください。変更すると、マニュアルの表示やPDFマニュアルの検索が正しく動作しません。

PDFマニュアルの参照および検索には、Adobe (R) Reader (R)が必要です。

Fujitsu Enterprise Postgresのマニュアルには、表記などにおいてルールがあります。Fujitsu Enterprise Postgresのマニュアルを利用される場合には、このルールに従って読んでください。ルールの詳細は、“Fujitsu Enterprise Postgres マニュアルの読み方”を参照してください。

項番	マニュアル名称
1	Fujitsu Enterprise Postgres リリース情報
2	Fujitsu Enterprise Postgres マニュアルの読み方
3	Fujitsu Enterprise Postgres 解説書
4	Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)
5	Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(クライアント編)
6	Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)
7	Fujitsu Enterprise Postgres 運用ガイド
8	Fujitsu Enterprise Postgres クラスタ運用ガイド (データベース多重化編)
9	Fujitsu Enterprise Postgres クラスタ運用ガイド(PRIMECLUSTER編)
10	Fujitsu Enterprise Postgres セキュリティ運用ガイド
11	Fujitsu Enterprise Postgres アプリケーション開発ガイド
12	Fujitsu Enterprise Postgres Connection Manager 利用ガイド
13	Fujitsu Enterprise Postgres リファレンス
14	Fujitsu Enterprise Postgres Java API リファレンス
15	Fujitsu Enterprise Postgres Npgsql API リファレンス
16	Fujitsu Enterprise Postgres 用語集
17	Fujitsu Enterprise Postgres メッセージ集 (注1)
18	FJQSS(資料採取ツール)ユーザズガイド
19	PostgreSQL 15.5 Documentation (注2)

注1) 災害対策運用に関するメッセージの[利用者の処置]において、“クラスタ運用ガイド(データベース多重化編)”を参照している箇所については参照マニュアルを富士通のマニュアルサイト (<https://software.fujitsu.com/jp/manual/>) で公開している

“クラスタ運用ガイド(災害対策編)”に読み替えてください。
注2) 参考資料として英語版のドキュメントを添付しています。
なお、PostgreSQLの日本語版ドキュメントについては、日本PostgreSQL
ユーザ会のWebサイト(<http://www.postgresql.jp/>)を参照してください。
(順次公開される予定です)

下記機能のマニュアルについては、富士通のマニュアルサイト
(<https://software.fujitsu.com/jp/manual/>)を参照してください。

- データベース多重化機能を利用した災害対策運用
- スケールアウト
- オペレーター

2. 1. 1 DVDを直接参照する場合

1. DVD媒体をDVD装置にセットします。
2. 以下のファイルをブラウザで開きます。

```
+-----+  
| DVDのドライブ名:¥manual¥ja¥manual.html |  
+-----+
```

3 ソフトウェア環境

3.1 基本ソフトウェア

本ソフトウェアがインストール可能な基本ソフトウェアについては、オンラインマ
ニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の以下を参照し
てください。
“第2章 動作環境”

3.2 必須ソフトウェア

本ソフトウェアのインストールに必要な必須ソフトウェアについては、オンライン
マニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の以下を参照
してください。
“第2章 動作環境”

3.3 修正情報

本ソフトウェアの動作に必要な修正については、オンラインマニュアルの
“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の以下を参照してくださ
い。
“第2章 動作環境”

3.4 排他ソフトウェア

本ソフトウェアとの排他関係にあるソフトウェアについては、オンラインマニ
ュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の以下を参照してくだ
さい。
“第2章 動作環境”

4 ハードウェア環境

本ソフトウェアのインストールに必要なハードウェア環境については、オンライン
マニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の以下を参照
してください。
“第2章 動作環境”

5 制限事項

ありません。

6 移行上の注意事項

既存のインスタンスをこのバージョンで使用する場合、事前にpg_upgradeを実施して

ください。

詳細については、“運用ガイド”の“データベースインスタンスのアップグレードに関する注意事項”を参照してください。pg_upgradeの詳細については、“PostgreSQL Documentation”の“pg_upgrade”を参照してください。

7 注意事項

ありません。

8 インストール手順

8.1 インストール方法

本ソフトウェアのインストール方法については、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の以下を参照してください。
“第3章 インストール”

8.2 アンインストール方法

本ソフトウェアのアンインストール手順については、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバ編)”の以下を参照してください。
“第5章 アンインストール”

9 Fujitsu Enterprise Postgres Clientについて

以下の各プラットフォーム用のFujitsu Enterprise Postgres Clientが同梱されています。

アプリケーションをリモート環境で使用する場合は、各プラットフォーム用のFujitsu Enterprise Postgres Clientをインストールして使用してください。

- Windows(R) Fujitsu Enterprise Postgres Client 15 SP2
- Linux Fujitsu Enterprise Postgres Client 15 SP2

10 ストリーミングレプリケーションの利用について

ストリーミングレプリケーションは、PostgreSQL 15の互換機能範囲でのみ利用してください。

付録A ライセンス文・免責文

A.1 オープンソースソフトウェアのライセンスについて

本製品には、オープンソースソフトウェアが含まれています。
本製品に含まれるオープンソースソフトウェアの名称、バージョン、ライセンス条件については、本メディア内にあるOSS_Licence/OSS_List.pdfを参照してください。
なお、本製品および本メディアの提供後、修正プログラムの提供に伴い、OSSのバージョンおよびライセンス条件が変更されることがあります。変更後のOSSのバージョンおよびライセンス条件は、以下のフォルダを参照してください。

```
+-----+  
| <本製品のインストール先>/doc/Licence/ |  
+-----+
```

jQuery、jQuery UI Library は、MIT Licenseあるいは GNU GENERAL PUBLIC LICENSE(GNU GPL) のいずれかのライセンスを選択することができます。本製品では、MIT Licenseに基づいて jQuery、jQuery UI Library を再配布しています。

ecjは、Eclipse Public Licenseでライセンスされています。
ソースコード開示の定めのあるライセンスの対象のソフトウェアについては、要請に

応じてソースコードの提供を行います。ソースコードを必要とする方は弊社営業までご連絡ください。

jstlは、COMMON DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION LICENSE (CDDL)でライセンスされています。

CDDLおよびソースコード開示の定めのあるライセンスの対象のソフトウェアについては、要請に応じてソースコードの提供を行います。ソースコードを必要とする方は弊社営業までご連絡ください。

Will Hartung - getlineは、ライセンス条項のないpublic domainのオープンソースソフトウェアです。

A.2 LGPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について

本製品には、GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1、および GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2の元で使用を許諾されている下記のソフトウェアが添付されています。

下記のソフトウェアのソースコードにつきましては、本製品の出荷後3年間、または本製品の保守サポートに関する契約を締結している間のいずれかの長い方の期間、ご希望に応じて実費で提供いたします。

- ・ libiconv
- ・ psqLODBC
- ・ Swing Layout Extensions

ご希望の方は、当社技術員までご連絡ください。

A.3 改造とリバースエンジニアリングを許諾するプログラムについて

本製品に含まれる以下のプログラムについては、本製品と共に使用するOSSに適用されたGNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1、および GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2により許諾される範囲に限り、改造とリバースエンジニアリングを行えるものとします。

[フォルダ名]

- ・ <Fujitsu Enterprise Postgresインストールディレクトリ>/bin
- ・ <Fujitsu Enterprise Postgresインストールディレクトリ>/lib
- ・ <Linux Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>/bin
- ・ <Linux Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>/lib
- ・ <Linux Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>/odbc

A.4 GPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について

本製品には、GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2、および GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 with the Classpath Exceptionの元で使用を許諾されている下記のソフトウェアが添付されています。

下記のソフトウェアのソースコードにつきましては、本製品の出荷後3年間、または本製品の保守サポートに関する契約を締結している間のいずれかの長い方の期間、ご希望に応じて実費で提供いたします。

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2
 - ・ FreeType
- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 with the Classpath Exception
 - ・ OpenJDK
 - ・ VisualVM
 - ・ netbeans platform
 - ・ javahelp2

ご希望の方は、当社技術員までご連絡ください。

A.5 CDDL に基づくソフトウェアのソースコードの提供について

本製品には、COMMON DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION LICENSE 1.0の元で使用を許諾されている下記のソフトウェアが添付されています。

下記のソフトウェアのソースコードにつきましては、本製品の出荷後3年間、または本製品の保守サポートに関する契約を締結している間のいずれかの長い方の期間、ご希望に応じて実費で提供いたします。

- ・ netbeans platform

ご希望の方は、当社技術員までご連絡ください。

A.6 Apache License

本製品は、Apache License, Version 2.0が適用される以下のソフトウェアを含んでいます。

- ・ ソフトウェアlog4cplusのソースコードを改変したもの
- ・ Apache Commons Daemon
- ・ apache commons io
- ・ apache commons lang
- ・ apache commons logging
- ・ apache dbcp
- ・ apache derby
- ・ Apache Felix
- ・ Apache Tomcat
- ・ Apache Tomcat Native Library
- ・ commons-codec
- ・ commons-pool
- ・ Jackson-annotations
- ・ Jackson-core
- ・ Jackson-databind
- ・ Java Native Access (JNA)
- ・ javax-inject
- ・ JCommander Library
- ・ libkmp
- ・ log4j
- ・ OpenSSL
- ・ osgi.core
- ・ Spring Commons Logging Bridge
- ・ spring framework
- ・ spring-security-web
- ・ Spring Transaction
- ・ TestNG
- ・ tomcat-ssi
- ・ Xerces-C++

log4cplusおよびJava Native Access (JNA)の使用に関して、
"Apache License, Version 2.0"ライセンスを選択しています。

Apache License, Version 2.0のライセンス文は、本メディア内にある
OSS_Licenceフォルダを参照してください。

A.7 Python

本製品は、Pythonの以下のライブラリを含んでいます。

- ・ Authlib 1.2.1
- ・ Babel 2.13.1
- ・ Brotli 1.1.0
- ・ Flask 2.2.5
- ・ Flask-Compress 1.14
- ・ Flask-Gravatar 0.5.0
- ・ Flask-Login 0.6.3
- ・ Flask-Mail 0.9.1
- ・ Flask-Migrate 4.0.5
- ・ Flask-Paranoid 0.3.0
- ・ Flask-Principal 0.4.0
- ・ Flask-SQLAlchemy 3.0.5
- ・ Flask-Security-Too 5.1.2
- ・ Flask-SocketIO 5.3.6
- ・ Flask-WTF 1.1.1
- ・ Jinja2 3.1.2
- ・ Mako 1.3.0
- ・ MarkupSafe 2.1.3
- ・ Pillow 9.5.0
- ・ PyJWT 2.8.0
- ・ PyNaCl 1.5.0
- ・ Pygments 2.16.1
- ・ SQLAlchemy 2.0.23

• WTForms	3.0.1
• Werkzeug	2.2.3
• alabaster	0.7.13
• alembic	1.12.1
• azure-common	1.1.28
• azure-core	1.29.5
• azure-identity	1.13.0
• azure-mgmt-core	1.4.0
• azure-mgmt-rdbms	10.1.0
• azure-mgmt-resource	23.0.1
• azure-mgmt-subscription	3.1.1
• bcrypt	4.0.1
• bidict	0.22.1
• blinker	1.7.0
• boto3	1.28.85
• botocore	1.31.85
• cachetools	5.3.2
• certifi	2023.7.22
• cffi	1.16.0
• charset-normalizer	3.3.2
• click	8.1.7
• colorama	0.4.6
• cryptography	41.0.5
• decorator	5.1.1
• distlib	0.3.7
• dnspython	2.4.2
• docutils	0.20.1
• email-validator	2.1.0.post1
• eventlet	0.33.3
• filelock	3.12.4
• flask-babel	3.1.0
• google-api-core	2.14.0
• google-api-python-client	2.108.0
• google-auth	2.23.4
• google-auth-httplib2	0.1.1
• google-auth-oauthlib	1.0.0
• googleapis-common-protos	1.61.0
• greenlet	3.0.1
• gssapi	1.8.3
• h11	0.14.0
• httpagentparser	1.9.5
• httplib2	0.22.0
• idna	3.4
• imagesize	1.4.1
• importlib-metadata	6.8.0
• isodate	0.6.1
• itsdangerous	2.1.2
• jaraco.classes	3.3.0
• jmespath	1.0.1
• keyring	23.13.1
• ldap3	2.9.1
• more-itertools	10.1.0
• msal	1.25.0
• msal-extensions	1.0.0
• msrest	0.7.1
• oauthlib	3.2.2
• packaging	23.2
• paramiko	3.3.1
• passlib	1.7.4
• platformdirs	3.11.0
• portalocker	2.8.2
• protobuf	4.25.1
• psutil	5.9.6
• psychopg	3.1.9
• psychopg-binary	3.1.12
• psychopg-c	3.1.9
• pyasn1	0.5.0
• pyasn1-modules	0.3.0
• pycparser	2.21

• pyotp	2.9.0
• pyparsing	3.1.1
• pypng	0.20220715.0
• python-dateutil	2.8.2
• python-engineio	4.8.0
• python-socketio	5.10.0
• pytz	2023.3.post1
• pywin32	306
• pywin32-ctypes	0.2.2
• pywinpty	2.0.12
• qrcode	7.4.2
• requests	2.31.0
• requests-oauthlib	1.3.1
• rsa	4.9
• s3transfer	0.7.0
• simple-websocket	1.0.0
• six	1.16.0
• snowballstemmer	2.2.0
• speaklater3	1.4
• sqlparse	0.4.4
• sstunnel	0.4.0
• typing_extensions	4.8.0
• tzdata	2023.3
• ua-parser	0.18.0
• uritemplate	4.1.1
• urllib3	1.26.18
• user-agents	2.2.0
• virtualenv	20.24.5
• wsproto	1.2.0
• zipp	3.17.0

各ライブラリのライセンス文は下記のファイルを参照してください。

- Authlib
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages\Authlib-1.2.1.dist-info\LICENSE
- Babel
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Babel-2.13.1.dist-info\LICENSE
- Brotli
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Brotli-1.1.0.dist-info\LICENSE
- Flask
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask-2.2.5.dist-info\LICENSE.rst
- Flask-Compress
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask_Compress-1.14.dist-info\LICENSE.txt
- Flask-Gravatar
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask_Gravatar-0.5.0.dist-info\METADATA
- Flask-Login
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask_Login-0.6.3.dist-info\LICENSE
- Flask-Mail
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask-Mail-0.9.1.dist-info\LICENSE
- Flask-Migrate
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask_Migrate-4.0.5.dist-info\LICENSE
- Flask-Paranoid
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask_Paranoid-0.3.0.dist-info\LICENSE
- Flask-Principal
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 %pgadmin4%\python\Lib\site-packages%Flask_Principal-0.4.0.dist-info\METADATA
- Flask-SQLAlchemy
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>

```

¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥flask_sqlalchemy-3.0.5.dist-info¥LICENSE.r
st
• Flask-Security-Too
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Flask_Security_Too-5.1.2.dist-info¥LICENSE

• Flask-SocketIO
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Flask_SocketIO-5.3.6.dist-info¥LICENSE
• Flask-WTF
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Flask_WTF-1.1.1.dist-info¥LICENSE.rst
• Jinja2
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Jinja2-3.1.2.dist-info¥LICENSE.rst
• Mako
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Mako-1.3.0.dist-info¥LICENSE
• MarkupSafe
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥MarkupSafe-2.1.3.dist-info¥LICENSE.rst
• Pillow
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Pillow-9.5.0.dist-info¥LICENSE
• PyJWT
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥PyJWT-2.8.0.dist-info¥LICENSE
• PyNaCl
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥PyNaCl-1.5.0.dist-info¥LICENSE
• Pygments
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Pygments-2.16.1.dist-info¥LICENSE
• SQLAlchemy
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥SQLAlchemy-2.0.23.dist-info¥LICENSE
• WTForms
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥WTForms-3.0.1.dist-info¥LICENSE.rst
• Werkzeug
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥Werkzeug-2.2.3.dist-info¥LICENSE.rst
• alabaster
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥alabaster-0.7.13.dist-info¥LICENSE
• alembic
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥alembic-1.12.1.dist-info¥LICENSE
• azure-common
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥azure_common-1.1.28.dist-info¥LICENSE
• azure-core
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥azure_core-1.29.5.dist-info¥LICENSE
• azure-identity
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥azure_identity-1.13.0.dist-info¥LICENSE
• azure-mgmt-core
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥azure_mgmt_core-1.4.0.dist-info¥LICENSE
• azure-mgmt-rdbms
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥azure_mgmt_rdbms-10.1.0.dist-info¥LICENSE
• azure-mgmt-resource
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
  ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥azure_mgmt_resource-23.0.1.dist-info¥LICEN
SE
• azure-mgmt-subscription
  <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>

```

¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥azure_mgmt_subscription-3.1.1.dist-info¥LICENSE

- bcrypt
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥bcrypt-4.0.1.dist-info¥LICENSE
- bidict
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥bidict-0.22.1.dist-info¥LICENSE
- blinker
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥blinker-1.7.0.dist-info¥LICENSE.rst
- boto3
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥boto3-1.28.85.dist-info¥LICENSE
- botocore
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥botocore-1.31.85.dist-info¥LICENSE.txt
- cachetools
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥cachetools-5.3.2.dist-info¥LICENSE
- certifi
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥certifi-2023.7.22.dist-info¥LICENSE
- cffi
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥cffi-1.16.0.dist-info¥LICENSE
- charset-normalizer
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥charset_normalizer-3.3.2.dist-info¥LICENSE
- click
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥click-8.1.7.dist-info¥LICENSE.rst
- colorama
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥colorama-0.4.6.dist-info¥licenses¥LICENSE.txt
- cryptography
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥cryptography-41.0.5.dist-info¥LICENSE
- decorator
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥decorator-5.1.1.dist-info¥LICENSE.txt
- distlib
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥distlib-0.3.7.dist-info¥LICENSE.txt
- dnspython
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥dnspython-2.4.2.dist-info¥LICENSE
- docutils
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥docutils-0.20.1.dist-info¥COPYING.txt
- email-validator
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥email_validator-2.1.0.post1.dist-info¥LICENSE
- eventlet
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥eventlet-0.33.3.dist-info¥LICENSE
- filelock
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥filelock-3.12.4.dist-info¥licenses¥LICENSE
- flask-babel
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥flask_babel-3.1.0.dist-info¥LICENSE
- google-api-core
 - <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 - ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥google_api_core-2.14.0.dist-info¥LICENSE

- google-api-python-client
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥google_api_python_client-2.108.0.dist-info¥LICENSE
- google-auth
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥google_auth-2.23.4.dist-info¥LICENSE
- google-auth-httpplib2
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥google_auth_httpplib2-0.1.1.dist-info¥LICEN
- SE
- google-auth-oauthlib
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥google_auth_oauthlib-1.0.0.dist-info¥LICEN
- SE
- googleapis-common-protos
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥googleapis_common_protos-1.61.0.dist-info¥
- LICENSE
- greenlet
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥greenlet-3.0.1.dist-info¥LICENSE
- gssapi
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥gssapi-1.8.3.dist-info¥LICENSE.txt
- h11
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥h11-0.14.0.dist-info¥LICENSE.txt
- httpagentparser
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥httpagentparser-1.9.5.dist-info¥LICENSE.tx
- t
- httpplib2
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥httpplib2-0.22.0.dist-info¥LICENSE
- idna
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥idna-3.4.dist-info¥LICENSE.md
- imagesize
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥imagesize-1.4.1.dist-info¥LICENSE.rst
- importlib-metadata
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥importlib_metadata-6.8.0.dist-info¥LICENSE
- isodate
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥isodate-0.6.1.dist-info¥METADATA
- itsdangerous
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥itsdangerous-2.1.2.dist-info¥LICENSE.rst
- jaraco.classes
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥jaraco.classes-3.3.0.dist-info¥LICENSE
- jmespath
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥jmespath-1.0.1.dist-info¥LICENSE.txt
- keyring
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥keyring-23.13.1.dist-info¥LICENSE
- ldap3
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥ldap3-2.9.1.dist-info¥COPYING.LESSER.txt
- more-itertools
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥more_itertools-10.1.0.dist-info¥LICENSE
- msal
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥msal-1.25.0.dist-info¥LICENSE

- msal-extensions
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥msal_extensions-1.0.0.dist-info¥LICENSE
- msrest
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥msrest-0.7.1.dist-info¥LICENSE.md
- oauthlib
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥oauthlib-3.2.2.dist-info¥LICENSE
- packaging
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥packaging-23.2.dist-info¥LICENSE
- paramiko
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥paramiko-3.3.1.dist-info¥LICENSE
- passlib
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥passlib-1.7.4.dist-info¥LICENSE
- platformdirs
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥platformdirs-3.11.0.dist-info¥licenses¥LIC
 ENSE
- portalocker
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥portalocker-2.8.2.dist-info¥LICENSE
- protobuf
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥protobuf-4.25.1.dist-info¥LICENSE
- psutil
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥psutil-5.9.6.dist-info¥LICENSE
- psycopg
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥psycopg-3.1.9.dist-info¥LICENSE.txt
- psycopg-binary
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥psycopg_binary-3.1.12.dist-info¥LICENSE.tx
 t
- psycopg-c
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥psycopg_c-3.1.9.dist-info¥LICENSE.txt
- pyasn1
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pyasn1-0.5.0.dist-info¥LICENSE.rst
- pyasn1-modules
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pyasn1_modules-0.3.0.dist-info¥LICENSE.txt
- pycparser
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pycparser-2.21.dist-info¥LICENSE
- pyotp
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pyotp-2.9.0.dist-info¥LICENSE
- pyparsing
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pyparsing-3.1.1.dist-info¥LICENSE
- pypng
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pypng-0.20220715.0.dist-info¥LICENSE
- python-dateutil
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥python_dateutil-2.8.2.dist-info¥LICENSE
- python-engineio
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥python_engineio-4.8.0.dist-info¥LICENSE
- python-socketio
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥python_socketio-5.10.0.dist-info¥LICENSE

- pytz
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pytz-2023.3.post1.dist-info¥LICENSE.txt
- pywin32
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pywin32-306.dist-info¥METADATA
- pywin32-ctypes
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pywin32_ctypes-0.2.2.dist-info¥LICENSE.txt
- pywinpty
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥pywinpty-2.0.12.dist-info¥license_files¥LI
 CENSE.txt
- qrcode
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥qrcode-7.4.2.dist-info¥LICENSE
- requests
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥requests-2.31.0.dist-info¥LICENSE
- requests-oauthlib
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥requests_oauthlib-1.3.1.dist-info¥LICENSE
- rsa
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥rsa-4.9.dist-info¥LICENSE
- s3transfer
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥s3transfer-0.7.0.dist-info¥LICENSE.txt
- simple-websocket
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥simple_websocket-1.0.0.dist-info¥LICENSE
- six
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥six-1.16.0.dist-info¥LICENSE
- snowballstemmer
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥snowballstemmer-2.2.0.dist-info¥COPYING
- speaklater3
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥speaklater3-1.4.dist-info¥METADATA
- sqlparse
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥sqlparse-0.4.4.dist-info¥LICENSE
- sshunnel
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥sshunnel-0.4.0.dist-info¥LICENSE
- typing_extensions
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥typing_extensions-4.8.0.dist-info¥LICENSE
- tzdata
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥tzdata-2023.3.dist-info¥LICENSE
- ua-parser
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥ua_parser-0.18.0.dist-info¥METADATA
- uritemplate
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥uritemplate-4.1.1.dist-info¥LICENSE
- urllib3
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥urllib3-1.26.18.dist-info¥LICENSE.txt
- user-agents
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥user_agents-2.2.0.dist-info¥METADATA
- virtualenv
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥virtualenv-20.24.5.dist-info¥licenses¥LICE

NSE

- wsproto
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥wsproto-1.2.0.dist-info¥LICENSE
- zipp
 <Windows Fujitsu Enterprise Postgres Clientインストールディレクトリ>
 ¥pgadmin4¥python¥Lib¥site-packages¥zipp-3.17.0.dist-info¥LICENSE

```
*****
**                                     **
**                               ソフトウェア説明書                               **
**                                     **
**                               Fujitsu Enterprise Postgres Server Assistant(64bit) 15 SP2   **
**                                     体験版                                     **
*****
```

本書は、製品の取扱い、ご使用に際して特に注意すべき事項、参考となる情報等を記したものです。

体験版を使用していただくための注意事項として、製品版のソフトウェア説明書に対し記述を追加した部分を、▼▼重要▼▼～▲▲重要▲▲で囲んでいます。

▼▼重要▼▼

Fujitsu Enterprise Postgres Server Assistant(64bit) 15 SP2 体験版(以降、体験版と表記)は、実際の製品を評価するために使用できます。

Fujitsu Enterprise Postgres Advanced Enterprise Server Edition(64bit) 15 SP2 体験版またはFujitsu Enterprise Postgres Advanced Edition(64bit) 15 SP2 体験版が試用期限を超えて起動しなくなった場合は本体験版もアンインストールしてください。

本プログラムは評価用プログラムであるため、富士通株式会社(以降、富士通と表記)は、本プログラムに関して一切の動作保証をするものではありません。また、本プログラムに不備があっても、富士通はその修正および、その他いかなる保守作業をする義務を負いません。

富士通は、本プログラムで発生した結果、および生成物について保証するものではありません。また、本プログラムの使用により生じた損害ならびに、第三者に直接または間接的に生じた損害について、富士通は法律上の根拠を問わずいかなる責任を負わないものとし、お客様はいかなる請求もしないものとします。

本プログラムを改造したり、あるいは逆コンパイル、逆アセンブルを伴うリバースエンジニアリングを行うことができません。

体験版では、製品版とは以下の部分が異なります。

1. インストール方法

体験版のダウンロードファイルから、Fujitsu Enterprise Postgres Server Assistantをインストールします。

以下に、対話形式でのインストールを説明します。

1) スーパーユーザーへの変更

以下のコマンドを実行してスーパーユーザーになります。

```
$ su -
password:*****
```

2) ファイルのマウント

以下の手順でisoファイルをマウントします。

```
cd ダウンロード先のディレクトリ
mount -t iso9660 -r -o loop isoファイル名 マウント先のディレクトリ
```

[例]

```
cd /home/download
mount -t iso9660 -r -o loop ep-postgres-linux-x64-1502-2.iso /home/pkg
```

3) インストール処理の開始

以下のコマンドを実行し、インストールを開始します。

```
cd <マウント先のディレクトリ>
./install.sh
```

[例]

```
cd /home/pkg
./install.sh
```

以降は、表示される画面に従ってインストールを実施してください。
また、インストール手順についての詳細は、“Fujitsu Enterprise Postgres
導入ガイド(サーバアシスタント編)”のLinuxサーバアシスタントの章で“対話形式でのインストール”を参照してください。

▲▲重要▲▲

[高度な安全性が要求される用途への使用について]

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業等の一般的用途を想定して開発・設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途(以下「ハイセイフティ用途」という)に使用されるよう開発・設計・製造されたものではありません。

お客様は本製品を必要な安全性を確保する措置を施すことなくハイセイフティ用途に使用しないでください。また、お客様がハイセイフティ用途に本製品を使用したことにより発生する、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても富士通株式会社およびその関連会社は一切責任を負いかねます。

■輸出管理規制について

本ドキュメントを輸出または第三者へ提供する場合は、お客様が居住する国および米国輸出管理関連法規等の規制をご確認のうえ、必要な手続きをおとりください。

■商標について

- ・ Microsoft、WindowsおよびWindows Serverまたはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Linux(R)は、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ Red Hat、RPMおよびRed Hatをベースとしたすべての商標とロゴは、Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- ・ SUSEおよびSUSEロゴは、米国およびその他の国におけるSUSE LLCの登録商標です。
- ・ OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ 文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。本文中の記載内容は予告なしに変更される場合があります。

■略語表記について

本書では、各製品を次のように略記しています。あらかじめご了承ください。

- ・ Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Datacenter
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Standard
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Essentials
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Datacenter
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Standard
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Essentials
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Datacenter
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Standard
- Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Essentials
- を“Windows(R)”と略しています。
- ・ Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 7
- Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 8
- Red Hat(R) Enterprise Linux(R) 9
- SUSE Linux Enterprise Server 12
- SUSE Linux Enterprise Server 15
- を“Linux”と略しています。

■Enterprise Postgres Server Assistantの表記について

本書では、Enterprise Postgres Server Assistantを以下のように表記しています。

- ・ Windows(R)上で動作するEnterprise Postgres Server Assistantを“Windowsサーバアシスタント機能”と表記しています。
- ・ Linux上で動作するEnterprise Postgres Server Assistantを“Linuxサーバアシスタント機能”と表記しています。

修正履歴

- 〈第2版(2023年10月)から第3版(2024年1月)への変更点〉
 - 製品エンハンス対応(15 SP1 → 15 SP2)
- 〈初版(2023年4月)から第2版(2023年10月)への変更点〉
 - 製品エンハンス対応(15 → 15 SP1)
- 〈初版(2023年4月)〉

本書の構成は以下のとおりです。

- 1 適用マニュアル
 - 1.1 マニュアル
- 2 ソフトウェア環境
 - 2.1 基本ソフトウェア
 - 2.2 必須ソフトウェア
 - 2.3 修正情報
 - 2.4 排他ソフトウェア
- 3 ハードウェア環境
- 4 制限事項
- 5 移行上の注意事項
- 6 注意事項
- 7 インストール手順
 - 7.1 インストール方法
 - 7.2 アンインストール方法
- 付録A ライセンス文・免責文
 - A.1 オープンソースソフトウェアのライセンスについて
 - A.2 LGPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について
 - A.3 Microsoft Reciprocal License に基づくソフトウェアのソースコード提供について
 - A.4 改造とリバースエンジニアリングを許諾するプログラムについて
 - A.5 GPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について
 - A.6 CDDL に基づくソフトウェアのソースコードの提供について
 - A.7 Microsoft Visual C++ 2015-2019 再頒布可能パッケージ

1. 適用マニュアル

1.1 マニュアル

マニュアルについては、下記のDVDに格納されているソフトウェア説明書を参照してください。

- － サーバプログラム/オンラインマニュアル

2 ソフトウェア環境

2.1 基本ソフトウェア

本ソフトウェアがインストール可能な基本ソフトウェアについては、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)”の以下を参照してください。

- [Linuxサーバアシスタント機能の場合]
 - “2.1.1 前提基本ソフトウェア”
- [Windowsサーバアシスタント機能の場合]
 - “3.1.1 前提基本ソフトウェア”

2.2 必須ソフトウェア

本ソフトウェアのインストールに必要な必須ソフトウェアについては、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)”の以下を参照してください。

- [Linuxサーバアシスタント機能の場合]
 - “2.1.2 関連ソフトウェア”
- [Windowsサーバアシスタント機能の場合]

“3.1.2 関連ソフトウェア”

2.3 修正情報

本ソフトウェアの動作に必要な修正については、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)”の以下を参照してください。

[Linuxサーバアシスタント機能の場合]

“2.1.4 必須パッチ”

[Windowsサーバアシスタント機能の場合]

“3.1.4 必須パッチ”

2.4 排他ソフトウェア

本ソフトウェアとの排他関係にあるソフトウェアについては、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)”の以下を参照してください。

[Linuxサーバアシスタント機能の場合]

“2.1.3 排他ソフトウェア”

[Windowsサーバアシスタント機能の場合]

“3.1.3 排他ソフトウェア”

3 ハードウェア環境

本ソフトウェアのインストールに必要なハードウェア環境については、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)”の以下を参照してください。

[Linuxサーバアシスタント機能の場合]

“2.1.5 ハードウェア環境”

[Windowsサーバアシスタント機能の場合]

“3.1.5 ハードウェア環境”

4 制限事項

ありません。

5 移行上の注意事項

ありません。

6 注意事項

ありません。

7 インストール手順

7.1 インストール方法

本ソフトウェアのインストール方法については、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)”の以下を参照してください。

[Linuxサーバアシスタント機能の場合]

“2.2 インストール”

[Windowsサーバアシスタント機能の場合]

“3.2 インストール”

7.2 アンインストール方法

本ソフトウェアのアンインストール手順については、オンラインマニュアルの“Fujitsu Enterprise Postgres 導入ガイド(サーバアシスタント編)”の以下を参照してください。

[Linuxサーバアシスタント機能の場合]
“2.3 アンインストール”
[Windowsサーバアシスタント機能の場合]
“3.3 アンインストール”

付録A ライセンス文・免責文

A.1 オープンソースソフトウェアのライセンスについて

本製品には、オープンソースソフトウェアが含まれています。
本製品に含まれるオープンソースソフトウェアの名称、バージョン、ライセンス条件については、本メディア内にあるOSS_Licence/OSS_List.pdfを参照してください。
なお、本製品および本メディアの提供後、修正プログラムの提供に伴い、OSSのバージョンおよびライセンス条件が変更されることがあります。変更後のOSSのバージョンおよびライセンス条件は、以下のフォルダを参照してください。

```
+-----+  
| <本製品のインストール先>/doc/Licence/ |  
+-----+
```

A.2 LGPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について

本製品には、GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1、および
GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2の元で使用を許諾されている
下記のソフトウェアが添付されています。
下記のソフトウェアのソースコードにつきましては、本製品の出荷後3年間、または
本製品の保守サポートに関する契約を締結している間のいずれかの長い方の期間、
ご希望に応じて実費で提供いたします。
・ libiconv
・ gettext
・ Swing Layout Extensions
ご希望の方は、当社技術員までご連絡ください。

A.3 Microsoft Reciprocal License に基づくソフトウェアのソースコード提供について

本製品には、Microsoft Reciprocal Licenseの元で使用を許諾されている
下記のソフトウェアが添付されています。
下記のソフトウェアのソースコードにつきましては、本製品の出荷後3年間、または
本製品の保守サポートに関する契約を締結している間のいずれかの長い方の期間、
ご希望に応じて実費で提供いたします。
・ WiX Toolset
ご希望の方は、当社技術員までご連絡ください。

A.4 改造とリバースエンジニアリングを許諾するプログラムについて

本製品に含まれる以下のプログラムについては、本製品と共に使用するOSSに適用
されたGNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1、および
GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2により許諾される範囲に限り、
改造とリバースエンジニアリングを行えるものとします。
[フォルダ名]
・ <Fujitsu Enterprise Postgres サーバアシスタントのインストールディレクトリ>
 ¥bin
・ <Fujitsu Enterprise Postgres サーバアシスタントのインストールディレクトリ>
 ¥lib

A.5 GPL に基づくソフトウェアのソースコード提供について

本製品には、GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2、および
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 with the Classpath Exceptionの
元で使用を許諾されている下記のソフトウェアが添付されています。
下記のソフトウェアのソースコードにつきましては、本製品の出荷後3年間、または
本製品の保守サポートに関する契約を締結している間のいずれかの長い方の期間、
ご希望に応じて実費で提供いたします。

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2
 - ・ FreeType
- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 with the Classpath Exception
 - ・ OpenJDK
 - ・ VisualVM
 - ・ netbeans platform
 - ・ javahelp2

ご希望の方は、当社技術員までご連絡ください。

A.6 CDDL に基づくソフトウェアのソースコードの提供について

本製品には、COMMON DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION LICENSE 1.0の元で使用を許諾されている下記のソフトウェアが添付されています。下記のソフトウェアのソースコードにつきましては、本製品の出荷後3年間、または本製品の保守サポートに関する契約を締結している間のいずれかの長い方の期間、ご希望に応じて実費で提供いたします。

- ・ netbeans platform

ご希望の方は、当社技術員までご連絡ください。

A.7 Microsoft Visual C++ 2015-2019 再頒布可能パッケージ

本ソフトウェアには、Microsoft Visual C++ 2015-2019 再頒布可能パッケージが含まれています。

お客様は、本ソフトウェアに含まれるMicrosoft Visual C++ 2015-2019 再頒布可能パッケージを再頒布することはできません。