



DVT IDE for Eclipse

インストール (v24.2.28, 2024-12-11)

➤ Agenda



- ・ システム要件
- ・ FlexLMライセンス
- ・ FlexLMライセンス・サーバー起動
- ・ FlexLMライセンス環境変数
- ・ インストール
- ・ その他（環境変数の紹介）

- サポート・アーキテクチャ / 推奨OS

Linux x64 : RHEL 8.3, SUSE Linux Enterprise Server 15 (SP2), Ubuntu 20.04

Linux arm64 : RHEL 8.3, Ubuntu 20.04

macOS x64 : Apple macOS 10.15 / 11

macOS arm64 : Apple macOS 11

Windows x64 : Windows 10 / 11

> FlexLMライセンス



- FlexLM ライセンス・サーバー・ダウンロード (v11.19以上)

<https://eda.amiq.com/license-server>

- Linux x64 – LSB 4.1, RHEL 7.x 以上

https://eda.amiq.com/dvtlmd/dvtlmd_11.19.0.0-lmutils_11.19.0.0-lsb_4.1-linux_64.zip

- Linux arm64 – Ubuntu 20.04 以上

https://eda.amiq.com/dvtlmd/dvtlmd_11.19.0.0-lmutils_11.19.0.0-linux_64_arm.zip

- Windows x64

https://eda.amiq.com/dvtlmd/dvtlmd_11.19.6.0-lmutils_11.19.6.0-win_64.zip

その他のLinuxディストリビューションではLSB(Linux Standard Base)ライブラリのインストールが必要

- Debian/Ubuntu : lsb-core
- RHEL / CentOS : redhat-lsb

> FlexLMライセンス・サーバー起動



- ダウンロードした zip ファイルを解凍します。
例えばこの資料では、解凍場所をディレクトリ `/opt/license_servers/dvtlmd-linux/` とします。
- 受け取ったライセンス・ファイルを修正
ライセンス・ファイルのほぼ先頭に記載されている、以下の“hostname”（場合により“port”番号も）を変更します。

```
SERVER hostname 001122334455 port
```

ホスト名（**hostname**）は以下のコマンドで確認できます。

Linux : `uname -n`

Windows : `ipconfig /all`

（注）ポート番号（**port**）は他のアプリケーションで使用されていないければ変更する必要はありません。

以下の“VENDOR..”行を解凍したファイルに含まれる“dvtlmd”までのパスに修正します。

```
VENDOR dvtlmd /opt/license_servers/dvtlmd-linux/dvtlmd
```

- ライセンス・サーバーを起動（Windowsの場合 `lmgrd.exe`）

```
$ /opt/license_servers/dvtlmd-linux/lmgrd -c /path/to/license.file
```


➤ FlexLMライセンス環境変数

- 環境変数名（下記のいずれか）

DVT_LICENSE_FILE

DVTLMD_LICENSE_FILE

LM_LICENSE_FILE

（注）Windowsの場合：PC->プロパティ->システム詳細設定->環境変数

（注）Linuxの場合: .bashrc, .cshrc など記載

ライセンス・ファイルのパス設定

例 /path/to/dvt.lic

ライセンス・サーバーの “port@hostname”

例 27001@license_server_hostname



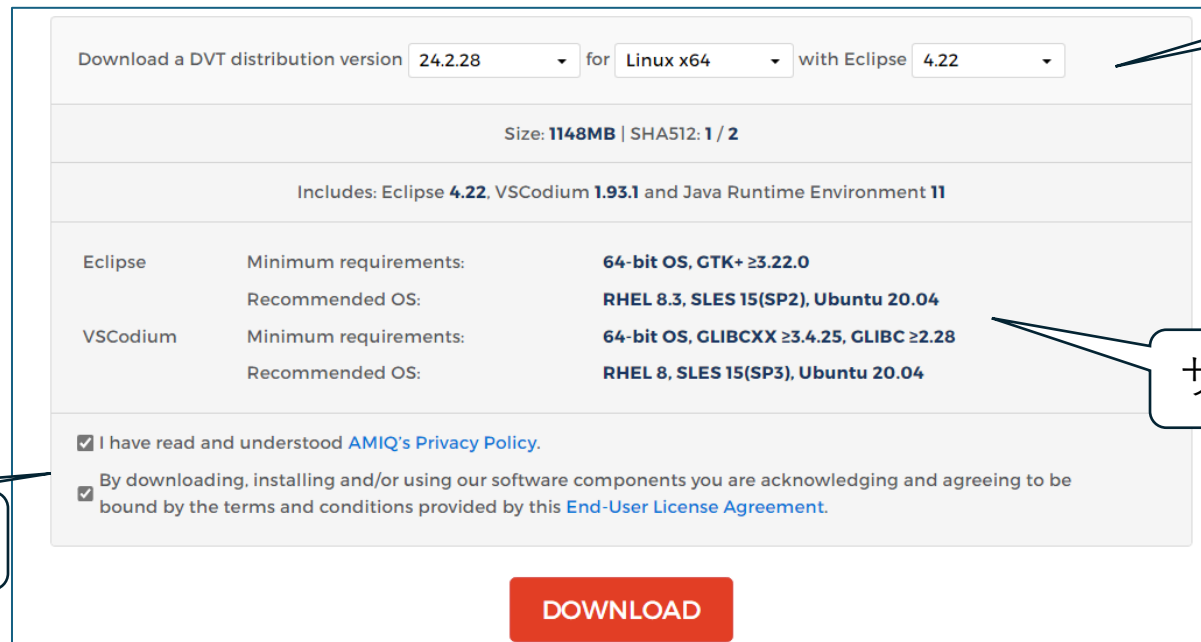
Windows環境変数設定イメージ

インストール

下記の方法でインストール
プリ・パッケージをダウンロード

<https://eda.amiq.com/download> にアクセスし、右側に表示されているイメージ箇所から
ファイル (.zip)をダウンロードして、適当なディレクトリで .zipファイルを解凍する。

バージョンを選択



Download a DVT distribution version **24.2.28** for **Linux x64** with Eclipse **4.22**

Size: **1148MB** | SHA512: **1 / 2**

Includes: Eclipse **4.22**, VSCodeium **1.93.1** and Java Runtime Environment **11**

Eclipse	Minimum requirements:	64-bit OS, GTK+ ≥3.22.0
	Recommended OS:	RHEL 8.3, SLES 15(SP2), Ubuntu 20.04
VSCodeium	Minimum requirements:	64-bit OS, GLIBCXX ≥3.4.25, GLIBC ≥2.28
	Recommended OS:	RHEL 8, SLES 15(SP3), Ubuntu 20.04

I have read and understood [AMIQ's Privacy Policy](#).

By downloading, installing and/or using our software components you are acknowledging and agreeing to be bound by the terms and conditions provided by this [End-User License Agreement](#).

DOWNLOAD

サポートOSにご注意下さい

チェックを付ける

環境変数

DVT_HOME (プリパッケージでインストールした場合)

.zipファイルを解凍した後に作成されるディレクトリ "dvt_eclipse"までのパスを設定

DVT_PREDEFINED_PROJECTS_TARGET

"DVT IDE"に同梱されている、サンプルデータを上記の環境変数で指定したディレクトリへコピーするのに利用される。必須では無い。

- ホームページ
 - <https://eda.amiq.com/>
- データシート
 - https://eda.amiq.com/datasheets/amiq_dvt_datasheet.pdf
- デモ動画
 - <https://eda.amiq.com/demo-movies>
- ユーザガイド
 - <https://eda.amiq.com/documentation/eclipse/sv/index.html>
- カスタマーサポート
 - support@amiq.com



> The Eclipse™ Platform



- The Eclipse Platform: open source, architected for integration and extensibility
 - 10+ years old, robust, collects best practices in software
- The Eclipse Project was created by IBM in November 2001 and supported by a consortium of software vendors
- The Eclipse Foundation was created in January 2004 to act as the steward of the Eclipse community
- <http://www.eclipse.org>

➤ The Eclipse Ecosystem



- Today, Eclipse is an open source community of tools, projects, and collaborative working groups
 - Tools: open source and commercial
 - IDEs – desktop or web-based
 - 1000+ plug-ins: including GUI builders and tools for modeling, reporting, revision control systems, testing, and more.
- Online Resource Catalogs
 - Eclipse Marketplace – <http://marketplace.eclipse.org>
 - Eclipse YouTube Channel – <https://www.youtube.com/user/EclipseFdn>