

利用可能なJavaバージョンの調査

2018/12/14 16:32 - ga

ステータス:	担当	開始日:	2018/12/15
優先度:	通常	期日:	
担当者:	ga	進捗率:	50%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			
説明			
<p>Oracle Javaのライセンスおよび新規バージョンにおいてCORBAが削除されることになったことに伴い、また、Eclipseのバージョンアップに伴い、利用可能なJavaバージョン、およびEclipseのバージョンについて調査を行うとともに、今後利用すべきJavaとEclipseについて検討し指針を示すこと。</p>			

履歴

#1 - 2018/12/14 16:34 - ga

- ステータスを新規から担当に変更
- 担当者をgaにセット
- 進捗率を0から50に変更

OpenJDK Ver.8

Eclipse4.9(最新版)の動作可能

RTCB, RTSEともにビルド～実行まで問題なし

RedHatは2023年6月までサポート

OpenJDK Ver.9,10

デフォルトでは、CORBA, JAXBが無効となっているため、ビルド自体ができない

ライブラリ自体は含まれているため、強制的に利用するオプションで有効にすることはできそう

OpenJDK Ver.11

CORBA, JAXBが使用できない(ライブラリ自体が含まれていない)

JAXBについては、代替モジュールあり

CORBAについては、別途サードパーティ製を使用する必要あり