AspenTech 软件支持使用 AdoptOpenJDK Java

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们 AspenTech 软件对 AdoptOpenJDK Java 的支持。

2）您也可以从 AspenTech 技术支持网站链接中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3）欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

北京公开课程安排

上海公开课程安排

中国其他地区 / 网络虚拟课程安排

4）在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

电话：(86) 10 53875867

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

AspenTech 软件支持使用 AdoptOpenJDK Java

问题描述

AspenTech 版本 (V8.8, V9, V9.1, V10, V10.1*, V11) 支持 Oracle Java。Oracle 已经宣布从 2019 年 1 月开始对 Oracle Java 进行更改，更多信息可以在官方链接中找到。

AspenTech 可以为打算使用 AdoptOpenJDK 作为 Oracle Java 替代方案的客户安装 aspenONE V10.X 或 V11 应用程序提供技术支持。

解决方案

以下是使用 Java 的 AspenTech 产品和支持 AdoptOpenJDK Java 的版本：

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

套件名	产品名	Java 依赖	适用版本
APM	Asset Analytics Server	JRE 32bit	V9.1
MSC	MES/Desktop Apps* (Graphic Studio)	JDK 32bit	V9
	MES/aspenONE Process Explorer Server [2]	JDK 32bit	V9
	MES/Aspen Production Execution Manager (APEM) Server	JDK 32bit	V9
	MES/Weigh & Dispense (Aebrs)	JDK 32bit	V9
	MES/Role Based visualization [3]	JDK 32bit	V9
	APC/Advanced Process Control Web Server (uses a1PE)	JDK 32bit	V9

套件名	产品名	Java 依赖	适用版本
APM	Asset Analytics Server	JRE 32bit	V10.0.6
	ProMV: Aspen ProMV Online Server	JRE 32bit	V10.0.3
	Mtell: If using IBM Maximo Adapter [1]	JRE 64bit	V10.1
MSC	MES/Desktop Apps* [2]	JDK 32bit	V10.1
	MES/aspenONE Process Explorer Server	JDK 32bit	V10.1
	MES/Aspen Production Execution Manager Server	JDK 32bit	V10.0.1
	MES/Weigh & Dispense*	JDK 32bit	V10.0.1
	MES/Role Based visualization [3]	JDK 32bit	V10.1
	APC/Advanced Process Control Web Server	JDK 32bit	V10
	SCM/Collaborative Forecasting	JRE 64bit	V10

套件名	产品名	Java 依赖	适用版本
APM	Asset Analytics Server	JRE 64bit	V11
	ProMV: Aspen ProMV Online Server	JRE 64bit	V11
	Mtell: If using IBM Maximo Adapter [1]	JRE 64bit	V11
MSC	MES/Desktop Apps* [2]	JRE 32bit	V11
	MES/aspenONE Process Explorer Server	JRE 64bit	V11
	MES/Aspen Production Execution Manager Server	JRE 64bit	V11
	MES/Weigh & Dispense*	JRE 32bit	V11
	MES/Role Based visualization [3]	JRE 64bit	V11
	APC/Advanced Process Control Web Server	JRE 64bit	V11
	SCM/Collaborative Forecasting	JRE 64bit	V11

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

附注：
[1] 第三方适配器 IBM Maximo 不支持 AdoptOpenJDK Java。

[2] Graphics Studio 有一个发布到 Process Browser 的功能不支持 AdoptOpenJDK Java。Graphic Studio 在 V11 中不再需要 java 了。

[3] RBV 有一个叫 RTView 的第三方应用程序，它是基于 Java 的并且使用与 Process Browser graphics 同样的基础架构——在 V10.1 或之前的版本将不能工作。

AdoptOpenJDK Java 通过了我们软件 V10.1 版本和 V11 版本的认证。V9.1 目前没有认证。V8.8 将在 2019 年 5 月停止技术支持，针对旧版本，我们不会对 AdoptOpenJDK Java 进行认证。如果用户决定在 2019 年上半年停止使用 Oracle Java，我们建议升级 V8.8 版本软件至新版本。

我们之前发布的 V10.1 安装可能在安装过程中需要 Java。我们提供了一个预安装过程，以允许安装可以使用 AdoptOpenJDK Java。我们还提供了将现有安装从 Oracle Java 切换 AdoptOpenJDK Java 的说明。

AdoptOpenJDK:

1. 32-bit Java Runtime Environment version 8, HotSopt-– and 181 update or above
2. 32-bit Java Development Kit version 8, HotSopt-– and 181 update or above
3. 64-bit Java Runtime Environment version 8, HotSpot-– and 181 update or above
4. 64-bit Java Development Kit version 8, HotSpot-– and 181 update or above

一如既往，我们建议客户根据适用的 Java 供应商的建议保持 Java 安装的更新。

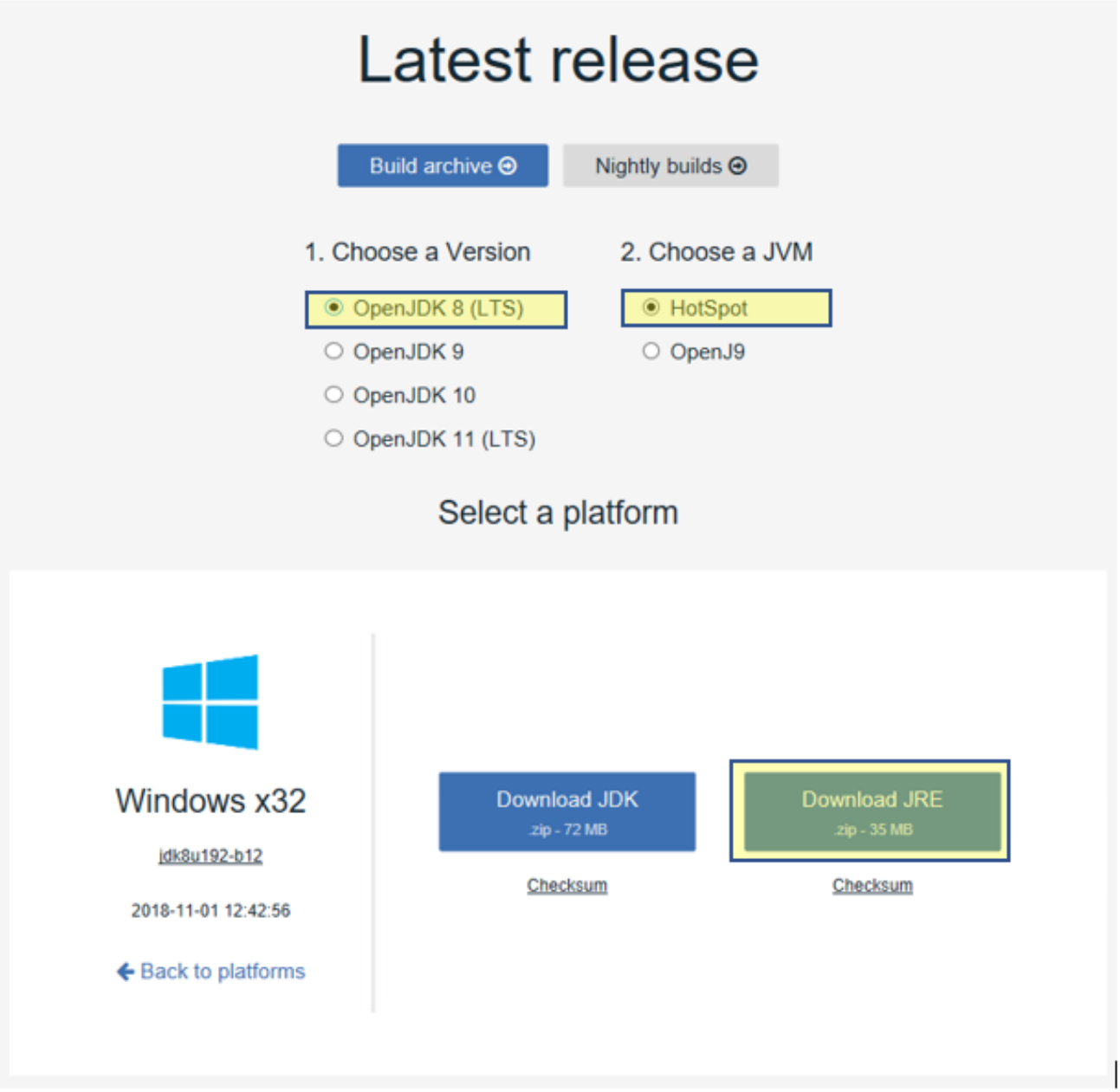
*请注意，我们的 V10.1 版本主要由我们产品的 V10 版本组成，并对我们套件中选定的产品进行了更新。上表产品中除了 APC、Aspen Production Execution Manager、Aspen weight & Dispense 外，均有 V10.1 版本更新。

下载 AdoptOpenJDK

请访问 AdoptOpenJDK Java 网站来下载 32-位 / 64-位 Java Runtime Environment Kit version 8, HotSpot 和最新版本的更新：

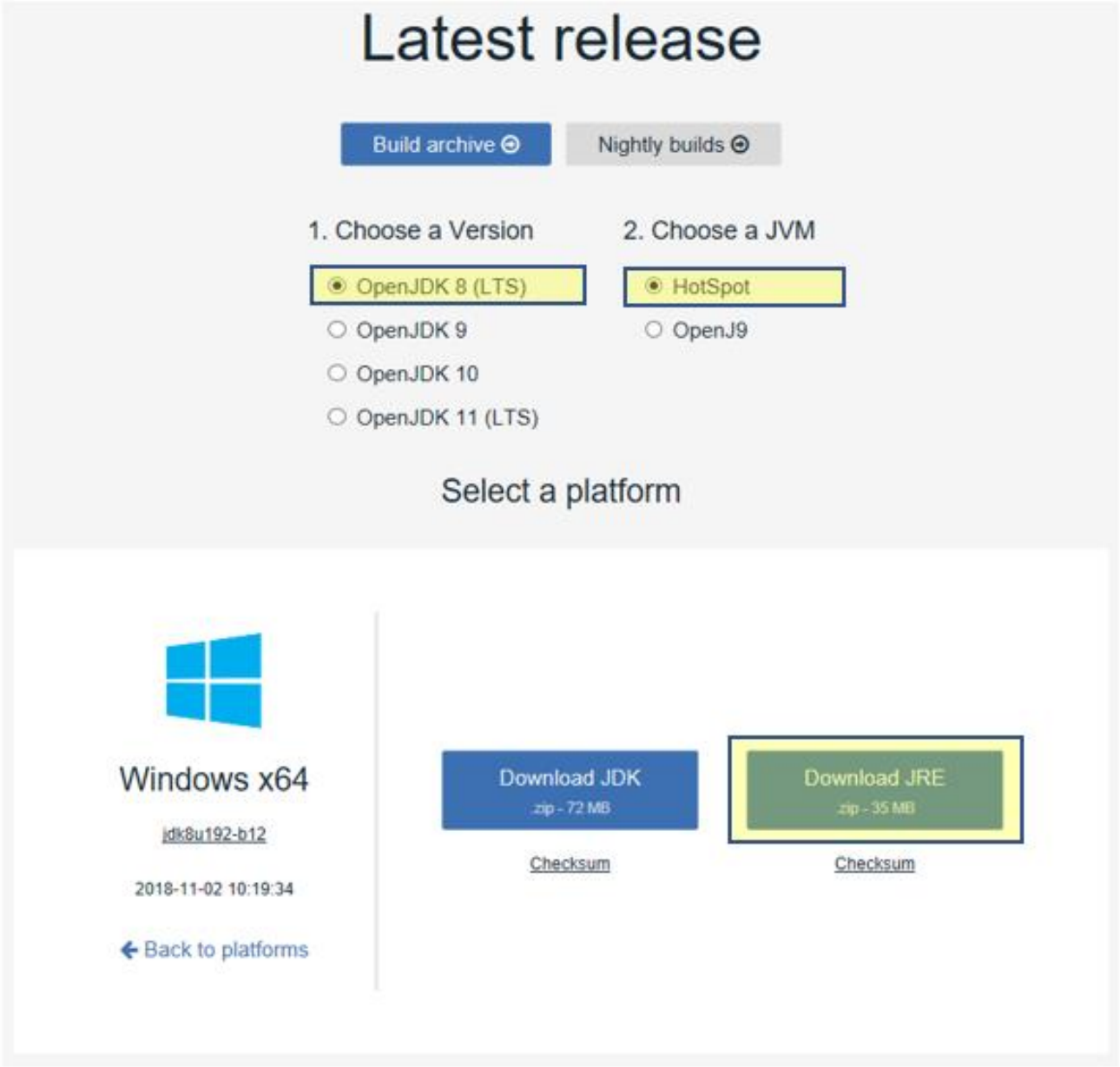
https://adoptopenjdk.net/releases.html#x32_win

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.



© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

https://adoptopenjdk.net/releases.html#x64_win



参考技术支持文章

1) How to prepare installation of Aspen V10.x with AdoptOpenJDK Java

2) How to replace Oracle Java with AdoptOpenJDK Java on an existing MES V10.x installation

关键词

Java, AdoptOpenJDK Java, Chinese, 中文

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.