升级包含混合应用程序的BroadWorks ADP服务器

目录

简介

设计

2025.07及更高版本中Java JRE更改的影响

使用混合应用程序从版本24.0升级ADP

使用混合应用程序从版本25.0升级ADP

使用混合应用从版本26.0升级ADP

简介

本文档介绍2025.07中的Java JRE更改如何影响ADP上的升级,包括独立于发行版和从属的应用程序。

设计

应用交付平台(ADP)是BroadWorks服务器,取代版本24.0及更高版本的扩展服务平台(XSP)和配置文件服务器(PS)。

有两种应用程序类型,独立释放(RI)应用程序和依赖释放的应用程序,有时也称为锚定释放(RA):

- 版本相关应用程序在应用程序名称中包含主要BroadWorks版本信息。升级应用服务器(AS)后,必须更新这些应用,并且这些应用不能向后兼容AS的较旧主要版本。
- 独立于版本的应用程序名称中没有主要BroadWorks版本号。升级应用服务器(AS)之前必须更新这些应用,并且这些应用向后兼容较旧版本的AS。

ADP专用于每个服务器的独立版本或独立版本应用程序。但是,这不会强制实施,并且ADP允许将两种应用类型部署在一个服务器上。

2025.07及更高版本中Java JRE更改的影响

升级BroadWorks系统时,必须先升级独立于发行版的应用程序,然后才能升级应用程序服务器 (AS),并且必须升级独立于发行版的应用程序,然后才能升级AS。

通常,这不是问题,ADP可以升级,Release Independent应用会更新,Release Dependent应用会在升级AS后更新。但是,当升级到2025.07或更高版本时,这是不可能的。

对于所有BroadWorks组件,版本2025.07会将Java JDK升级到版本11。因此,在为Java 8构建的应用程序与为java 11构建的ADP之间存在不兼容。这意味着,在升级到2025.07或更高版本时,必须同时升级所有应用程序和ADP。如果ADP上同时部署了独立于发行版的应用和依赖于发行版的应用,这将成为一个问题。仅专门用于发行相关应用(未部署RI应用)的ADP不会遇到此问题,会在AS正常升级后进行升级。

使用混合应用程序从版本24.0升级ADP

从版本24升级时,有直接的解决方法。版本24支持终止日期为2026年7月31日,这意味着版本24应 用程序已经更新。

升级步骤:

- 安装最新版本的24.0 Release Dependent应用程序和Release Independent应用程序,但不要手动更新这些应用程序。
- 升级ADP 升级会自动更新使用Java 11的Release Dependent应用程序和Release Independent应用程序。
- 将AS升级到26.0。
- 更新26.0的版本相关应用程序。

某些应用程序的文件名以.war结尾,这些应用程序与"版本相关"应用程序或"版本独立"应用程序(如 BWCallSettingsWeb_1.15.20_2.war)的正常命名标准不一致。这些应用需要手动更新。

使用混合应用程序从版本25.0升级ADP

版本25不再接收更新,因为2024.07是25的最后一个版本,版本26开始于2024.08。这意味着版本25的版本相关应用程序尚未更新。系统必须升级为两个跳跃,或者Release Independent和Release Dependent应用程序位于单独的ADP上。

升级步骤:

- 1. 将ADP升级到2025.06。
- 2. 安装并更新独立于版本的应用程序。
- 3. 将AS升级到版本26(您可以选择高于2025.07的版本26.0)。
- 4. 不迟于2025.06更新26.0的版本相关应用程序。
- 5. 安装最新版本的26.0 Release Dependent应用程序和Release Independent应用程序,但不要手动更新这些应用程序。
- 6. 将ADP升级到2025.07或更高版本 升级将自动更新使用Java 11的版本相关应用程序和版本独立应用程序。
- 7. 如有必要,更新其余应用程序。

某些应用程序的文件名以.war结尾,它们与"版本相关"应用程序或"版本独立"应用程序(如 BWCallSettingsWeb_1.15.20_2.war)的正常命名标准不一致。这些应用需要手动更新。

使用混合应用从版本26.0升级ADP

从26.0升级到2505.07以上的更高版本只需在升级前安装版本相关的应用程序。

升级步骤:

- 安装最新版本的26.0 Release Dependent应用程序和Release Independent应用程序,但不要手动更新这些应用程序。
- 升级ADP 升级会自动更新使用Java 11的Release Dependent应用程序和Release Independent应用程序。
- 升级AS
- 如有必要,更新其余应用程序。

某些应用程序的文件名以.war结尾,这些应用程序与"版本相关"应用程序或"版本独立"应用程序(如BWCallSettingsWeb_1.15.20_2.war)的正常命名标准不一致。这些应用需要手动更新。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言,希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意:即使是最好的机器翻译,其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任,并建议您总是参考英文原始文档(已提供链接)。