升级包含混合应用程序的BroadWorks ADP服务器

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)。

有两种应用类型：独立释放(RI)应用和固定释放(RA):

- 发行锚定应用程序在应用程序名称中包含主要BroadWorks发行版本。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。这些应用程序可以在升级应用服务器(AS)之前或之后进行更新，并且向后兼容较旧版本的AS。

ADP专用于每个服务器仅发布独立应用或仅发布锚定应用。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。

ADP必须升级到相同版本或高于目标应用版本。

有关应用程序和ADP之间的最新兼容性，请参阅ADP发行说明，尤其是“已知限制和约束”部分。

2025.07及更高版本中Java JRE更改的影响

升级BroadWorks系统时，独立于发行版的应用可以在应用服务器(AS)之前或之后升级，而发行版锚定应用必须在AS之后升级。

在应用服务器(AS)之前升级独立于版本的应用程序通常不成问题。可以升级ADP，更新独立发布应用，并在升级AS后更新发布锚定应用。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，从2025.07以前版本升级时，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释放的应用程序和锚定释放的应用程序，则会造成问题。专门用于独立发布应用（未部署RA应用）的ADP不会遇到此问题，会在AS正常之前进行升级。

使用混合应用程序从版本24.0升级ADP

从版本24升级时，请执行这些步骤。版本24支持终止日期为2026年7月31日。

升级步骤：

- 安装26.0版本锚定应用程序和版本无关应用程序的目标发行版本，但不要手动更新这些应用程序。
- 将AS升级到26.0。
- 升级ADP — 升级会自动更新使用Java 11的发行锚定应用程序和发行独立应用程序
- 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“发行锚定”应用程序或“发行独立”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，可以在应用服务器(AS)升级后执行。

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是版本25的最后一个版本，版本26开始于2024.08。这意味着版本25的“释放锚定”应用程序尚未更新。

升级步骤：

- 安装26.0版本锚定应用程序和版本无关应用程序的目标发行版本，但不要手动更新这些应用程序。
- 将AS升级到26.0。
- 升级ADP — 升级会自动更新使用Java 11的发行锚定应用程序和发行独立应用程序
- 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“发行锚定”应用程序或“发行独立”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，可以在应用服务器(AS)升级后执行。

使用混合应用从版本26.0升级ADP

从26.0升级到2025.07之后的版本。

升级步骤：

- 安装最新版本的26.0 Release Anced应用和Release Independent应用，但不要手动更新应用。
- 升级AS
- 升级ADP — 升级会自动更新使用Java 11的发行锚定应用程序和发行独立应用程序。
- 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“发行锚定”应用程序或“发行独立”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，可以在应用服务器(AS)升级后执行。

注意：所述的自动应用程序更新行为特定于Java 8到Java 11的迁移。对于后续升级（例如，从2025.07+到2026.02+），如果环境已经在运行Java 11，请使用BroadWorks应用交付平台配置指南中概述的标准升级过程。

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）。