

النسخة 6.1.2

دليل البدء السريع

يقوم هذا الدليل بمساعدتك لبدء تركيب IBM® WebSphere® Process Server.

نسخة اللغة المحلية: للحصول على دليل البدء السريع بلغات أخرى، يمكنك التوصل الى ملفات PDF في القرص المدمج Quick Start CD.

نبذة عن المنتج

تعد وحدة خدمة WebSphere Process Server الجيل التالي لوحدة خدمة Business Process Integration Server التي قامت بتطوير مفاهيم تكامل الأعمال وتقنيات وحدة خدمة التطبيقات وأحدث المعايير القياسية.

الخطوة ١: التوصل للبرامج والمطبوعات الفنية الخاصة بك

إذا قمت بتحميل البرنامج الخاص بك من Passport Advantage®، اتبع التعليمات التي توجد في وثيقة التحميل:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swq24019046>

يتضمن العرض الخاص بهذا البرنامج:

- القرص المدمج Quick Start CD
- WebSphere Process Server 6.1.2 (متضمنا IBM Message Service Client for NET 1.2.6، IBM Message Service Client for IBM Rational® Agent Controller، IBM Update Installer for WebSphere Software، IBM Installation Factory for WebSphere Process Server، C/C++ 1.2.7، IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (متضمنا IBM HTTP Server 6.1، Web Server Plug-ins 6.1، Application Server Clients 6.1، Application Server Toolkit 6.1.1، Edge Components 6.1، IBM Rational® Agent Controller، IBM Rational® Agent Controller (6.1.5))
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.5
- IBM Tivoli® Directory Server 6.0
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.0.1

يكون بعض هذه المكونات اختياريًا ويتوقف استخدامهم على اختيارات التوصيف الخاصة بك. يجب مراجعة ترخيص برنامج WebSphere Process Server للتأكد من تفهم قيود الاستخدام لكل مكونات البرامج المتضمنة مع البرنامج. للحصول على كشف كامل بالمكونات التي يتم اتاحتها لبيئة التشغيل الخاصة بك، أنظر "Packaging for WebSphere Process Server" في الوثائق الفنية الى WebSphere Process Server:

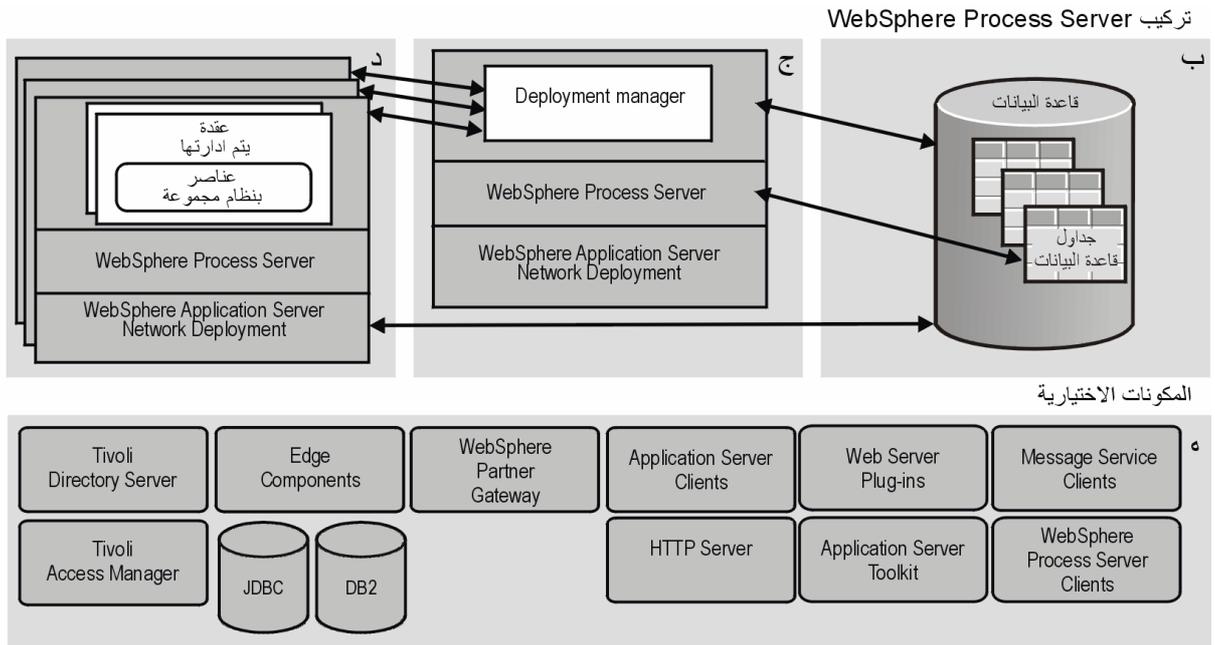
http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r1mx/index.jsp?topic=/com.ibm.websphere.wps.612.doc/doc/cins_pac_kaging.html. للحصول على الوثائق الفنية بالكامل، متضمنة تعليمات التركيب، أنظر WebSphere Process Server Information Center في <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

الخطوة ٢: تقييم الجهاز وتوصيف النظام الخاص بك

ارجع الى الوثيقة الخاصة بالمتطلبات التفصيلية الخاصة بالنظام في <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>.

يوضح هذا المثال بيئة التشغيل الخاصة بالنشر ذات الأنظمة المتعددة. يوضح الشكل البياني في هذا القسم التوصيف وتوصيف الشكل العام للنظام المحتمل. يوجد توصيف آخر للشكل العام متاح. يجب مراجعة ترخيص برنامج WebSphere Process Server للتأكد من الحصول على العدد الكافي من الصلاحيات لدعم توصيف الشكل العام الذي قمت باختياره.

يوضح المثال بيئة تشغيل خاصة بالنشر ذات أنظمة رئيسية متعددة. يتم تبادل البيانات بين قاعدة البيانات وكل الأنظمة الرئيسية. يكون Deployment Manager متاحا بنظام رئيسي واحد. يكون بكل من الأنظمة الرئيسية الأخرى عقدة يتم ادارتها تحتوي على وحدات خدمة أو عناصر بنظام مجموعة.



تركيب WebSphere Process Server، قم بإجراء الخطوات التالية:

أ. التخطيط لعملية التركيب وبيئة التشغيل الخاصة بالنشر. ارجع الى "Planning your deployment environment" في WebSphere Process Server information center.

ب. تركيب أو استخدام أحد منتجات قاعدة البيانات، مثل DB2. ارجع الى الوثائق الفنية الخاصة بقاعدة البيانات. يتم تركيب قاعدة بيانات Derby Network Server مع تركيب WebSphere Application Server Network Deployment المتضمن ويتم تحديدها كقاعدة البيانات المفترضة أثناء عملية تركيب Deployment Environment Installation.

ج. بالنظام الرئيسي الذي سيتم تكوين Deployment Manager به، قم ببدء ملف واجهة التعامل البيانية من الدليل الرئيسي أو من المكان الذي تم استخراج الصورة الالكترونية منه. من واجهة تعامل البيانية، قم ببدء برنامج التركيب وحدد **Deployment Environment Installation**. اتبع شاشات برنامج التركيب وحدد الاختيار **Create a deployment manager and select a deployment environment pattern**. اتبع برنامج التركيب وحدد الاختيارات الخاصة بنموذج بيئة التشغيل الخاصة بالنشر بناء على متطلباتك، وفقا لما قمت بتحديدته في الخطوة أ. قم ببدء Deployment Manager. اذا قمت باستخدام Derby Network Server لقاعدة البيانات الخاصة بك، يجب أن تقوم ببدء Derby Network Server أولا.

د. بكل من الأنظمة الرئيسية الأخرى، قم ببدء برنامج التركيب وحدد نوع التركيب **Deployment Environment Installation**. اتبع شاشات برنامج التركيب وحدد الاختيار **Create a custom profile and choose the cluster members within the deployment environment**. استمر مع خطوات برنامج التركيب وقم بتوصيف أنظمة المجموعات بناء على النموذج الذي قمت باستخدامه الى Deployment Manager.

ه. اختياريًا: يمكن تركيب مكونات إضافية وفقا لما تتطلبه بيئة التشغيل الخاصة بك.

مزيد من المعلومات

للحصول على مصادر فنية إضافية، ارجع الى:

- IBM Education Assistant في <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- WebSphere Application Server في <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1/>

مواد مرخصة لبرنامج IBM WebSphere Process Server النسخة 6.1.2 - ملك لشركة IBM. © حقوق النشر لشركة IBM Corp. ٢٠٠٦ - ٢٠٠٨. جميع الحقوق محفوظة. حقوق مقصورة على مستخدم حكومية الولايات المتحدة - الاستخدام أو النسخ أو النشر محدد بواسطة عقد GSA ADP مع شركة IBM Corp. تعد IBM وشعار IBM و ibm.com علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation في الولايات المتحدة أو البلاد الأخرى أو كلاهما. اذا تم تعليم مصطلحات العلامات التجارية هذه والمصطلحات التي تم تسجيلها بواسطة شركة IBM عند ظهورها لأول مرة في هذه المعلومات برمز العلامة التجارية (® أو TM)، فان هذه الرموز تشير الى أنه تم تسجيلها بالولايات المتحدة أو أنها علامات تجارية قانونية مملوكة بواسطة شركة IBM وقت صدور هذه المعلومات. قد تكون هذه العلامات التجارية مسجلة أو علامات تجارية عامة في الدول الأخرى. يوجد كشف بالعلامات التجارية الحالية لشركة IBM متاح بالموقع "Copyright and trademark information" بالعنوان www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. قد تكون أسماء الشركات أو المنتجات أو الخدمات الأخرى عبارة عن علامات تجارية أو علامات خدمة خاصة بأخرين.

Part Number: CF1FSML

