



دليل التثبيت

NINTEX[®]
Workflow for Everyone™

www.nintex.com | support@nintex.com

Microsoft Partner

Gold Independent Software Vendor (ISV)



Microsoft
Project Server 2010

Microsoft
SharePoint 2010

متطلبات النظام

نظام التشغيل

يجب تثبيت Nintex Workflow 2010 و Nintex Workflow for Project على Server 2010 على Microsoft Windows Server 2008 أو R2 2008.

عميل المتصفح

Microsoft Internet Explorer 7.x على الرغم من أنه ينصح باستخدام Microsoft Internet Explorer 8 أو الأحدث.

البرنامج

يتطلب Nintex Workflow for Project Server 2010 تثبيت البرامج التالية وتكوينها على النحو الصحيح:

- Microsoft SharePoint Server 2010
- Microsoft Project Server 2010
- SQL Server 2005 أو SQL Server 2008
- Nintex Workflow 2010

المحتويات

تثبيت Nintex Workflow for Project Server 2010

- 1-1 تشغيل المثبت..... 1
- 1-2 نشر حزمة الحل..... 1
- 1-3 استيراد الرخصة..... 1

تكوين قاعدة البيانات

- 2-1 نشر مكونات قاعدة البيانات..... 2

تكوين إعدادات Nintex Workflow for Project Server 2010

- 3-1 إدارة الوصول إلى حساب خدمة Project Server..... 2
- 3-2 تنشيط تطبيق الويب..... 2

الملحق (أ)

- 3-1 ملاحظات حول User Access Control (UAC) (التحكم في وصول المستخدم)..... 3

الملحق (ب)

- 3-1 ملاحظات عن هوية تطبيق خدمة Project Server..... 3

تثبيت Nintex Workflow for Project Server 2010

ملاحظة: يجب تثبيت Nintex Workflow 2010 وتكوينه قبل تثبيت Nintex Workflow for Project Server 2010. لمزيد من التفاصيل عن تثبيت Nintex Workflow 2010.

من فضلك ارجع إلى [تثبيت دليل Nintex Workflow 2010](#)

ملاحظة: ستظهر رسالة خطأ إذا لم يتم اكتشاف البرنامج الضروري للتثبيت. من فضلك تأكد من أن جميع متطلبات البرنامج تكون مثبتة ومكوّنة.

1-1 تشغيل المثبت

- 1- ادخل إلى الخادم بصفة مسؤول SharePoint لديه امتيازات كافية لنشر الحلول والميزات. انقر نقراً مزدوجاً ملف المثبت (msi) ثم انقر على "Next" (التالي).
ملاحظة: انظر الملحق (أ) إذا كان User Access Control (UAC) (التحكم في وصول المستخدم) ممكناً لديك.
- 2- اقرأ اتفاقية ترخيص المستخدم. يجب عليك اختيار "I Agree" (أوافق) لمواصلة عملية التثبيت. انقر "Next" (التالي).
- 3- اختر موقعاً للتثبيت Nintex Workflow for Project Server 2010. الموقع الافتراضي هو C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow for Project Server 2010 ثم انقر "Next" (التالي).
- 4- اختر ما إذا كنت تريد إضافة الحل إلى SharePoint الآن (ينصح به). أم تثبيته مع SharePoint Powershell في تاريخ لاحق (متقدم). انقر "Next" (التالي).
- 5- سيبلغك المثبت باستعداده للمواصلة. انقر "Next" (التالي).
- 6- إذا اخترت في الخطوة 4 إضافة الحل الآن. فسترى نوافذ الأوامر تظهر وتختفي. بعد قليل ستظهر شاشة "Installation complete" (اكتمل التثبيت). انقر الزر "Close" (غلق). سيكون قد تم تحميل إدارة SharePoint المركزية في الخلفية.

1-2 نشر حزمة الحل

- 1- تنقل إلى الإدارة المركزية وانقر "إدارة الحل". يجب أن يكون الحل "nintexworkflowforprojectserver2010.wsp" ظاهرًا.
- 2- انقر الرابط "nintexworkflowforprojectserver2010.wsp" ثم انقر الرابط "نشر الحل" في شريط الأدوات.
تأكد من اختيار تطبيق الويب الذي يستضيف موقع ويب Project Server في قسم نشر إلى؟. انقر "OK" (موافق).
ملاحظة: يمكنك اختيار "تطبيقات ويب جميع المحتوى".
- 4- بعد فترة فاصلة قصيرة، ستتم إعادتك إلى صفحة إدارة الحلول. يجب أن يظهر الآن Nintex Workflow for Project Server 2010 على أنه "منشور".

1-3 استيراد الرخصة

لكي يؤدي المنتج وظائفه كاملة، يجب أن يكون لديك رخصة صادرة عن Nintex. ويمكن أن تكون الرخصة إما رخصة منتج كامل وإما رخصة تقييم. وسيحتاج ملف الرخصة إلى استيراده إلى إدارة SharePoint المركزية.

- 1- تنقل إلى الإدارة المركزية وانقر "إدارة Nintex Workflow for Project Server 2010". انقر "ترخيص" في قسم "Nintex Workflow for Project Server 2010".
- 2- في صفحة ترخيص Nintex Workflow for Project Server 2010. انقر الزر "استيراد".
- 3- انقر "تصفح" لتحديد مكان ملف الرخصة. بمجرد أن تحدد مكانه، انقر الزر "استيراد".
- 4- سيتم عندئذ عرض معلومات الترخيص. انقر "موافق".

تكوين قاعدة البيانات

2-1 نشر مكونات قاعدة البيانات

- 1- تنقل إلى إدارة Nintex Workflow. انقر إعداد قاعدة البيانات في قسم "Nintex Workflow for Project Server 2010".
- 2- انقر تحديث الآن. في أعلى الصفحة، الذي سيثبت مكونات Nintex Workflow for Project Server في قاعدة تكوين وقاعدة (قواعد) محتوى Nintex Workflow.
- 3- سترى نسخة مكونات Project Server المذكورة مع رقم نسخة Nintex Workflow for Project Server التي تم تثبيتها.

تكوين إعدادات Nintex Workflow for Project Server 2010

3-1 إدارة الوصول إلى حساب خدمة Project Server

- 1- تنقل إلى إدارة Nintex Workflow. انقر إدارة الوصول إلى حساب الخدمة في قسم "Nintex Workflow for Project Server 2010".
- 2- أدخل هوية حساب المجال الذي يشغل تطبيق خدمة Project Server.
- 3- **ملاحظة:** انظر الملحق (ب) عن كيفية العثور على هوية حساب المجال الذي يشغل تطبيق خدمة Project Server.
- 4- انقر الزر منح الوصول.
- 4- عندما ينجح الوصول، ستظهر الرسالة تم بنجاح منح [حساب خدمة Project Server] الوصول إلى قاعدة بيانات Nintex Workflow.

3-2 تنشيط تطبيق الويب

- 1- تنقل إلى إدارة Nintex Workflow. انقر تنشيط تطبيق ويب المشروع في قسم "Nintex Workflow for Project Server 2010".
- 2- أدخل URL موقع تطبيق ويب Project Server (مثلاً http://servername/pwa).
- 3- انقر الزر تنشيط.
- 4- على خادم الويب، افتح "Windows Explorer" وتنقل إلى المسار التالي:
C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\14\BIN\NintexWorkflow\
- 5- انقر نقرًا مزدوجًا "exe.etavitcaspan".
- 6- في الحوار، أدخل URL موقع تطبيق ويب Project Server (مثلاً http://servername/pwa) واضغط مفتاح ENTER.
- 7- اتبع الموجهات، التي تقول لا لإعادة تشغيل الخدمات.

ملاحظة: يجب أداء الخطوات 4 و5 و6 و7 بكل خادم ويب في بيئة SharePoint.

يمكن الآن تصميم Nintex Workflow for Project Server 2010 والتفاعل معه.

الملحق (أ)

(أ)

ملاحظات حول User Access Control (UAC)

إذا كان UAC البيئة مكنًا، فيجب تشغيل MSI بامتيازات المسؤول.

- 1- تنقل إلى قائمة "ابدأ" ثم انقر بالزر الأيمن الخيار "موجه الأوامر" اختر "التشغيل كمسؤول".
 - 2- انقر الزر "نعم".
 - 3- اكتب الأمر "msiexec /i c:\nintexworkflowforprojectserver2010.msi".
- ملاحظة: استبدل المسار بالموقع الذي نزلت إليه ملف MSI.

الملحق (ب)

(ب)

ملاحظات عن هوية تطبيق خدمة Project Server

- 1- "تنقل إلى الإدارة المركزية وانقر "إدارة التطبيق".
- 2- انقر "إدارة تطبيقات الخدمة" في قسم "تطبيقات الخدمة".
- 3- اختر "تطبيق خدمة (Project Server)" من القائمة وانقر "خصائص" في الشريط.
- 4- في قسم إعدادات جمع التطبيقات، سجل "مجمع التطبيقات".
- 5- SharePoint مثلاً افتراضي خدمة ويب التي يعمل عليها تطبيق خدمة Project Server.
- 6- ارجع إلى الإدارة المركزية، انقر "الحماية".
- 7- انقر "تكوين حسابات الخدمة" في قسم "الحماية العامة".
- 8- اختر "اسم مجمع التطبيقات" من القائمة المنسدلة "إدارة بيانات الاعتماد". كما هو مذكور في الملحق (ب)، الخطوة 4.
- 9- سجل حساب المجال المكوّن لمجمع التطبيقات هذا، ويكون ذلك هو الهوية التي تحتاج إلى منح الوصول إليها عند تنشيط Nintex Workflow for Project Server 2010.

[رجوع إلى المحتويات](#)