

متطلبات النظام

نظام التشغيل

يجب تثبيت Nintex Workflow 2007 على Microsoft Windows Server 2003 أو Microsoft Windows Server 2008.

عميل المتصفح

Microsoft Internet Explorer 6.x على الرغم من أنه ينصح باستخدام Microsoft Internet Explorer 7 أو الأحدث.

البرامج

يتطلب Nintex Workflow 2007 أن تكون البرامج التالية مثبتة ومكونة على النحو الصحيح :

- Microsoft Office SharePoint Server 2007 أو Microsoft Windows SharePoint Services 3.0
- Microsoft .NET Framework 3.5
- Windows Server 2003 أو Windows Server 2008
- SQL Server 2000 أو SQL Server 2005 أو SQL Server 2008

ملاحظة: Nintex Workflow 2007 لا يستطيع الاتصال بـ Windows Internal Database التي تستخدمها تثبيتات SharePoint المستقلة.

جدول المحتويات

3	1. تثبيت Nintex Workflow 2007
3	1.1 تشغيل المثبت
3	1.2 نشر حزمة الحل
3	1.3 تثبيت ميزات Nintex Workflow 2007 Enterprise (اختياري إضافي).
4	1.4 استيراد الرخصة
5	2. تكوين قاعدة البيانات
5	2.1 تكوين قاعدة البيانات
5	2.2 إضافة قاعدة بيانات محتوى (اختياري)
6	3. تكوين إعدادات خادم Nintex Workflow 2007
6	3.1 تنشيط تطبيق الويب
6	3.2 تمكين إجراءات Nintex Workflow 2007 Workflow
6	3.3 تكوين إعدادات البريد الإلكتروني
6	3.4 تمكين وتكوين إعدادات LazyApproval™ (اختياري)
7	4. Nintex Live (اختياري)
7	4.1 نشر حزمة الحل
7	4.2 تمكين وتأسيس اتصال بـ Nintex Live
8	5. تنشيط الميزات
8	5.1 تنشيط مجموعة الموقع
8	5.2 تنشيط موقع فريق العمل
8	5.3 تنشيط موقع فريق العمل لميزات Nintex Workflow 2007 Enterprise (اختياري إضافي)
9	الملحق (أ): ملاحظات حول User Access Control (UAC) “التحكم في وصول المستخدم”

1. تثبيت Nintex Workflow 2007

1-1 تشغيل المثبت

1. سجل الدخول إلى الخادم كمسؤول SharePoint لديه امتيازات كافية لنشر الحلول والميزات. انقر نقراً مزدوجاً ملف المثبت (msi) وانقر "Next" (التالي).

ملاحظة: انظر الملحق (أ) إذا كان (UAC) User Access Control (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 2007 الموقع الافتراضي هو "C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\" ثم انقر "Next" (التالي).
4. اختر ما إذا كنت تريد إضافة الحل إلى SharePoint الآن (ينصح به)، أو التثبيت باستخدام stsadm في وقت لاحق (متقدم).
5. اختر ما إذا كنت تريد تثبيت Nintex Live. سيثبت ذلك موصل Nintex Live الذي يكون مطلوباً لتمكين الاتصال بـ Nintex Live انقر "Next" (التالي).

ملاحظة: لاستخدام Nintex Live، من فضلك ارجع إلى معلومات ترخيص Nintex على موقع الويب <http://www.nintex.com/licensing>

6. سيعلّمك المثبت بأنه جاهز للمواصلة. انقر "Next" (التالي).
7. إذا اخترت إضافة الحل الآن، فسترى نوافذ موجّه الأوامر تظهر وتختفي. بعد قليل ستظهر شاشة "Installation complete" (اكتمل التثبيت). انقر الزر "Close" (غلق). سيتم تحميل إدارة SharePoint المركزية في الخلفية.

2-1 نشر حزمة الحل

يجب أن يكون الحل "nintexworkflow2007.wsp" ظاهرًا. كما أنك ستري مدخلاً من أجل "nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp" وبالرغم من ذلك يجب عليك نشر هذا فقط إذا كان لديك ترخيص لنسخة Enterprise.

1. انقر الرابط "nintexworkflow2007.wsp" ثم انقر الرابط "نشر الحل" في شريط الأدوات.
2. في قسم "نشر إلى؟" تأكد من اختيار "كافة تطبيقات ويب المحتويات" ثم انقر الزر "موافق".
3. بعد فترة فاصلة قصيرة، ستتم إعادتك إلى صفحة "إدارة الحلول". يجب أن يظهر الآن Nintex Workflow 2007 على أنه "منشور".

3-1 تثبيت ميزات Nintex Workflow 2007 Enterprise (اختياري إضافي).

1. في الإدارة المركزية، انقر "عمليات".
2. في "تكوين عمومي"، انقر "إدارة الحلول".
3. انقر الرابط "nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp" ثم انقر "نشر الحل".
4. في قسم "نشر إلى؟" تأكد من اختيار "كافة تطبيقات ويب المحتويات" ثم انقر الزر "موافق".
5. بعد فترة فاصلة قصيرة، ستتم إعادتك إلى صفحة "إدارة الحلول".
6. يجب أن يظهر الآن NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp على أنه منشور. كرر الخطوتين 2-3 وانشر "NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp" مرة أخرى، واختر تطبيق ويب الإدارة المركزية كموقع "نشر إلى".

ملاحظة: يكون ذلك مطلوباً لتشغيل تقارير الإدارة عن طريق إدارة SharePoint المركزية.

4-1 استيراد الرخصة

من أجل الوظيفة الكاملة للمنتج، يجب أن يكون لديك ملف رخصة تحصل عليه من Nintex، سواء كانت رخصة إنتاج كامل أو رخصة تقييم. عندئذ ستحتاج إلى استيراد ملف رخصتك إلى إدارة SharePoint المركزية.

1. في الإدارة المركزية، انقر علامة التبويب "إدارة التطبيقات". في قسم "إدارة Nintex Workflow" انقر "الترخيص".
2. في صفحة ترخيص Nintex، انقر الزر "استيراد".
3. انقر زر التصفح لتحديد موقع ملف رخصتك وبمجرد أن تحدد موقعه، انقر الزر "استيراد".
4. عندئذ ستعرض معلومات الترخيص.

يمكنك الآن مواصلة تكوين قواعد البيانات من أجل Nintex Workflow 2007.

2. تكوين قاعدة البيانات

1-2 تكوين قاعدة البيانات

1. في الإدارة المركزية، انقر علامة التبويب "إدارة التطبيقات".
2. في قسم "إدارة Nintex Workflow"، انقر "إعداد قاعدة البيانات".
3. انقر الزر "إنشاء" تحت "قاعدة بيانات التكوين".
4. أدخل اسم خادم قاعدة البيانات.

ملاحظة: سيكون الاسم افتراضيًا لخادم قاعدة بيانات SharePoint الافتراضي.

5. أدخل اسمًا لقاعدة البيانات.

ملاحظة Nintex Workflow 2007 يمكن أن يستخدم قواعد بيانات متعددة، واحدة للتكوين وأخرى للمحتوى. افتراضيًا، قاعدة بيانات التكوين يتم جعلها أيضًا قاعدة بيانات للمحتوى. ويمكنك إضافة قواعد بيانات أكثر اختياريًا.

6. انقر "موافق".

2-2 إضافة قاعدة بيانات محتوى (اختياري)

1. في قسم "قاعدة بيانات المحتوى"، انقر الرابط "إضافة قاعدة بيانات محتوى".
2. لإضافة قاعدة بيانات محتوى، انقر خانة الاختيار "الاتصال بقاعدة بيانات موجودة" وانقر "موافق".

3. تكوين إعدادات خادم Nintex Workflow 2007

1-3 تنشيط تطبيق الويب

1. انقر علامة التثبيت "إدارة التطبيقات" ثم انقر "تنشيط تطبيق الويب" في قسم "إدارة Nintex Workflow".
2. يجب اختيار اسم تطبيق الويب الافتراضي تلقائيًا. انقر الزر "تنشيط".

2-3 تمكين إجراءات Nintex Workflow 2007 Workflow

1. انقر علامة التثبيت "إدارة التطبيقات" ثم انقر "إدارة الإجراءات المسموحة" في قسم "إدارة Nintex Workflow".
2. حدد خانات الإجراءات التي تريدها أن تظهر في مصمم Workflow ثم انقر "موافق".

3-3 تكوين إعدادات البريد الإلكتروني

1. انقر علامة التثبيت "إدارة التطبيقات" ثم انقر "إعدادات عمومية" في قسم "إدارة Nintex Workflow".
2. املأ التفاصيل المناسبة لبيئتك وانقر الزر "موافق".

4-3 تمكين وتكوين إعدادات LazyApproval™ (اختياري)

1. انقر علامة التثبيت "إدارة التطبيقات" ثم انقر "إعدادات LazyApproval™" في قسم "إدارة Nintex Workflow".

ملاحظة: إذا رأيت الرابط "تكوين إعدادات خادم البريد الوارد" فإن تلك الإعدادات في ذلك الحين تكون غير مكونة من أجل SharePoint. من فضلك كونها طبقًا لدليل تكوين SharePoint الذي لديك. ارجع إلى هذه الصفحة بعد إكمال التكوين. إذا كانت تلك الإعدادات مكونة، فإنك بدلاً من ذلك سترى الرابط "تمكين/تعطيل LazyApproval™".

2. انقر "تمكين/تعطيل LazyApproval™".
3. الآن اختر الخيار "ممكّن". سيُطلب منك "اسمًا مستعارًا" وهو الاسم الذي سيستخدم في عنوان البريد الإلكتروني الذي يرسل الإشعارات ويقبل ردود LazyApproval™. اضغط الزر "موافق".
4. ستظهر قائمة بالكلمات المسوح بها. وتلك الكلمات هي التي ستتعرف عليها عملية LazyApproval™. يمكنك إضافة أو إزالة مصطلحات حسب رغبتك. انقر الزر "موافق" عندما تنتهي من ذلك.

4. Nintex Live (اختياري)

تسمح ميزة Nintex Live من أجل Nintex Workflow للمستخدمين بإضافة خدمات ويب من كتالوج Nintex Live إلى مربع أدوات إجراءات Nintex Workflow.

ملاحظة: يكون موصل Nintex Live مطلوبًا لتمكين الاتصال بـ Nintex Live ويجب أن يكون مثبتًا. إذا لم يكن "تثبيت Nintex Live" مثبتًا في القسم 1.1، الخطوة 5، ثبته يدويًا وانشر "nintexworkflow2007liveconnectorl.wsp". يوجد "nintexworkflow2007liveconnector" في مجلد تثبيت Nintex Workflow 2007.

1-4 نشر حزمة الحل

1. تنقل إلى "الإدارة المركزية" واختر "عمليات".
2. في قسم "تكوين عمومي"، انقر "إدارة الحلول".
3. انقر الرابط "nintexworkflow2007liveconnector.wsp" ثم انقر "نشر الحل" في شريط الأدوات.
4. سيُنشَر موصل Nintex Live عمومياً. انقر الزر "موافق" في صفحة "نشر الحل".
5. بعد فترة فاصلة قصيرة، ستتم إعادتك إلى صفحة "إدارة الحلول". يجب أن يظهر الآن موصل Nintex Live 2007 على أنه "منشور".

2-4 تمكين وتأسيس اتصال بـ Nintex Live

يتطلب موصل Nintex Live اتصالاً بالإنترنت للتواصل مع Nintex Live.

1. "تنقل إلى "الإدارة المركزية" واختر "إدارة التطبيقات".
2. في قسم "إدارة Nintex Workflow" انقر "إعدادات Live".
3. في قسم "تمكين Nintex Live من أجل Nintex Workflow"، انقر "تمكين".
4. في قسم "Nintex Live"، انقر "اختبار الاتصال".
5. إذا كان يمكن تأسيس اتصال بـ Nintex Live، ستظهر رسالة "الاتصال ناجح" تحت الزر "اختبار الاتصال".
6. انقر "موافق".

ملاحظة: إذا كانت شبكتك تتطلب خادم وكيل للوصول إلى الإنترنت، حدد تفاصيل الخادم في قسم "الخادم الوكيل". وتكون تلك الإعدادات خاصة بموصل Nintex Live وسيكون هو التطبيق الوحيد الذي يسمح له بوصول إلى الإنترنت.

5. تنشيط الميزات

1-5 تنشيط مجموعة الموقع

1. تنقل إلى الصفحة الرئيسية لمستوى الموقع العلوي وانقر "إجراءات الموقع" < "إعدادات الموقع".
2. في العمود الأيمن، "إدارة مجموعة الموقع"، انقر "ميزات مجموعة الموقع".
3. في قسم Nintex Workflow 2007، انقر الزر "تنشيط".
4. بعد تأخير بسيط، سيتم تحديث الصفحة وستصبح الحالة "نشطة".
5. لاستخدام أجزاء ويب Nintex Workflow على مواقع فرق العمل في مجموعة الموقع هذه، انقر "تنشيط" في قسم "أجزاء ويب Nintex Workflow 2007".
6. لتقديم بنية تحتية للدعم من أجل اتصالات Nintex Live، انقر "تنشيط" في قسم "البنية التحتية لـ Nintex Workflow Live".

ملاحظة: يجب تنشيط ذلك قبل تنشيط ميزة كتالوج Nintex Live.

7. لاستخدام كتالوج Nintex Live على مواقع في مجموعة الموقع هذه، انقر "تنشيط" في قسم "كتالوج Nintex Live".

يمكن الآن تنشيط ميزات Nintex Workflow 2007 في مواقع فرق العمل.

2-5 تنشيط موقع فريق العمل

2. تمكين Nintex Workflow 2007 لموقع فريق العمل يشتمل على نفس العملية مثل تمكينه من أجل مجموعة موقع باستثناء الخطوة

1. من الصفحة الرئيسية لمستوى الموقع العلوي، انقر "إجراءات الموقع" < "إعدادات الموقع".
2. في العمود الأيمن، "إدارة الموقع" انقر "ميزات الموقع".
3. في قسم Nintex Workflow 2007، انقر الزر "تنشيط".
4. بعد تأخير بسيط، سيتم تحديث الصفحة وستصبح الحالة "نشطة".

يمكن الآن تصميم Nintex Workflow 2007 والتفاعل معه. لمزيد من المعلومات، من فضلك ارجع إلى ملفات مساعدة المنتج، التي يمكن الوصول إليها من أي صفحة تستخدم وظيفية Nintex Workflow 2007.

3-5 تنشيط موقع فريق العمل لميزات Nintex Workflow 2007 Enterprise (اختياري إضافي)

يشتمل تمكين ميزات Nintex Workflow 2007 Enterprise لموقع فريق العمل نفس العملية مثل تنشيط الميزة الرئيسية.

1. من الصفحة الرئيسية لمستوى الموقع العلوي، انقر "إجراءات الموقع" < "إعدادات الموقع".
2. في العمود الأيمن، "إدارة الموقع" انقر "ميزات الموقع".
3. في قسم Nintex Workflow 2007، انقر الزر "تنشيط".
4. في قسم تقارير Nintex Workflow 2007 Enterprise، انقر الزر "تنشيط".

يمكن الآن تصميم Nintex Workflow 2007 والتفاعل معه. لمزيد من المعلومات، من فضلك ارجع إلى ملفات مساعدة المنتج، التي يمكن الوصول إليها من أي صفحة تستخدم وظيفية Nintex Workflow 2007.

الملحق (أ): ملاحظات حول User Access Control (UAC) "التحكم في وصول المستخدم"

إذا كانت البيئة لديها UAC ممكناً، فيجب تشغيل `msi` بامتيازات المسؤول.

1. انقر قائمة (ابدأ) وانقر بالزر الأيمن خيار موجه الأوامر. اختر "التشغيل كمسؤول".
2. إذا ظهر حوار تحذير، انقر "متابعة" لتفتح معالج أوامر Windows.
3. اكتب الأمر `msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi`.

ملاحظة: استبدل المسار بالموقع الذي نزلت إليه ملف `msi`.