NINTEX Workflow Telepítési útmutató



support@nintex.com www.nintex.com

Nintex USA LLC © 2012. Minden jog fenntartva. A nyomdahibákért és kihagyásokért nem vállalunk felelősséget.

Tartalomjegyzék

1. A Nintex Workflow 2010 telepítése
1.1 A telepítő futtatása4
1.2 A megoldáscsomag üzembe helyezése4
1.3 A Nintex Workflow 2010 Enterprise szolgáltatásainak telepítése (opcionális)5
1.4 Licenc importálása5
2. Adatbázis konfigurálása5
2.1 Az adatbázis konfigurálása5
2.2 Tartalom-adatbázis hozzáadása (opcionális)6
3. A Nintex Workflow 2010 kiszolgáló beállításainak konfigurálása6
3.1 Webalkalmazás aktiválása6
3.2 A Nintex Workflow 2010 munkafolyamat-műveletek engedélyezése6
3.3 E-mail beállítások konfigurálása6
3.4 A LazyApproval™ engedélyezése és konfigurálása (opcionális)7
4. Nintex Live (opcionális)7
4.1 Kapcsolódás a Nintex Live megoldáshoz7
4.2 Nintex Live for Nintex Workflow funkció engedélyezése8
5. Funkciók aktiválása8
5.1 Webhelycsoport aktiválása8
5.2 Webhelyaktiválás9
"A" melléklet A User Access Control (UAC) funkcióval kapcsolatos megjegyzések9
"B" melléklet A munkafolyamatok futtatásához szükséges SharePoint szolgáltatásokkal kapcsolatos megjegyzések

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

A Nintex Workflow 2010 szoftvert Microsoft Windows Server 2008 vagy 2008 R2 operációs rendszerre kell telepíteni.

Böngészőkliens

Microsoft Internet Explorer 7.x, azonban a Microsoft Internet Explorer 8-as vagy újabb verziója ajánlott.

Szoftver

A Nintex Workflow 2010 működésének feltétele az alábbi szoftverek előzetes telepítése és megfelelő beállítása:

- Microsoft SharePoint Foundation 2010 vagy Microsoft SharePoint Server 2010
- SQL Server 2005 SP3, SQL Server 2008 vagy SQL Server 2012
- Nintex Forms 2010 v1.0.0.0 vagy újabb (a Nintex Workflow Nintex Forms 2010 megoldással való használata esetén)

1. A Nintex Workflow 2010 telepítése

1.1 A telepítő futtatása

 Jelentkezzen be a kiszolgálóra SharePoint rendszergazdaként, aki megfelelő jogosultságokkal rendelkezik megoldások és szolgáltatások üzembe helyezéséhez. Kattintson kétszer a telepítőfájlra (.msi), majd kattintson a "Next" (Tovább) gombra.

Megjegyzés: Ha a számítógépén engedélyezve van a User Access Control (UAC), olvassa el az "A" mellékletet.

- 2. Olvassa el a Végfelhasználói licencszerződést. A telepítés folytatásához be kell jelölnie az "I Agree" (Elfogadom) jelölőnégyzetet. Kattintson a "Next" (Tovább) gombra.
- Válassza ki azt a mappát, ahová telepíteni szeretné a Nintex Workflow 2010 alkalmazást. Az alapértelmezett mappa: C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2010\. Kattintson a "Next" (Tovább) gombra.
- 4. Válasszon a lehetőségek közül, hogy az alkalmazást már most hozzá szeretné-e adni a SharePointhoz (ajánlott), vagy a SharePoint Powershell segítségével később telepíti (haladó felhasználóknak). Kattintson a "Next" (Tovább) gombra.
- 5. Döntse el, hogy telepíteni akarja-e a Nintex Live alkalmazást. Ez telepíteni fogja a Nintex Live keretrendszert és a Nintex Live alkalmazáshoz való kapcsolódást lehetővé tévő tanúsítványokat.

Megjegyzés: A Nintex Live használatához tekintse meg a Nintex licenckezelési információt itt: www.nintex.com/licensing. A Nintex Live beállítására vonatkozóan további információkat a <u>4,0.</u> <u>szakaszban</u> talál.

- 6. A telepítő jelzi, hogy készen áll a folytatásra. Kattintson a "Next" (Tovább) gombra.
- 7. Ha a 4. lépésben "a megoldás hozzáadása" lehetőséget választotta, megjelenik, majd eltűnik a parancssor ablaka. Kis idő múlva megjelenik az "Installation complete" (Telepítés kész) képernyő. Kattintson a "Close" (Bezárás) gombra. A SharePoint Központi felügyelet ekkorra betöltődik a háttérben.

1.2 A megoldáscsomag üzembe helyezése

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és kattintson a "Rendszerbeállítások" lehetőségre.
- A "Farm kezelése" területen kattintson a "Farmszintű megoldások kezelése" lehetőségre. A "nintexworkflow2010.wsp" megoldásnak látszania kell. Látható még a "nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp" bejegyzés is, azonban Önnek ezt csak akkor kell üzembe helyeznie, ha az Enterprise verziót vásárolta meg.
- 3. Kattintson a "nintexworkflow2010.wsp" hivatkozásra, majd az eszköztár "Megoldás üzembe helyezése" pontjára.
- Ellenőrizze, hogy a "Megoldás működési helyei" részben a "Minden tartalomkezelő webalkalmazás" lehetőség van-e kiválasztva. Kattintson az "OK" gombra.

- 5. Kis idő múlva ismét megjelenik a "Megoldások kezelése" lap. A nintexworkflow2010.wsp megoldásnak "Üzembe helyezve" állapotúként kell megjelennie.
- Ismételje meg a 3–4. lépést, és helyezze üzembe újból a "nintexworkflow2010.wsp" megoldást. A "Megoldás működési helyei" résznél válassza ki a kívánt központi felügyeleti webalkalmazást.

1.3 A Nintex Workflow 2010 Enterprise szolgáltatásainak telepítése (opcionális)

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Rendszerbeállítások" lehetőséget. Kattintson a "Farmszintű megoldások kezelése" lehetőségre.
- 2. Kattintson a "nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp" hivatkozásra, majd az eszköztár "Megoldás üzembe helyezése" pontjára.
- 3. Ellenőrizze, hogy a "Megoldás működési helyei" részben a "Minden tartalomkezelő webalkalmazás" lehetőség van-e kiválasztva. Kattintson az "OK" gombra.
- 4. Kis idő múlva ismét megjelenik a "Megoldások kezelése" lap. A "nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp" megoldásnak "Üzembe helyezve" állapotúként kell megjelennie.
- Ismételje meg a 2–3. lépést, és helyezze üzembe újból a "nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp" megoldást. A "Megoldás működési helyei" résznél válassza ki a kívánt központi felügyeleti webalkalmazást.

Megjegyzés: Ez ahhoz szükséges, hogy az adminisztrációs jelentéseket futtatni tudja a SharePoint központi felügyeleti funkcióján keresztül.

1.4 Licenc importálása

A termék csak akkor lesz teljes mértékben működőképes, ha Ön rendelkezik a Nintex által kiadott licencfájllal. A licenc lehet teljes terméklicenc vagy próbalicenc. A licencfájlt importálni kell a SharePoint Központi felügyelet ablakába.

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Nintex Workflow kezelése" lehetőséget. Kattintson a "Licencek kezelése" lehetőségre.
- 2. Kattintson az "Importálás" gombra.
- 3. A "Tallózás" gombra kattintva keresse meg a licencfájlt. Ha megtalálta, kattintson az "Importálás" gombra.
- 4. Ekkor megjelennek a licencadatok. Kattintson az "OK" gombra.

A továbbiakban konfigurálni tudja az adatbázisokat a Nintex Workflow 2010 számára.

2. Adatbázis konfigurálása

2.1 Az adatbázis konfigurálása

- 1. Navigáljon a "Nintex Workflow kezelése" ponthoz, és kattintson az "Adatbázis-beállítások" lehetőségre.
- 2. A "Konfigurációs adatbázis" résznél kattintson a "Létrehozás" gombra.

3. Adja meg az adatbázis-kiszolgáló és az adatbázis nevét.

Megjegyzés: Az adatbázis-kiszolgáló alapértelmezésként az alapértelmezett SharePoint adatbáziskiszolgáló lesz.

Megjegyzés: A Nintex Workflow 2010 több adatbázist is képes használni, egyet konfigurációs célokra, a többit a tartalmak tárolására. Alapértelmezés szerint a konfigurációs adatbázis lesz egyben a tartalom-adatbázis is. Szükség szerint több adatbázis is hozzáadható.

4. Kattintson az "OK" gombra.

Megjegyzés: Kis adatfarmok esetén indokolt lehet ugyanabban az adatbázisban tárolni az adatokat és a beállításokat is. Több tartalom-adatbázis hozzáadása esetén a Nintex Workflow 2010 minden egyes webhelycsoporton belül automatikusan saját különálló tartalom-adatbázisukba képes elosztani a munkafolyamatokat, így a terhelés megoszlik.

2.2 Tartalom-adatbázis hozzáadása (opcionális)

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és kattintson a "Nintex Workflow kezelése" lehetőségre. Válassza az "Adatbázis-beállítások" lehetőséget.
- 2. A "Tartalom-adatbázisok" részen kattintson a "Tartalom-adatbázis hozzáadása" lehetőségre.
- 3. Ismételje meg a 2.1. szakasz 3. és 4. lépését.
- 4. A Konfigurációs adatbázisok részben most két tartalom-adatbázis kapcsolatra utaló karakterláncot fog látni.

3. A Nintex Workflow 2010 kiszolgáló beállításainak konfigurálása

3.1 Webalkalmazás aktiválása

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Nintex Workflow kezelése" lehetőséget. Kattintson a "Webalkalmazás aktiválása" lehetőségre.
- 2. A rendszer automatikusan kiválasztja az alapértelmezett webalkalmazás-nevet. Kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.

3.2 A Nintex Workflow 2010 munkafolyamat-műveletek engedélyezése

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Nintex Workflow kezelése" lehetőséget. Kattintson az "Engedélyezett műveletek kezelése" lehetőségre.
- 2. Jelölje be azoknak a műveleteknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket a "Munkafolyamat-tervező" részben meg szeretne jeleníteni, majd kattintson az "OK" gombra.

3.3 E-mail beállítások konfigurálása

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Nintex Workflow kezelése" lehetőséget. Kattintson az "Általános beállítások" lehetőségre.
- 2. Adja meg a környezeti adatokat, és kattintson az "OK" gombra.

3.4 A LazyApproval[™] engedélyezése és konfigurálása (opcionális)

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Nintex Workflow kezelése" lehetőséget. Kattintson a "LazyApproval™ beállítások" lehetőségre.
- 2. Kattintson a "LazyApproval™ engedélyezése/letiltása az aktuális kiszolgálófarmra vonatkozóan" lehetőségre.
- 3. Kattintson a "Kiszolgáló bejövő e-mail beállításainak konfigurálása" lehetőségre, és végezze el a beállítást a SharePoint konfigurációs dokumentációnak megfelelően.
- 4. A beállítások elvégzése után térjen vissza a "LazyApproval™" oldalra. A "LazyApproval™ engedélyezése e-mailen keresztül" részen válassza az "Igen" lehetőséget. A rendszer ekkor egy "Alias" nevet kér. Ez lesz az értesítéseket küldő és a LazyApproval™ válaszokat fogadó email címhez használt név. Nyomja meg az "OK" gombot.
- Ekkor megjelenik a LazyApproval[™] folyamat által felismert, engedélyezett szavak listája. Tetszés szerint vehet fel további és törölhet meglévő kifejezéseket.

4. Nintex Live (opcionális)

A Nintex Live for Nintex Workflow funkció használatával a felhasználó a Nintex Live katalógusból webszolgáltatásokat adhat a Nintex Workflow műveletek eszköztárhoz.

Megjegyzés: A Nintex Live keretrendszer és a Nintex Live megoldáshoz való kapcsolódáshoz szükséges tanúsítványok előzetes telepítése kötelező. Ha az 1.1. szakasz 5. lépésében nem választotta ki az "A Nintex Live telepítése" lehetőséget, akkor manuálisan telepítse és helyezze üzembe a "nintexlivecore.wsp" megoldást, és importálja az összes tanúsítványt a "Tanúsítványok" mappából. A "nintexlivecore.wsp" megoldás és a "Tanúsítványok" mappa a Nintex Workflow 2010 telepítési mappában található.

Fontos! Ha olyan számítógépre telepítette a Nintex Workflow 2010 alkalmazást, amelyen nem található SharePoint Központi felügyelet, egy további lépés elvégzésére van szükség a Nintex Live használatához. Jelentkezzen be arra a kiszolgálóra, amelyen megtalálható a SharePoint Központi felügyelet, nyissa meg a SharePoint PowerShell parancssort, és futtassa le a következő parancsot:

install-liveservice

Ez biztosítja, hogy minden készen áll a Nintex Live konfigurálására.

4.1 Kapcsolódás a Nintex Live megoldáshoz

A Nintex Live keretrendszer internetkapcsolatot igényel a Nintex Live megoldással való adatátviteli kapcsolat létrehozásához.

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Nintex Live kezelése" lehetőséget. Kattintson a "Kapcsolat beállításai" lehetőségre.
- 2. A "Nintex Live" részen kattintson a "Kapcsolat tesztelése" lehetőségre.
- 3. Ha lehetséges a Nintex Live megoldással való kapcsolat létrehozása, akkor a "Kapcsolat tesztelése" gomb alatt megjelenik a "A kapcsolat sikeresen létrejött" üzenet.

Megjegyzés: Ha az adott hálózat proxykiszolgálót igényel az internethez való csatlakozáshoz, akkor adja meg a kiszolgáló adatait a "Proxykiszolgáló" részen. Ezek a beállítások kizárólag a Nintex Live keretrendszerre érvényesek, és ez lesz az egyetlen alkalmazás, ami hozzáférhet az internethez.

4.2 Nintex Live for Nintex Workflow funkció engedélyezése

- 1. Navigáljon a "Központi felügyelet" ponthoz, és válassza a "Nintex Workflow kezelése" lehetőséget. Kattintson a "Live beállítások" lehetőségre.
- 2. A "Nintex Live for Nintex Workflow engedélyezése" részen kattintson az "Engedélyezés" lehetőségre, majd kattintson az "OK" gombra.

5. Funkciók aktiválása

5.1 Webhelycsoport aktiválása

- 1. Navigáljon a fő webhely kezdőlapjára. Kattintson a "Webhelyműveletek" lehetőségre, majd válassza a "Webhely beállításai" lehetőséget.
- 2. A "Webhelycsoport felügyelete" részen kattintson a "Webhelycsoport-szolgáltatások" lehetőségre.
- 3. Navigáljon a "Nintex Workflow 2010" megoldáshoz, és kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.
- 4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot "Aktív" lesz.
- Navigáljon a "Nintex Workflow 2010 InfoPath Forms" megoldáshoz, és a Microsoft InfoPath 2010 megoldással tervezett kezdőűrlapok és feladatűrlapok ezen webhelycsoportban szereplő webhelyeken való használatához kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.
- 6. Navigáljon a "Nintex Workflow 2010 Web Parts" megoldáshoz, és a Nintex Workflow kijelzők ezen webhelycsoportban szereplő webhelyeken való használatához kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.
- 7. Navigáljon a "Nintex Workflow 2010 Reporting Web Parts" megoldáshoz, és a Nintex Workflow Enterprise jelentéskészítő kijelzők ezen webhelycsoportban szereplő webhelyeken való használatához kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.

Megjegyzés: Ez a funkció csak az Enterprise verzióban áll rendelkezésre.

8. Navigáljon a "Nintex Workflow - Nintex Live katalógus" lehetőséghez, és a Nintex Live katalógus ezen webhelycsoportban szereplő webhelyeken való használatához kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a Nintex Live for Nintex Workflow funkció engedélyezve van.

 Navigáljon a "Nintex Forms 2010 for SharePoint List Forms" megoldáshoz, és a Nintex Forms 2010 megoldásnak a SharePoint listaűrlapok tervezéséhez való használatához kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a Nintex Forms 2010 szolgáltatás telepítve van a Nintex Workflow 2010 megoldással.

Most aktiválhatja a webhelyeken a Nintex Workflow 2010 szolgáltatásokat.

5.2 Webhelyaktiválás

- 1. Navigáljon a fő webhely kezdőlapjára. Kattintson a "Webhelyműveletek" lehetőségre, majd válassza a "Webhely beállításai" lehetőséget.
- 2. A "Webhelyműveletek" részen kattintson a "Webhelyszolgáltatások kezelése" lehetőségre.
- 3. Keresse meg a "Nintex Workflow 2010" megoldást, és kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.
- 4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot "Aktív" lesz.
- 5. A Nintex Workflow 2010 Enterprise jelentéskészítő kijelzők ezen webhelycsoportban szereplő webhelyeken való használatához keresse meg a "Nintex Workflow 2010 Enterprise jelentéskészítő" lehetőséget, és kattintson az "Aktiválás" lehetőségre.

Megjegyzés: Ez a funkció csak az Enterprise verzióban áll rendelkezésre.

Most már tervezhet és dolgozhat a Nintex Workflow 2010 megoldással.

"A" melléklet A User Access Control (UAC) funkcióval kapcsolatos megjegyzések

Ha az UAC engedélyezve van az adott környezetben, az .msi fájlt rendszergazdai jogosultsággal kell futtatni.

- 1. Navigáljon a "Start menü" lehetőséghez, majd a jobb egérgombbal kattintson a "Parancssor" pontra. Kattintson a "Futtatás rendszergazdaként" lehetőségre.
- 2. Kattintson az "Igen" gombra.
- 3. Írja be az "msiexec /i c:\nintexworkflow2010.msi" parancsot.

Megjegyzés: Szükség esetén helyettesítse az elérési utat annak a mappának a helyével, ahová letöltötte az .msi fájlt.

"B" melléklet A munkafolyamatok futtatásához szükséges SharePoint szolgáltatásokkal kapcsolatos megjegyzések

Az alábbi hivatkozásra kattintva (csak angol nyelven) elérhető technikai leírásokban további információt találhat azon SharePoint szolgáltatásokra vonatkozóan, amelyeket engedélyezni és futtatni kell ahhoz, hogy a SharePoint farm sikeresen futtassa a munkafolyamatokat.

• <u>A munkafolyamatok és a futtatásukhoz szükséges SharePoint szolgáltatások</u>