

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

A Nintex Workflow 2007 szoftvert Microsoft Windows Server 2003 vagy 2008 alá kell telepíteni.

Böngésző kliens

Microsoft Internet Explorer 6.x, de a Microsoft Internet Explorer 7-es vagy későbbi verziója ajánlott.

Szoftver

A Nintex Workflow 2007 működésének feltétele az alábbi szoftverek előzetes telepítése és megfelelő beállítása:

- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 vagy Microsoft Office SharePoint Server 2007
- Microsoft .NET keretrendszer 3.5
- Windows Server 2003 vagy 2008
- SQL Server 2000, 2005 vagy 2008

Figyelem: A Nintex Workflow 2007 nem tud önálló SharePoint rendszerek által használt belső Windows-adatbázishoz csatlakozni.

Tartalomjegyzék

1. A Nintex Workflow 2007 telepítése	3
1.1 A telepítő futtatása	3
1.2 Az alkalmazáscsomag üzembe helyezése	3
1.3 A Nintex Workflow 2007 Enterprise szolgáltatások (extra opció) telepítése	3
1.4 Licencadatok importálása	4
2. Adatbázis konfigurálása	5
2.1 Adatbázis konfigurálása	5
2.2 Tartalom adatbázis hozzáadása (opcionális)	5
3. Nintex Workflow 2007 szerver konfigurálása	6
3.1 Webes alkalmazás aktiválása	6
3.2 Nintex Workflow 2007 munkafolyamat-műveletek engedélyezése.....	6
3.3 E-mail beállítások elvégzése.....	6
3.4 A LazyApproval™ (extra opció) engedélyezése és konfigurálása.....	6
4. Nintex Live (opcionális)	7
4.1 Az alkalmazáscsomag üzembe helyezése	7
4.2 Nintex Live-val való kapcsolat engedélyezése és létrehozása	7
5. Funkciók aktiválása	8
5.1 Webhelygyűjtemény aktiválása	8
5.2 Csoportwebhely aktiválás	8
5.3 Csoportwebhely aktiválás Nintex Workflow 2007 Enterprise funkciók esetén (opcionális extra)	8
„A” melléklet: A User Access Control (UAC) funkcióval kapcsolatos megjegyzések	9

1. A Nintex Workflow 2007 telepítése

1.1 A telepítő futtatása

1. Jelentkezzen be a szerverre SharePoint rendszergazdaként, megfelelő jogosultságokkal alkalmazások telepítéséhez és beállításához. Kattintson kétszer a telepítőfájltra (msi), majd a „Next” (Tovább) gombra.

Megjegyzés: Ha a számítógépén be van kapcsolva 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) négyzetet. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.
3. Válassza ki azt a mappát, ahová telepíteni szeretné a Nintex Workflow 2007-et. Az alapértelmezett mappa „C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\”. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.
4. Jelölje be, hogy az alkalmazást már most hozzá szeretné-e adni a SharePointhez (ajánlott), vagy az stsadm segítségével később telepíti (haladó felhasználóknak).
5. Válassza ki, hogy telepíteni akarja-e a Nintex Live szoftvert. Ez telepíteni fogja a Nintex Live összekötőt, ami a Nintex Live-val való kapcsolattartáshoz szükséges. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.

Megjegyzés: A Nintex Live használatához tekintse meg a Nintex licenckelzési információt itt: <http://www.nintex.com/licensing>

6. A telepítő jelzi, hogy készen áll a telepítésre. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.
7. Ha azt választotta, hogy az alkalmazást már most hozzáadja a SharePointhez, egy parancssor-ablakban látni fogja, amint lefutnak a telepítési műveletek. Kis idő múlva a képernyőn megjelenik az „Installation complete” (Telepítés kész) üzenet. Kattintson a „Close” (Bezárás) gombra. A SharePoint központi felügyeleti modul ekkorra betöltődik a háttérben.

1.2 Az alkalmazáscsomag üzembe helyezése

A „nintexworkflow2007.wsp” megoldásnak kell látszania. Látható még a „nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp” bejegyzés is, de Önnek ezt csak akkor kell üzembe helyeznie, ha licence az Enterprise verzióra szól.

1. Kattintson a „nintexworkflow2007.wsp” hivatkozásra, majd az eszköztárban a „Megoldás üzembe helyezése” hivatkozásra.
2. Ellenőrizze, hogy a „Megoldás működési helyei” részben a „Minden tartalomkezelő webalkalmazás” legyen kiválasztva, majd kattintson az „OK” gombra.
3. Kis idő múlva ismét megjelenik a „Megoldások kezelése” lap. A Nintex Workflow 2007 alkalmazásnak most már „Üzembe helyezve” állapotúnak kell lennie.

1.3 A Nintex Workflow 2007 Enterprise szolgáltatások (extra opció) telepítése

1. A Központi felügyeletben kattintson a „Műveletek”-re.

2. A „Globális konfiguráció”-ban kattintson a „Megoldások kezelése”-re.
3. Kattintson a „nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp” hivatkozásra, majd a „Megoldás üzembe helyezése” lehetőségre.
4. Ellenőrizze, hogy a „Megoldás működési helyei” részben a „Minden tartalomkezelő webalkalmazás” legyen kiválasztva, majd kattintson az „OK” gombra.
5. Kis idő múlva ismét megjelenik a „Megoldások kezelése” lap.
6. A NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp-nek ekkor „Üzembe helyezve” állapotúnak kell lennie. A 2. és 3. lépés megismétlésével helyezze üzembe újból a „NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp” alkalmazást, és a „Megoldás működési helyei”-ként válassza ki saját központi felügyeleti webalkalmazását.

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

1.4 Licencadatok importálása

A termék csak akkor lesz teljes mértékben működőképes, ha Ön rendelkezik a Nintextől kapott licencfájllal (ez lehet teljes terméklcenc vagy próbalicenc is). Tehát importálni kell a licencfájlt a SharePoint központi felügyeleti rendszerébe.

1. A „Központi felügyelet”-ben kattintson az „Alkalmazáskezelés” címkére. A „Nintex Workflow kezelése” részben kattintson a „Licenckezelés”-re.
2. A Nintex licenckezelés oldalon kattintson az „Importálás” gombra.
3. Kattintson a „Tallózás” gombra és keresse meg a licencfájlt, majd kattintson az „Importálás” gombra.
4. Ekkor megjelennek a licencinformációk.

A továbbiakban konfigurálni tudja az adatbázisokat a Nintex Workflow 2007 részére.

2. Adatbázis konfigurálása

2.1 Adatbázis konfigurálása

1. A „Központi felügyelet”-ben kattintson az „Alkalmazáskezelés” címkére.
2. A „Nintex Workflow kezelése” részben kattintson az „Adatbázis-beállítás” lehetőségre.
3. A „Konfigurációs adatbázis” résznél kattintson a „Létrehozás” gombra.
4. Adja meg adatbázis kiszolgálója nevét.

Megjegyzés: Az adatbázisszerver alapértelmezésként az alapértelmezett SharePoint adatbázisszerver lesz.

5. Adjon meg egy nevet az adatbázishoz.

Megjegyzés: Nintex Workflow 2007 több adatbázist is tud használni, egyet konfigurációs célokra, a többi a tartalmak tárolására. Alapértelmezés szerint a konfigurációs adatbázis lesz egyben a tartalom adatbázis is. Lehetőség van több tartalom-adatbázist hozzáadására is.

6. Kattintson az „OK” gombra.

2.2 Tartalom adatbázis hozzáadása (opcionális)

1. A „Tartalom-adatbázis” részben kattintson a „Tartalom-adatbázis felvétele” hivatkozásra.
2. Egy tartalom-adatbázis hozzáadásához kattintson a „Kapcsolódás meglévő adatbázishoz” jelölőnégyzetre, majd az „OK” gombra.

3. Nintex Workflow 2007 szerver konfigurálása

3.1 Webes alkalmazás aktiválása

1. Kattintson az „Alkalmazáskezelés” címkére, majd a „Nintex Workflow kezelése” részben a „Webes alkalmazás aktiválása”-ra.
2. Az alapértelmezett webes alkalmazás nevének kell automatikusan kiválasztva lennie. Kattintson az „Aktiválás” gombra.

3.2 Nintex Workflow 2007 munkafolyamat-műveletek engedélyezése

1. Kattintson az „Alkalmazáskezelés” címkére, majd a „Nintex Workflow kezelése” részben az „Engedélyezett műveletek kezelésé”-re.
2. A jelölőnégyzetre való kattintással jelölje ki azokat a műveleteket, amelyeket a Munkafolyamat-tervezőben látni szeretne, majd kattintson az „OK” gombra.

3.3 E-mail beállítások elvégzése

1. Kattintson az „Alkalmazáskezelés” címkére, majd a „Nintex Workflow kezelése” részben az „Globális beállítások”-ra.
2. Adja meg a környezeti adatokat, majd kattintson az „OK” gombra.

3.4 A LazyApproval™ (extra opció) engedélyezése és konfigurálása

1. Kattintson az „Alkalmazáskezelés” címkére, majd a „Nintex Workflow kezelése” részben az „LazyApproval™ beállítások”-ra.

Megjegyzés: Ha a „Bejövő levelek kiszolgálójának beállítása” hivatkozás látható, a beállítások nem a SharePointra vannak megadva. Kérjük, végezze el a beállítást a SharePoint dokumentációnak megfelelően. A beállítások elvégzése után térjen vissza erre az oldalra. Ha a beállítás megfelelő, akkor a „LazyApproval™ engedélyezése/kikapcsolása” hivatkozás lesz látható.

2. Kattintson a „LazyApproval™ engedélyezése/kikapcsolása”-ra.
3. Válassza az „Engedélyezve” opciót. A rendszer ekkor egy „alias” nevet kér, amely az értesítéseket küldő és LazyApproval™ válaszokat fogadó e-mail cím neve lesz. Nyomja meg az „OK” gombot.
4. Ekkor megjelenik az engedélyezett szavak listája. Ezek azok a szavak, amelyeket a LazyApproval™ folyamat felismer. Tetszés szerint vehet fel, illetve törölhet kifejezéseket. Befejezésként kattintson az „OK” gombra.

4. Nintex Live (opcionális)

A Nintex Live a Nintex Workflow funkció használatával a felhasználó webszolgáltatásokat adhat a Nintex Live Catalog-ból a Nintex Workflow művelet eszköztárhoz.

Megjegyzés: A Nintex Live-val való kapcsolattartáshoz szükség van a Nintex Live összekötőre, tehát ennek telepítve kell lennie. Amennyiben a „Nintex Live telepítése” nem történt meg az 1.1 szakasz 5. lépésében, akkor manuálisan telepítse és helyezze üzembe a „nintexworkflow2007liveconnectorl.wsp”-t. A „nintexworkflow2007liveconnector” a Nintex Workflow 2007 telepítési mappában található.

4.1 Az alkalmazáscsomag üzembe helyezése

1. Navigáljon a „Központi felügyelet”-be és válassza ki a „Műveletek”-et.
2. A „Globális konfiguráció” részben kattintson a „Megoldások kezelése”-re.
3. Kattintson a „nintexworkflow2007liveconnector.wsp” hivatkozásra, majd az eszköztár „Megoldás üzembe helyezése” pontjára.
4. Ezzel globálisan üzembe helyezi a Nintex Live összekötőt. A „Megoldás üzembe helyezése” oldalon kattintson az „OK” gombra.
5. Kis idő múlva ismét megjelenik a „Megoldások kezelése” lap. A Nintex Live összekötő 2007 most már „Üzembe helyezve” állapotúként fog megjelenni.

4.2 Nintex Live-val való kapcsolat engedélyezése és létrehozása

A Nintex Live összekötő internetkapcsolatot igényel a Nintex Live-val való kommunikációhoz.

1. Navigáljon a „Központi felügyelet”-be és válassza az „Alkalmazások kezelése” részt.
2. A „Nintex Workflow kezelése” részben kattintson a „Live beállítások”-ra.
3. A „Nintex Live a Nintex Workflow engedélyezése” szakaszban kattintson az „Engedélyezés”-re.
4. A „Nintex Live” szakaszban kattintson a „Kapcsolat tesztelésé”-re.
5. Ha lehetséges a Nintex Live-val való kapcsolatteremtés, akkor a „Kapcsolat tesztelésé” gomb alatt a „Kapcsolat sikeres” üzenet jelenik meg.
6. Kattintson az „OK” gombra.

Megjegyzés: Ha az Ön hálózata meghatalmazott kiszolgálót igényel az internethez való csatlakozáshoz, akkor adja meg a kiszolgáló adatait a „Meghatalmazott kiszolgáló” szakaszban. Ezek a beállítások kizárólag a Nintex Live összekötőre érvényesek és ez lesz az egyetlen alkalmazás, ami hozzáférhet az internethez.

5. Funkciók aktiválása

5.1 Webhelygyűjtemény aktiválása

1. Navigáljon a fő webhely kezdőlapjára és kattintson „Webhely műveletek” > „Webhely beállítások”-ra.
2. A jobb oldali „Webhelygyűjtemények felügyelete” oszlopban kattintson a „Webhelygyűjtemény jellemzői”-re.
3. A „Nintex Workflow 2007” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.
4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot „Aktív” lesz.
5. Ha az ebben a webhelygyűjteményben található csoportwebhelyeken használni szeretné a Nintex Workflow kijelzőket, a „Nintex Workflow 2007 kijelzők” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.
6. A Nintex Live kapcsolatokat támogató infrastruktúra biztosításához a „Nintex Workflow Live Infrastruktúra” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.

Megjegyzés: Ezt aktiválni kell a Nintex Live Catalog funkció aktiválása előtt.

7. Ha az ebben a webhelygyűjteményben található webhelyeken használni szeretné a Nintex Live katalógust, kattintson a „Nintex Live Catalog”-ban lévő „Aktiválás” gombra.

Most aktiválhatja a csoportwebhelyeken a Nintex Workflow 2007 funkciókat.

5.2 Csoportwebhely aktiválás

A Nintex Workflow 2007 engedélyezése egy csoportwebhelyre ugyanaz a folyamat, mint amikor webhelygyűjteményt engedélyez, kivéve a 2. lépést.

1. A fő webhely kezdőlapján kattintson a „Webhely műveletek” > „Webhely beállítások”-ra.
2. A jobb oldali „Webhely felügyelet” oszlopban kattintson a „Webhely jellemzők”-re.
3. A „Nintex Workflow 2007” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.
4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot „Aktív” lesz.

Most már tervezhet és dolgozhat a Nintex Workflow 2007-ben. További információkért nézze meg a termék súgó fájljait, amelyek bármely, Nintex Workflow 2007 funkciókat használó oldalról elérhetők.

5.3 Csoportwebhely aktiválás Nintex Workflow 2007 Enterprise funkciók esetén (opcionális extra)

Nintex Workflow 2007 Enterprise funkciók engedélyezése egy csoportwebhelyre ugyanaz a folyamat, mint a fő funkció aktiválása.

1. A fő webhely kezdőlapján kattintson a „Webhely műveletek” > „Webhely beállítások”-ra.
2. A jobb oldali „Webhely felügyelet” oszlopban kattintson a „Webhely jellemzők”-re.
3. A „Nintex Workflow 2007” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.
4. A „Nintex Workflow 2007 Enterprise Reporting” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.

Most már tervezhet és dolgozhat a Nintex Workflow 2007-ben. További információkért nézze meg a termék súgó fájljait, amelyek bármely, Nintex Workflow 2007 funkciókat használó oldalról elérhetők.

„A” melléklet: A User Access Control (UAC) funkcióval kapcsolatos megjegyzések

Ha az UAC engedélyezve van, az msi fájlt rendszergazdai jogokkal kell futtatni.

1. Kattintson a Start menüre, majd az egér jobb gombjával kattintson a Parancssor lehetőségre. Válassza a „Futtatás rendszergazdaként” lehetőséget.
2. Ha megjelenik egy figyelmeztető párbeszédpanel, kattintson a „Folytatás”-ra a Windows parancsfeldolgozó megnyitásához.
3. Írja be az „**msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi**” parancsot.

Megjegyzés: Szükség esetén az elérési útvonal helyére helyettesítse be annak a mappának a helyét, ahol az msi fájl található.