



# Nintex® Workflow

---

## Nintex Workflow 2013 Telepítési útmutató

---

**NINTEX** Workflow for Everyone

[support@nintex.com](mailto:support@nintex.com) [www.nintex.com](http://www.nintex.com)

© 2013 Nintex. Minden jog fenntartva. A nyomdahibákért és kihagyásokért nem vállalunk felelősséget.

# Tartalomjegyzék

Rendszerkövetelmények.....	2
1. A Nintex Workflow 2013 telepítése .....	3
1.1 A telepítő futtatása .....	3
1.2 A megoldáscsomag üzembe helyezése .....	3
1.3 Nintex Workflow 2013 korábbiakkal kompatibilis UI funkciók (opcionális) .....	4
1.4 A Nintex Workflow 2013 Enterprise funkcióinak telepítése (opcionális).....	4
1.5 Licenc importálása .....	4
2. Adatbázis konfigurálása .....	5
2.1. Az adatbázis konfigurálása .....	5
2.2 Tartalom-adatbázis hozzáadása (opcionális) .....	5
3. A Nintex Workflow 2013 kiszolgáló beállításainak konfigurálása .....	5
3.1 Webalkalmazás aktiválása .....	5
3.2 A Nintex Workflow 2013 munkafolyamat-műveletek engedélyezése .....	5
3.3 E-mail beállítások konfigurálása .....	6
3.4 A LazyApproval™ engedélyezése és konfigurálása (opcionális) .....	6
4. Nintex Live .....	6
4.1 Kapcsolódás a Nintex Live megoldáshoz .....	6
4.2 Nintex Live for Nintex Workflow funkció engedélyezése .....	7
5. Funkciók aktiválása.....	7
5.1 Webhelycsoport aktiválása .....	7
5.2 Webhelyaktiválás .....	7
„A” melléklet A munkafolyamatok futtatásához szükséges SharePoint szolgáltatásokkal kapcsolatos megjegyzések .....	9

## Rendszerkövetelmények

---

### Operációs rendszer

A Nintex Workflow 2013 szoftvert Microsoft Windows Server 2008 R2 vagy Windows Server 2012 operációs rendszerre kell telepíteni.

### Böngészőkliens

Microsoft Internet Explorer 8.x, de a Microsoft Internet Explorer 9-es vagy későbbi verziója ajánlott.

### Szoftver

A Nintex Workflow 2013 működésének feltétele az alábbi szoftverek előzetes telepítése és megfelelő beállítása:

- Microsoft SharePoint Foundation 2013 vagy Microsoft SharePoint Server 2013
- SQL Server 2008 R2 SP1 vagy SQL Server 2012.

# 1. A Nintex Workflow 2013 telepítése

---

## 1.1 A telepítő futtatása

1. Jelentkezzen be a kiszolgálóra SharePoint rendszergazdaként, aki megfelelő jogosultságokkal rendelkezik megoldások és szolgáltatások üzembe helyezéséhez. Kattintson kétszer a telepítőfájltra (exe), majd kattintson a „Next” gombra.
2. Olvassa el a Végfelhasználói licencszerződést. A telepítés folytatásához be kell jelölnie az „I Agree” jelölőnégyzetet. Kattintson a „Next” gombra.
3. 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 licenkezelési információt itt: [www.nintex.com/licensing](http://www.nintex.com/licensing). A Nintex Live beállítására vonatkozóan további információkat a [4.0. szakaszban](#) talál.*

4. Válasszon a lehetőségek közül, hogy az alkalmazást már most hozzá szeretné-e adni a SharePointhez (ajánlott), vagy exportálja és a SharePoint Powershell segítségével később telepíti manuálisan. Kattintson a „Next” gombra.

*Megjegyzés: a Nintex Workflow 2013 nem hoz létre telepítőmappát a Program Files könyvtárban. A megoldás exportálásának választása hozzáférést biztosít a különböző megoldás fájlokhoz a manuális telepítéshez.*

5. A telepítő jelzi, hogy készen áll a folytatásra. Kattintson a „Next” gombra.
6. Kattintson a „Close” 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.
2. A „Farm kezelése” területen kattintson a „Farmszintű megoldások kezelése” lehetőségre. A „nintexworkflow2013.wsp” megoldásnak kell látszania.

Két további megoldás is látható lesz:

- „nintexworkflow2013backwardscompatibilityui.wsp” - ezt csak akkor telepítse, ha szándékában áll egy adatbázis csatolás upgrade a SharePoint 2010-ből;
- „nintexworkflow2013enterprisefeatures.wsp” - ezt csak akkor telepítse, ha az Enterprise verzióra van licence.

3. Kattintson a „nintexworkflow2013.wsp” hivatkozásra, majd az eszköztár „Megoldás üzembe helyezése” pontjára.
4. 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 Nintex Workflow 2013.wsp „Üzembe helyezve”-ként kell hogy megjelenjen.
6. Ismétlje meg a 3–4. lépést, és helyezze üzembe újból a „nintexworkflow2013.wsp” megoldást. A „Megoldás működési helyei” résznél válassza ki a kívánt központi felügyeleti webalkalmazást.

### 1.3 Nintex Workflow 2013 korábbiakkal kompatibilis UI funkciók (opcionális)

1. Navigáljon a „Központi felügyelet” ponthoz, és válassza a „Rendszerbeállítások” lehetőséget. Kattintson a „Farmszintű megoldások kezelése” lehetőségre.
2. Kattintson a „nintexworkflow2013backwardscompatibilityui.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 „nintexworkflow2013backwardscomptabilityui.wsp” megoldásnak „Üzembe helyezve” állapotúként kell megjelennie.

### 1.4 A Nintex Workflow 2013 Enterprise funkcióinak telepítése (opcionális)

1. Navigáljon a „Központi felügyelet” ponthoz, és válassza a „Rendszerbeállítások” lehetőséget. Kattintson a „Farmszintű megoldások kezelése” lehetőségre.
2. Kattintson a „nintexworkflow2013enterprisefeatures.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 „nintexworkflow2013enterprisefeatures.wsp” megoldásnak „Üzembe helyezve” állapotúként kell megjelennie.
5. Ismételje meg a 2–3. lépést, és helyezze üzembe újból a „nintexworkflow2013enterprisefeatures.wsp” megoldást. A „Megoldás működési helyei” részben válassza ki a kívánt központi felügyeleti webalkalmazást.

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

### 1.5 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 2013 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 adatbázis-kiszolgáló lesz.*

*Megjegyzés: A Nintex Workflow 2013 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 2013 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. Ismétlje 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 2013 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 2013 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” opcióra.
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 e-mail címhez használt név. Nyomja meg az „OK” gombot.
5. Ekkor megjelenik a LazyApproval™ folyamat által felismert, engedélyezett szavak listája. Tetszés szerint vehet fel további és törölhet meglévő kifejezéseket.

## 4. Nintex Live

---

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 3. 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 „Certs” mappából. The „nintexlivecore.wsp” és a „Certs” mappa úgy érhető el, hogy az 1.1 szakasz 4. lépésében a megoldás exportálását választja manuális telepítésre.*

Fontos! Ha olyan számítógépre telepítette a Nintex Workflow 2013 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 az „Állapot-ellenőrzések”-re.

2. Ha lehetséges a Nintex Live megoldással való kapcsolat létrehozása, akkor az állapot oszlopban a „Sikerés” üzenet jelenik meg.

*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 fogaskerék ikonra, és válassza ki a „Webhely beállításai” lehetőséget.
2. A „Webhelycsoport felügyelete” részen kattintson a „Webhelycsoport-szolgáltatások” lehetőségre.
3. Navigáljon a „Nintex Workflow 2013” megoldáshoz, és kattintson az „Aktiválás” lehetőségre.
4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot „Aktív” lesz.
5. Navigáljon a „Nintex Workflow 2013 InfoPath Forms” megoldáshoz, és kattintson az „Aktiválás” lehetőségre, ha a Microsoft InfoPath 2013-mal tervezett kezdőúrlapokat és feladatúrlapokat ezen webhelycsoport webhelyein kívánja használni.
6. Navigáljon a „Nintex Workflow 2013 Web Parts” megoldáshoz, és a Nintex Workflow kijelzők ezen webhelycsoportban szereplő webhelyeken való használatához kattintson az „Aktiválás” lehetőségre.
7. Navigáljon a „Nintex Workflow 2013 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.*

Most aktiválhatja a webhelyeken a Nintex Workflow 2013 szolgáltatásokat.

## 5.2 Webhelyaktiválás

1. Navigáljon a fő webhely kezdőlapjára. Kattintson a fogaskerék ikonra, és válassza ki a „Webhely beállításai” lehetőséget.
2. A „Webhelyműveletek” részen kattintson a „Webhelyszolgáltatások kezelése” lehetőségre.
3. Keresse meg a „Nintex Workflow 2013” megoldást, és kattintson az „Aktiválás” lehetőségre.
4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot „Aktív” lesz.

5. A Nintex Workflows 2013 Enterprise Reporting kijelzők ezen webhelycsoportban szereplő webhelyeken való használatához keresse meg a „Nintex Workflow 2013 Enterprise Reporting” lehetőséget és kattintson az „Aktiválás”-ra.

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

Most már tervezhet és dolgozhat a Nintex Workflow 2013 megoldással.



# „A” melléklet

## A munkafolyamatok futtatásához szükséges SharePoint szolgáltatásokkal kapcsolatos megjegyzések

---

Az alábbi technikai cikkben további információ található azon SharePoint szolgáltatásokról, amelyeket engedélyezni és futtatni kell ahhoz, hogy a SharePoint farm sikeresen futtassa a munkafolyamatokat (csak angol nyelven elérhető).

- [Munkafolyamatok és a futtatásukhoz szükséges SharePoint szolgáltatások](#)