



Telepítési útmutató

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

A Nintex Workflow 2010™ szoftvert Microsoft Windows Server 2008 vagy 2008 R2 alá kell telepíteni.

Böngésző kliens

Microsoft Internet Explorer 7.x, de a Microsoft Internet Explorer 8-as vagy későbbi 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 vagy SQL Server 2008

Tartalom

A Nintex Workflow 2010™ telepítése

1.1 A telepítő futtatása	3
1.2 Az alkalmazáscsomag üzembe helyezése.....	4
1.3 A Nintex Workflow 2010™ Enterprise szolgáltatások (extra opció) telepítése	5
1.4 Licencadatok importálása	6

Adatbázis konfigurálása

2.1 Konfigurációs adatbázis	7
2.2 Tartalom-adatbázis felvétele (extra opció).....	7

Az Nintex Workflow 2010™ szerver konfigurálása

3.1 Webes alkalmazás aktiválása	8
3.2 Nintex Workflow 2010™ munkafolyamat-műveletek engedélyezése	8
3.3 E-mail beállítások elvégzése	8
3.4 A LazyApproval™ (extra opció) engedélyezése és konfigurálása	9

Funkciók aktiválása

4.1 Webhelygyűjtemény aktiválása	10
4.2 Webhely aktiválása	11

„A” melléklet

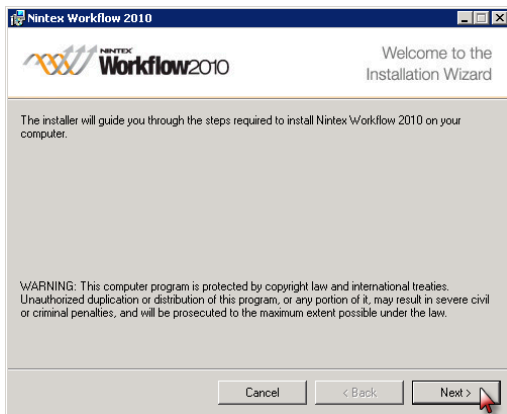
A Felhasználói hozzáférés-felügyelet (UAC) funkcióval kapcsolatos megjegyzések	12
--	----

A Nintex Workflow 2010™ telepítése

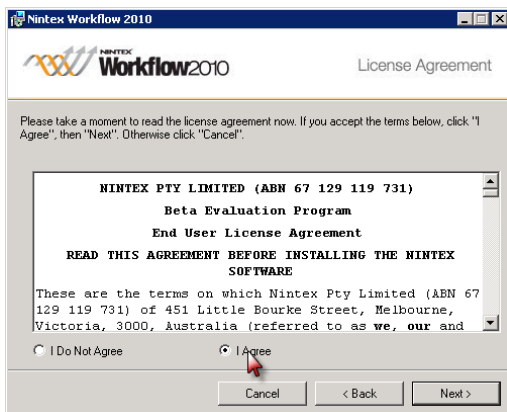
1

1.1 A telepítő futtatása

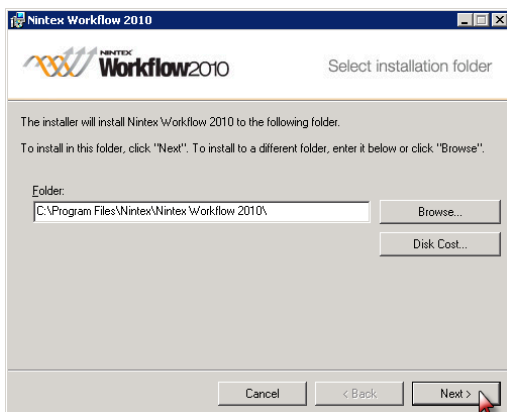
1. Jelentkezzen be a szerverre SharePoint rendszergazdaként, megfelelő jogosultságokkal alkalmazások telepítéséhez és beállításához. Kattintson kétszer a telepítőfájltra (.msi), majd a „Next” (Tovább) gombra. **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógépén be van kapcsolva a felhasználói hozzáférés-felügyelet (User Access Control, UAC), olvassa el az „A” mellékletet



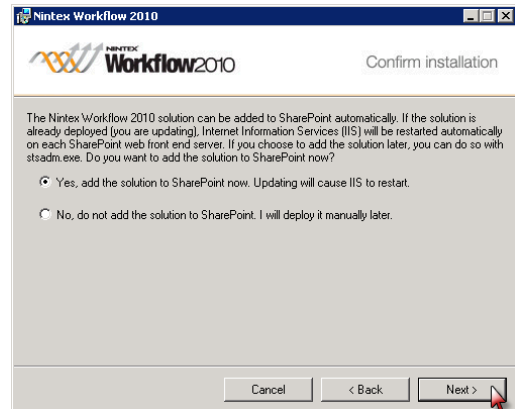
2. Olvassa el a Végfelhasználói licen szerződést. A telepítés folytatásához kell jelölnie az „I Agree” (Elfogadom) négyzetet. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.



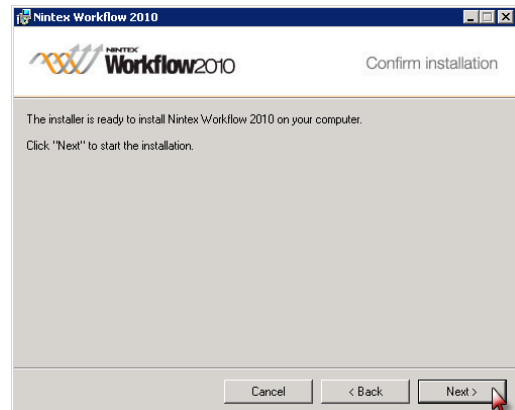
3. Válassza ki azt a mappát, ahová telepíteni szeretné a Nintex Workflow 2010-et. Az alapértelmezett mappa C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2010\. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.



4. Jelölje be, hogy az alkalmazást már most hozzá szeretné-e adni a SharePointhez (ajánlott), vagy az stsadm segítségével később telepíti (haladó felhasználóknak).



5. A telepítő jelzi, hogy készen áll a telepítésre. Kattintson a „Next” (Tovább) gombra.



6. 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 Central Administration központi felügyeleti modul ekkorra betöltődik a háttérben.

1.2 Az alkalmazáscsomag üzembe helyezése

1. A Központi felügyelet Megoldások kezelése lapján meg kell jelennie a „nintexworkflow2010.wsp” szövegnek. Látható még a „nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp” bejegyzés is, azonban Önnek csak akkor kell ezt üzembe helyeznie, ha az Enterprise verziót vásárolta meg.

Központi felügyelet	Név	Állapot	Megoldás működési helyei
Alkalmazáskezelés	nintexworkflow2010.wsp	Nincs üzembe helyezve	Nincs
Rendszerbeállítások	nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp	Nincs üzembe helyezve	Nincs
Figyelés			
Biztonsági mentés és			

2. Kattintson a „nintexworkflow2010.wsp” hivatkozásra, majd az eszköztár Megoldás üzembe helyezése lehetőségére.
3. Ellenőrizze, hogy a „Megoldás működési helyei” részben a „Minden tartalomkezelő webalkalmazás” legyen kiválasztva, majd kattintson az OK gombra (a gomb nem látszik a képernyőképen).

Információ a megoldásról
Az alkalmazandó megoldás adatai.

Név: nintexworkflow2010.wsp
Területi beállítás: 0
Megoldás működési helyei: Nincs
Üzembe helyezés állapota:

Üzembe helyezés időpontja
A program létrehozott egy időzítőfeladatot a megoldás üzembe helyezéséhez. Adja meg a megoldás üzembe helyezésének időpontját.

A megoldás üzembe helyezésének időpontja:
 Most
 A következő időpontban:
 8/5/2010 10 PM 00

Megoldás működési helyei
A megoldás webalkalmazás hatókörű erőforrásokat tartalmaz, és csak bizonyos webalkalmazásokban helyezhető üzembe. Adja meg, hogy melyik webalkalmazásban szeretné üzembe helyezni a megoldást.

A megoldás üzembe helyezése ebben a webalkalmazásban:
 Minden tartalomkezelő webalkalmazás

Figyelmeztetés: A megoldás üzembe helyezésével a szerelvényeket a globális kódösszeállítás-gyorsítótárba helyezi. Ezzel teljesen megbízhatóként állítja be a megoldásszerelvényeket. Csak akkor folytassa, ha megbízik a megoldásszolgáltatóban.

4. Kis idő múlva ismét megjelenik a „Megoldások kezelése” lap. A Nintex Workflow 2010™ alkalmazásnak most már „Üzembe helyezve” állapotúnak kell lennie.

1.3 A Nintex Workflow 2010™ Enterprise szolgáltatások (extra opció) telepítése

1. A Központi felügyelet lapon válassza a Rendszerbeállítások opciót, majd a Farmkezelés részben a „Farmmegoldások kezelése” lehetőséget.

Központi felügyelet	Név	Állapot	Megoldás működési helyei
Alkalmazáskezelés			
Rendszerbeállítások	nintexworkflow2010.wsp	Üzembe helyezve	http://sharepoint2010/
Figyelés	nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp	Nincs üzembe helyezve	Nincs
Biztonsági mentés és visszaállítás			

2. Kattintson a „nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp” hivatkozásra, majd a „Megoldás üzembe helyezése” lehetőségre.

Központi felügyelet	Megoldás üzembe helyezése Megoldás eltávolítása Vissza a megoldásokhoz	
Alkalmazáskezelés		
Rendszerbeállítások		
Figyelés	Név:	nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp
Biztonsági mentés és visszaállítás	Típus:	Központi megoldás
Biztonság	Webalkalmazás-erőforrást tartalmaz:	Igen
Frissítés és áttelepítés	Globális szerelvényt tartalmaz:	Igen
Általános alkalmazásbeállítások	Kódhozzáférés-biztonsági házirendet tartalmaz:	Nem
Nintex Workflow kezelése	Üzembe helyezési kiszolgáló típusa:	Előtér-webkiszolgáló
	Üzembe helyezés állapota:	Nincs üzembe helyezve
	Megoldás működési helyei:	Nincs
	Legutóbbi művelet eredménye:	Egy művelet sem lett végrehajtva a megoldással kapcsolatban.

3. Ellenőrizze, hogy a „Megoldás működési helyei” részben a „Minden tartalomkezelő webalkalmazás” legyen kiválasztva, majd kattintson az OK gombra (a gomb nem látszik a képernyőképen).

Központi felügyelet	Információ a megoldásról	Név:	nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp
Alkalmazáskezelés	Az alkalmazandó megoldás adatai.	Területi beállítás:	0
Rendszerbeállítások		Megoldás működési helyei:	Nincs
Figyelés		Üzembe helyezés állapota:	
Biztonsági mentés és visszaállítás			
Biztonság			
Frissítés és áttelepítés	Üzembe helyezés időpontja A program létrehozott egy időzítőfeladatot a megoldás üzembe helyezéséhez. Adja meg a megoldás üzembe helyezésének időpontját.	A megoldás üzembe helyezésének időpontja:	<input checked="" type="radio"/> Most <input type="radio"/> A következő időpontban: 8/5/2010 11 PM 00
Általános alkalmazásbeállítások			
Nintex Workflow kezelése			
Konfigurációs varázslók	Megoldás működési helyei A megoldás webalkalmazás hatókörű erőforrásokat tartalmaz, és csak bizonyos webalkalmazásokban helyezhető üzembe. Adja meg, hogy melyik webalkalmazásban szeretné üzembe helyezni a megoldást.	A megoldás üzembe helyezése ebben a webalkalmazásban:	Minden tartalomkezelő webalkalmazás
			Figyelmeztetés: A megoldás üzembe helyezésével a szerelvényeket a globális kódösszeállítás-gyorsítótárba helyezi. Ezzel teljesen megbízhatóként állítja be a megoldásszerelvényeket. Csak akkor folytassa, ha megbízik a megoldásszolgáltatóban.

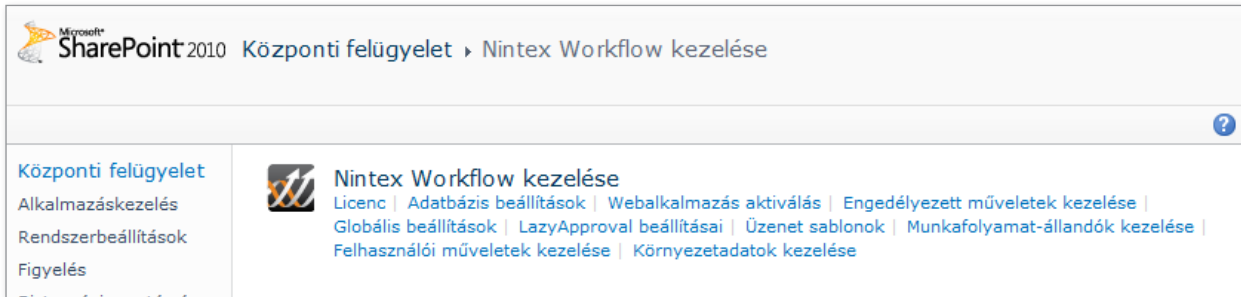
4. Kis idő múlva ismét megjelenik a „Megoldások kezelése” lap. A NintexWorkflow2010EnterpriseFeatures.wsp ekkor már Üzembe helyezve állapotú kell, hogy legyen. Ismétlje meg a fenti lépést, helyezze üzembe újból a „NintexWorkflow2010EnterpriseFeatures.wsp” alkalmazást, és a „Megoldás működési helyei” résznél válassza ki a kívánt központi felügyeleti webalkalmazást.

Konfigurációs varázslók	Megoldás működési helyei	A megoldás üzembe helyezése ebben a webalkalmazásban:
	A megoldás webalkalmazás hatókörű erőforrásokat tartalmaz, és csak bizonyos webalkalmazásokban helyezhető üzembe. Adja meg, hogy melyik webalkalmazásban szeretné üzembe helyezni a megoldást.	http://sharepoint2010:10000/
		Figyelmeztetés: A megoldás üzembe helyezésével a szerelvényeket a globális kódösszeállítás-gyorsítótárba helyezi. Ezzel teljesen megbízhatóként állítja be a megoldásszerelvényeket. Csak akkor folytassa, ha megbízik a megoldásszolgáltatóban.

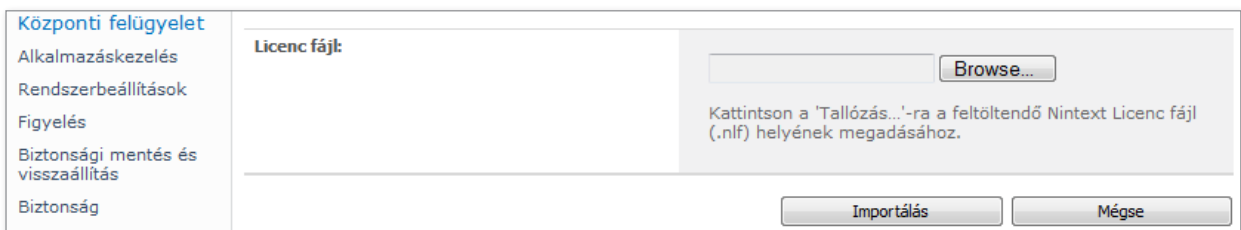
MEGJEGYZÉS: Ez szükséges ahhoz, hogy az adminisztrációs jelentéseket futtatni tudja a SharePoint központi felügyeleti eszközén keresztül.

1.4 Licencadatok importálása

1. A termék csak akkor lesz teljes mértékben működőképes, ha Ön rendelkezik a Nintextől kapott licencfájllal (ez lehet teljes terméklicenc vagy próbalicenc is). Tehát importálni kell a licencfájlt a SharePoint központi felügyeleti rendszerébe. A Központi felügyelet felületen a Nintex Workflow kezelése részben kattintson a „Licenckelzés” opcióra.



2. A Nintex licenckelzés 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 2010™ alkalmazás részére.

Adatbázis konfigurálása

2.1 Konfigurációs adatbázis

1. A „Nintex Workflow” részben kattintson az „Adatbázis-beállítás” lehetőségre.
2. A „Konfigurációs adatbázis” résznél kattintson a „Létrehozás” gombra.
3. Adja meg az adatbázisszerver nevét (az alapértelmezett a SharePoint adatbázisszervere).

Központi felügyelet

Alkalmazáskezelés

Rendszerbeállítások

Figyelés

[Biztonsági mentés és visszaállítás](#)

Biztonság

Frissítés és áttelepítés

Általános alkalmazásbeállítások

Nintex Workflow kezelése

Konfigurációs varázslók

Lomtár

A teljes webhelytartalom

Figyelmeztetés: Ez a lap nincs titkosítva a biztonságos adatátvitelhez. A rendszer a felhasználóneveket, jelszavakat és más információt titkosítatlan szöveggént továbbítja. További információt a rendszergazdától kérhet.

Adatbázis neve és hitelesítés

Figyelem: A Nintex Workflow 2010 nem tud csatlakozni a SharePoint önálló installációk által használt Belső Windows-adatbázishoz.

A Windows-hitelesítés használata javasolt. Az SQL hitelesítés használatához kérjük, adja meg az adatbázis eléréséhez szükséges hitelesítési adatokat.

Figyelem: Az IIS szerveret újra kell indítani a beállítások érvényre kerüléséhez.

Adatbázis neve és hitelesítés

Adatbázis kiszolgáló

Adatbázis neve

Kapcsolódás meglévő adatbázishoz

Adatbázis-hitelesítés

Windows-hitelesítés (javasolt)

SQL hitelesítés

Felhasználó

Jelszó

OK

Mégse

4. Adja meg az adatbázis nevét, és kattintson az „OK” gombra. Figyelmébe ajánljuk, hogy az Nintex Workflow 2010™ több adatbázist is használhat, egyet konfigurációs céllal, és több másikat a tartalmak tárolására. Alapértelmezés szerint a konfigurációs adatbázis egyben a tartalom-adatbázis is, de szükség szerint lehetőség van több tartalom-adatbázist hozzáadására is.

MEGJEGYZÉS: Kis adatfarmok esetén indokolt lehet ugyanabban az adatbázisban tárolni az adatokat és a beállításokat is. Ha több adatbázist definiál a tartalmak tárolására, a Nintex Workflow 2010™ minden egyes webhelycsoport esetén automatikusan a saját tartalom-adatbázisban tárolja a munkafolyamatokat, így a terhelés megoszlik.

2.2 Tartalom-adatbázis felvétele (extra opció)

1. A „Nintex Workflow” részben kattintson az „Adatbázis-beállítás” lehetőségre.
2. A „Tartalom-adatbázisok” részben kattintson a „Tartalom-adatbázis felvétele” lehetőségre.

Frissítés és áttelepítés

Általános alkalmazásbeállítások

Nintex Workflow kezelése

Konfigurációs varázslók

Lomtár

Tartalom adatbázisok

Tartalom adatbázis Kapcsolati karakterlanc

sharepoint2010 Data Source=sharepoint2010;Initial Catalog=NW2010DB;Integrated Security=True;User ID=;Password=

Tartalom adatbázis hozzáadása

Adatbázis lekérések megtekintése

Adatbázis lekérések kezelése

3. Ismétlje meg a 2.1. fejezetben leírt 3–4. lépést.
4. A Konfigurációs adatbázisok részben most 2 tartalom-adatbázis kapcsolatra utaló stringet fog látni. Az első a 2.1., a második a jelen fejezetben leírtak szerint jött létre.

Az Nintex Workflow 2010™ szerver konfigurálása

3

3.1 Webes alkalmazás aktiválása

1. A „Nintex Workflow” részben kattintson a „Webes alkalmazás aktiválása” gombra.
2. Az alapértelmezett webes alkalmazás nevének kell automatikusan kiválasztva lennie. Kattintson az „Aktiválás” gombra.

3.2 Nintex Workflow 2010™ munkafolyamat-műveletek engedélyezése

1. A „Nintex Workflow” részben kattintson az „Engedélyezett műveletek aktiválása” gombra.
2. Jelölje be azoknak a műveleteknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket a „Munkafolyamat tervező” részben látni szeretne, majd kattintson az „OK” gombra (a képen nem látható).

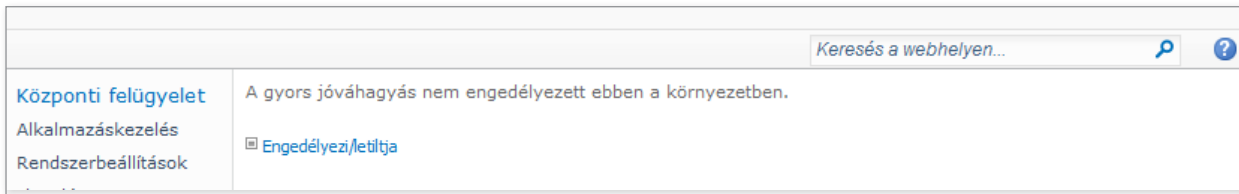
Kategória	Név	Leírás	
<input checked="" type="checkbox"/>	AD integráció	Webhely létrehozása	SharePoint webhely létrehozása
<input checked="" type="checkbox"/>	AD integráció	Webhely törlése	SharePoint webhely törlése
<input checked="" type="checkbox"/>	AD integráció	Webhelygyűjtemény inaktíválása	SharePoint webhelygyűjtemény inaktíválása
<input checked="" type="checkbox"/>	AD integráció	Webhelygyűjtemény létrehozása	SharePoint webhelygyűjtemény létrehozása
<input checked="" type="checkbox"/>	Felhasználói tevékenységek	Adatbekérés	Olyan feladat létrehozása és kiosztása, amely a felhasználótól űrlap kitöltését kéri
<input checked="" type="checkbox"/>	Felhasználói tevékenységek	Elvégzendő feladat kiosztása	SharePoint feladat létrehozása és kiosztása
<input checked="" type="checkbox"/>	Felhasználói tevékenységek	Értesítés küldése	Értesítés küldése egy vagy több felhasználó részére
<input checked="" type="checkbox"/>	Felhasználói tevékenységek	Feladat emlékeztető	Emlékeztető(k) küldése a feladathoz hozzárendelt felhasználó(k) részére adott idő után
<input checked="" type="checkbox"/>	Felhasználói tevékenységek	Flexi feladat kiosztása	Olyan feladat létrehozása és kiosztása, amely támogatja a konfigurálható kimeneteket
<input checked="" type="checkbox"/>	Felhasználói tevékenységek	Jóváhagyás kérése	Olyan feladat létrehozása és kiosztása, amely jóváhagyható vagy elutasítható a felhasználó(k) által
<input checked="" type="checkbox"/>	Felhasználói	Munkafolyamat-feladat	Futó feladat automatikus befejezése, hogy a munkafolyamat

3.3 E-mail beállítások elvégzése

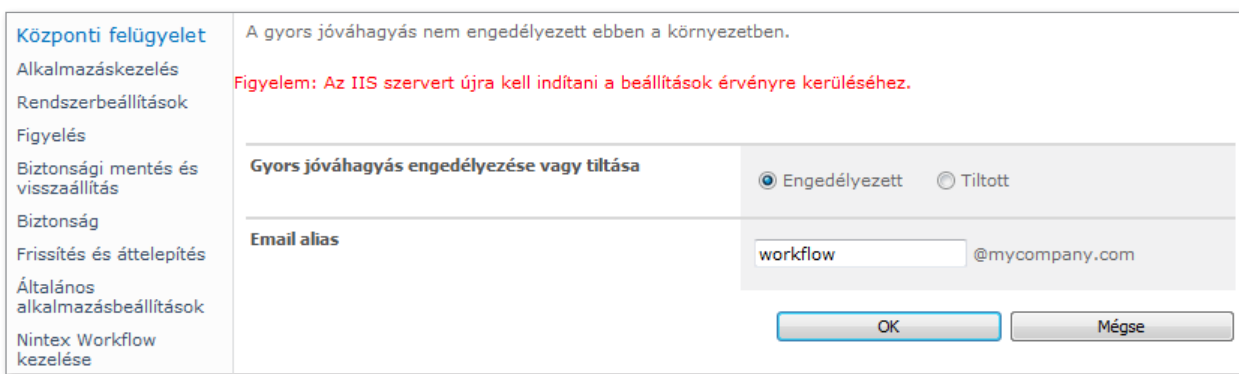
1. A „Nintex Workflow” részben kattintson a „Globális beállítások” lehetőségre.
2. Adja meg a környezeti adatokat, majd kattintson az „OK” gombra.

3.4 A LazyApproval™ (extra opció) engedélyezése és konfigurálása

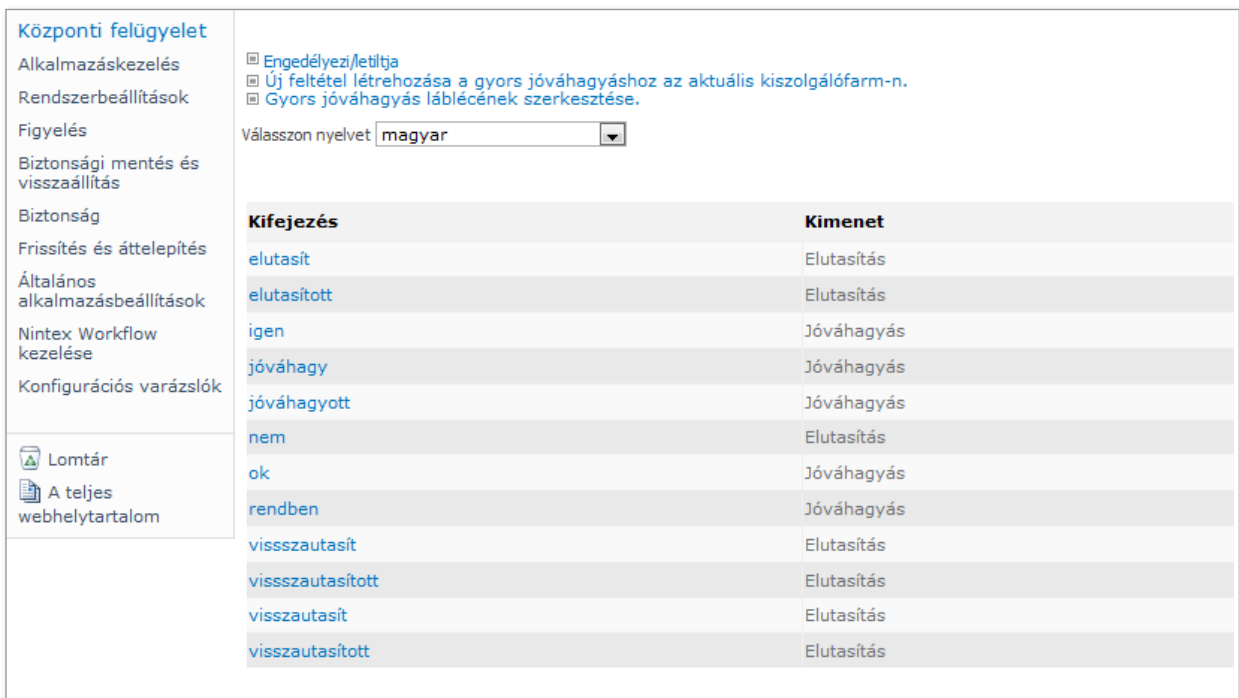
1. A „Nintex Workflow” részben kattintson a „LazyApproval beállítások” lehetőségre.
2. Ha a „Bejövő levelek kiszolgálójának beállítása” hivatkozás látható, a beállítások nem a SharePointra vannak megadva. Kérjük, végezze el a beállítást a SharePoint dokumentációnak megfelelően. A beállítások elvégzése után térjen vissza erre az oldalra. Miután a beállítást elvégezte, aktívá válik a „LazyApproval engedélyezése/kikapcsolása” hivatkozás. Kattintson erre a hivatkozásra.



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.



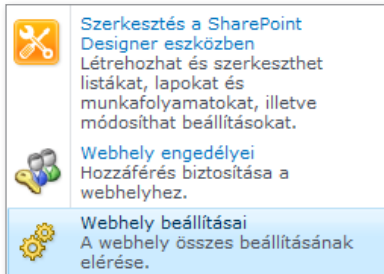
4. Ekkor megjelenik a LazyApproval folyamat által felismert, engedélyezett szavak listája. Tetszés szerint vehet fel, illetve törölhet kifejezéseket.



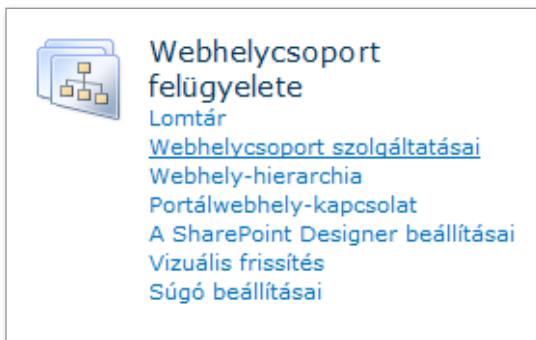
Funkciók aktiválása

4.1 Webhelygyűjtemény aktiválása

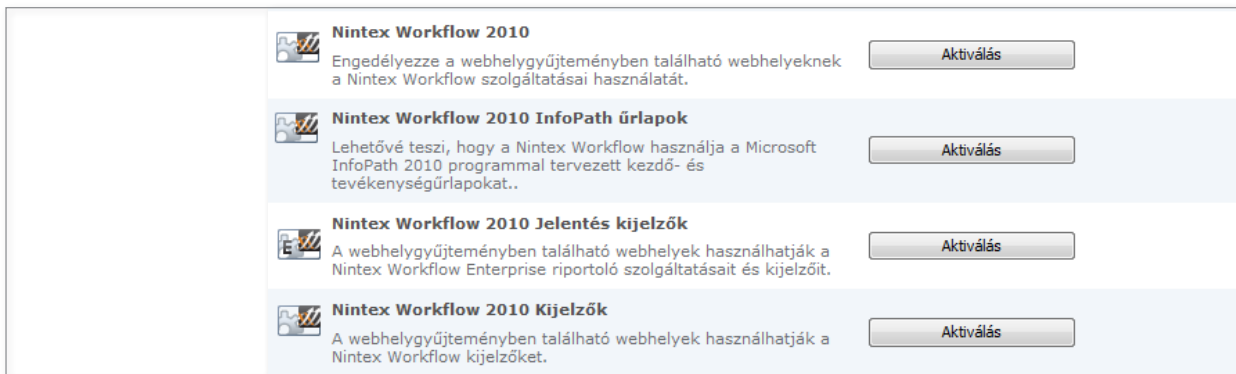
1. A Nintex Workflow 2010™ szolgáltatásait egy webhelyen úgy tudja aktiválni, hogy a fő webhely kezdőlapjára lép, és kiválasztja a „Webhely műveletek” > „Webhely beállítások” lehetőséget.



2. A jobb oldali, „Webhelygyűjtemények felügyelete” oszlopban kattintson a „Webhelygyűjtemény jellemzői” lehetőségre.



3. A „Nintex Workflow 2010” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.



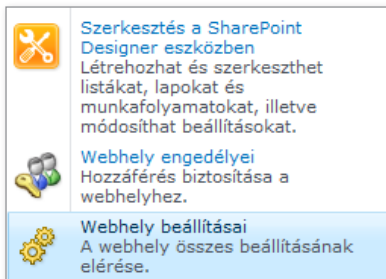
4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot „Aktív” lesz.
5. Ha az ebben a webhelygyűjteményben található webhelyeken használni szeretné a Microsoft InfoPath 2010-ben létrehozott indító- és feladatűrlapokat, a „Nintex Workflow 2010 InfoPath űrlapok” részben kattintson az „Aktiválás” lehetőségre.
6. Ha az ebben a webhelygyűjteményben található webhelyeken használni szeretné a Nintex Workflow 2010™ kijelzőket, a „Nintex Workflow 2010 kijelzők” részben kattintson az „Aktiválás” gombra.
7. Ha az ebben a webhelygyűjteményben található webhelyeken használni szeretné a Nintex Workflow 2010™ Enterprise jelentéskészítő kijelzőket, a „Nintex Workflow 2010 jelentéskészítő kijelzők” részben kattintson az „Aktiválás” gombra. Ez a funkció csak az Enterprise verzióban érhető el.

Most aktiválhatja a webhelyeken a Nintex Workflow 2010™ funkciókat.

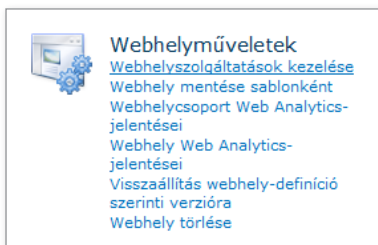
4.2 Webhely aktiválása

A Nintex Workflow 2010™ engedélyezése egy webhelyre ugyanaz a folyamat, mint amikor webhelygyűjteményt engedélyez, kivéve a 2. lépést.

1. A fő webhely kezdőlapján kattintson a „Webhely műveletek” > „Webhely beállítások” lehetőségre.



2. A jobb oldali „Webhely műveletek” oszlopban kattintson a „Webhely funkciók kezelése” opcióra.



3. A Nintex Workflow 2010™ részben kattintson az „Aktiválás” gombra.



4. Kis idő múlva az oldal frissül, és az állapot „Aktív” lesz.
5. Ha a webhelygyűjteményben aktiválta a „Nintex Workflows 2010 Enterprise jelentéskészítő kijelzők” opciót, és a funkciót használni szeretné ezen a webhelyen, a „Nintex Workflows 2010 Enterprise jelentéskészítő kijelzők” részben kattintson az „Aktiválás” gombra. Ez a funkció csak az Enterprise verzióban érhető el.

Most már tervezhet és dolgozhat a Nintex Workflow 2010™-ben.

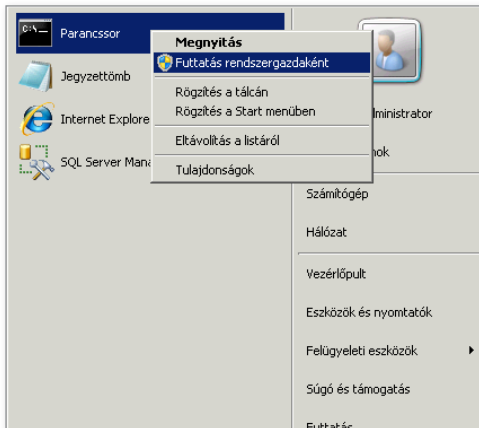
„A” melléklet

A

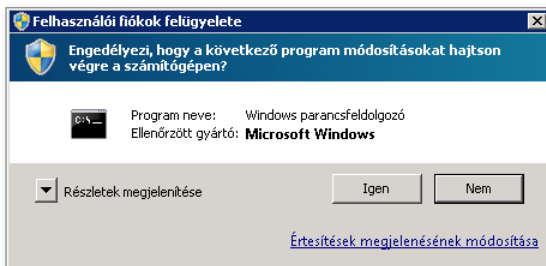
A Felhasználói hozzáférés-felügyelet (UAC) funkcióval kapcsolatos megjegyzések

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

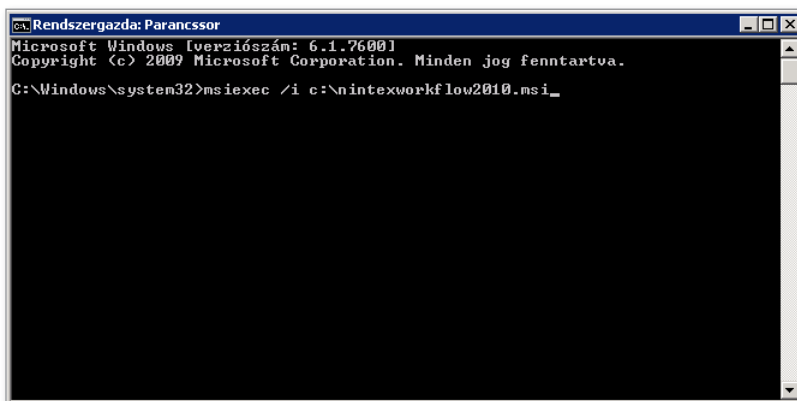
1. Kattintson a Start menüre, majd az egér jobb gombjával kattintson a Parancssor lehetőségre. Válassza a „Futtatás rendszergazdaként” lehetőséget.



2. Kattintson az „Igen” gombra.



3. Írja be az „msiexec /i c:\nintexworkflow2010.msi” parancsot.



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

[Vissza a Tartalomhoz](#)