



Installatiehandleiding



**work
flow
for
every
one**

NINTEX

www.nintex.com
support@nintex.com

Inhoudsopgave

Systeemvereisten.....	3
1.0 Installeren van Nintex Forms 2010	4
.Net 4.0 installeren (optioneel).....	4
1.1 Het installatieprogramma uitvoeren	4
1.2 Controleren of oplossingspakketten zijn geïmplementeerd	4
1.3 De licentie importeren	5
2.0 Databaseconfiguratie.....	5
2.1 De database configureren.....	5
3.0 Activering webtoepassing	5
3.1 Activeren van Nintex Forms op de Webtoepassing.....	5
4.0 Nintex Live.....	6
4.1 Verbinding maken met Nintex Live.....	6
4.2 Configureren van Nintex Live Forms.....	6
4.3 Nintex Live-relayservice voor mobiele toegang.....	7
4.4 Nieuwe toewijzing gebruiker Nintex Live-relayservice (optioneel)	7
5.0 Functies activeren	7
5.1 Activering siteverzameling.....	7
Bijlage A.....	9
Wat is de Nintex Live-relayservice	9
Bijlage B.....	9
Oplossen van problemen bij installatie	9
Bijlage C.....	13
Firewall configuratie voor Nintex Live	13
Proxyserver configuratie voor Nintex Live (optioneel)	14

Systeemvereisten

Besturingssysteem

Nintex Forms 2010 moet op Microsoft Windows Server 2008 of 2008 R2 worden geïnstalleerd.

Webbrowser

Microsoft Internet Explorer 8 of hoger wordt aanbevolen.

Software

Voor Nintex Forms 2010 is het vereist dat de volgende software is geïnstalleerd en correct is geconfigureerd:

- SQL Server 2005 SP3 of SQL Server 2008
- Nintex Workflow 2010 v2.3.5.0 of hoger (bij gebruik van Nintex Forms met Nintex Workflow 2010)
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 of Microsoft SharePoint Server 2010

Zie de licentiegegevens van SharePoint Server 2010 voor internetsites (FIS) over externe of anonieme gebruikers bij het publiceren van formulieren in Nintex Live.

Optioneel

.Net 4.0 geïnstalleerd op een Web-front-endserver die de Nintex Live-relayservice host voor integratie met Nintex Mobile. (Raadpleeg Bijlage A voor meer informatie).

1.0 Installeren van Nintex Forms 2010

.Net 4.0 installeren (optioneel)

.Net 4.0 installeren op een Web-front-endserver die de Nintex Live-relayservice host – Alleen van toepassing voor gebruik bij Nintex Mobile met Nintex Live integratie (Raadpleeg Bijlage A voor meer informatie).

1.1 Het installatieprogramma uitvoeren

1. Meld u aan op de server als SharePoint-beheerder met voldoende bevoegdheden om oplossingen en functies te implementeren. Dubbelklik op het installatiebestand (exe) en klik op “Next” (Volgende).
2. Lees de licentieovereenkomst voor eindgebruikers. U dient “I Agree” (I ga akkoord) te selecteren om met de installatie door te kunnen gaan. Klik op “Next” (Volgende).
3. Kies of u de oplossing nu aan SharePoint wilt toevoegen (aanbevolen) of later met SharePoint PowerShell wilt installeren (geavanceerd). Klik op “Next” (Volgende).
4. Selecteer of u Nintex Live wilt installeren. Hiermee worden het Nintex Live-framework en de certificaten geïnstalleerd die nodig zijn om verbinding met Nintex Live mogelijk te maken.

NB: Raadpleeg de Nintex licentiegegevens op <http://www.nintex.com/licensing> om Nintex Live te gebruiken. Zie [paragraaf 4.0](#) voor meer informatie over Nintex Live-configuratie.

5. Het installatieprogramma laat u weten dat het gereed is om verder te gaan. Klik op “Next” (Volgende).
6. Als u bij stap 3 'de oplossing toevoegen' hebt geselecteerd, geeft een berichtvenster installatiestappen weer.
7. Na enige tijd wordt het scherm “Installation Complete” (Installatie voltooid) weergegeven. Klik op de knop “Close” (Sluiten). Op de achtergrond zal het Centraal beheer van SharePoint inmiddels geladen zijn.

NB: Als u Nintex Live en Nintex Forms op een farm met meerdere servers installeert, kunt u tijdens het installatieproces het volgende foutbericht ontvangen: “De RPC-server is niet beschikbaar”. Raadpleeg Bijlage B voor het oplossen van problemen.

1.2 Controleren of oplossingspakketten zijn geïmplementeerd

1. Navigeer naar “Centraal beheer” en klik op “Systeeminstellingen”.
2. Controleer of “nintexforms2010.wsp” en “Nintexforms2010Core.wsp” zijn geïmplementeerd.

NB: Raadpleeg als de status “error” is Bijlage B om alvorens door te gaan problemen stapsgewijs op te lossen.

1.3 De licentie importeren

Voor volledige functionaliteit van het product moet u een door Nintex verstrekt licentiebestand voor Nintex Forms 2010 hebben. Dit kan een volledige productielicentie of een evaluatielicentie zijn. Het licentiebestand moet in Centraal beheer van SharePoint worden geïmporteerd.

1. Navigeer naar “Centraal beheer” en selecteer “Nintex Forms-beheer”. Klik op “Licentieverlening”.
2. Klik op de Nintex-licentieverleningspagina op de knop “Importeren”.
3. Klik op de knop “Bladeren” om uw licentiebestand te vinden. Klik op de knop “Importeren” wanneer u het heeft gevonden.
4. Vervolgens wordt de informatie over de licentieverlening weergegeven. Klik op “OK”.

U kunt nu verder gaan met het configureren van de database voor Nintex Forms 2010.

2.0 Databaseconfiguratie

2.1 De database configureren

1. Navigeer naar “Centraal beheer” en selecteer “Nintex Forms-beheer”. Klik op “Database beheren”.
2. Tijdens deze stap wordt een database gemaakt waarin de configuratie- en toepassingsinstellingen voor Nintex Forms worden opgeslagen. Bewerk de instellingen indien nodig, of accepteer de standaardinstellingen en klik op “OK”.

3.0 Activering webtoepassing

3.1 Activeren van Nintex Forms op de Webtoepassing

1. Navigeer naar “Centraal beheer” en klik op “Toepassingsbeheer”.
2. Klik op “Webtoepassingen beheren” in de sectie “Webtoepassingen”.
3. Selecteer de webtoepassing waarop u de Nintex Forms 2010 functie wilt activeren. d.w.z. SharePoint – 80
4. Klik op de knop “Functies beheren” die zich in het “Webtoepassingen”-lint bevindt.
5. Klik in de sectie “Nintex Forms 2010” op de knop “Activeren”.
6. Na enige tijd wordt de pagina vernieuwd en wordt de status “Actief”. Klik op “OK”.

4.0 Nintex Live

De Nintex Live Forms-functie stelt ontwerpers van formulieren in staat om aangewezen formulieren voor internetgebruikers beschikbaar te maken via Nintex Live, met anonieme of beveiligde toegang via providers voor verificatie van derden.

NB: Het Nintex Live-framework en de certificaten die nodig zijn om verbinding met Nintex Live mogelijk te maken, moeten zijn geïnstalleerd. Als "Nintex Live installeren" niet is uitgevoerd tijdens stap 5 in paragraaf 1.1, installeer en implementeer "nintexlivecore.wsp" dan handmatig en importeer alle certificaten uit de map "Certs" (certificaten). De "nintexlivecore.wsp" en "Certs"-map bevinden zich in de installatiemap van Nintex Forms 2010.

Belangrijk: Als u Nintex Forms 2010 op een apparaat hebt geïnstalleerd dat geen Centraal beheer voor SharePoint host, is er nog een extra stap nodig voordat Nintex Live functioneert. Meld u alstublieft aan op de server die Centraal beheer voor SharePoint host, open een SharePoint PowerShell opdrachtprompt en voer de volgende opdracht uit:

install-liveservice

Dit zorgt ervoor dat alles gereed is voor het configureren van Nintex Live.

4.1 Verbinding maken met Nintex Live

Het Nintex Live-framework heeft een verbinding met het internet nodig om met Nintex Live te kunnen communiceren.

1. Navigeer naar "Centraal beheer" en klik op "Nintex Live-beheer". Klik op "Verbindingsinstellingen".
2. Klik in de "Nintex Live" sectie op de knop "Verbinding testen".
3. Als er verbinding met Nintex Live kan worden gemaakt, wordt het bericht "Verbinding gelukt" onder de knop "Verbinding testen" weergegeven.

NB: Als uw netwerk een proxyserver nodig heeft voor toegang tot het internet, geef dan de servergegevens op in de sectie "Proxyserver". Deze instellingen gelden alleen voor het Nintex Live-framework en alleen deze toepassing krijgt toestemming voor toegang tot het internet.

4.2 Configureren van Nintex Live Forms

1. Navigeer naar "Centraal beheer" en selecteer "Nintex Forms-beheer". Klik op "Live Forms-instellingen".
2. Klik in de sectie "Nintex Live Forms inschakelen" op de knop "Inschakelen".
3. Om anonieme gebruikers toe te staan Live Forms via het internet te verzenden, selecteert u "Ja" in de sectie "Anoniem verzenden van formulieren toestaan". Klik op "OK" in het dialoogvenster.

NB: Voor het toestaan van het anoniem verzenden van formulieren is mogelijk een internetlicentie voor Microsoft-servers benodigd.

4.3 Nintex Live-relayservice voor mobiele toegang

1. Navigeer naar “Centraal beheer” en klik op “Toepassingsbeheer”. Klik op “Services op server beheren”.
2. Zoek naar “Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice” en klik op de link “Starten”.
3. Zoek naar “Nintex Live-relayservice” en klik op de link “Starten”.
4. Klik op “Nintex Forms-beheer” en vervolgens op “Mobiele toegang tot Live beheren”.
5. Klik op “Inschakelen” om de farm bij Nintex Live voor mobiele toegang te registreren.

NB: Raadpleeg Bijlage C als uw SharePoint server(s) achter een firewall zit(ten) en/of het netwerk een proxyserver geconfigureerd heeft.

4.4 Nieuwe toewijzing gebruiker Nintex Live-relayservice (optioneel)

Vanuit Nintex Live v.1.1.2 kan het beheerde gebruikersaccount waaronder de Nintex Live-relayservice en de Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice worden uitgevoerd, worden gewijzigd.

1. Navigeer naar “Centraal beheer” en klik op “Beveiliging”. Klik op “Serviceaccounts configureren”.
2. Selecteer in de eerste vervolgkeuzelijst “Windows-service – Nintex Live-relayservice” of “Windows-service – Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice”
3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst “Een account selecteren voor dit onderdeel” de juiste gebruiker en klik op “Ok”.

NB: Zorg ervoor dat de beheerde gebruiker die de service uitvoert de juiste toegang heeft tot de databases van Nintex Forms en Nintex Workflow en eveneens tot de SharePoint-lijsten en webtoepassingen die door de Live-service kunnen worden gebruikt. De beheerde gebruiker moet op de farm zijn ingedeeld in de groep Farm-beheer.

5.0 Functies activeren

5.1 Activering siteverzameling

1. Om Nintex Forms 2010 functies op een siteverzameling te activeren, navigeert u naar het hoogste niveau van uw homepage en klikt u op “Site-acties” > “Site-instellingen”.
2. In de sectie “Beheer van de siteverzameling”, klikt u op “Functies siteverzameling”.
3. Klik op de knop "Activeren" In de sectie “Nintex Forms 2010 Vereiste Functie”.
4. Na enige tijd wordt de pagina vernieuwd en wordt de status “Actief”.
5. Om Nintex Forms 2010 te gebruiken om SharePoint lijstformulieren te ontwerpen, klik op "Activeren" in de sectie “Nintex Forms 2010 voor SharePoint Lijstformulieren”.
6. Om formulierontwerpers toe te staan formulieren in Nintex Live te publiceren, klikt u op “Activeren” in de sectie “Nintex Live Forms”.

7. Om Nintex Forms 2010 te gebruiken om start- en opdrachtformulieren te ontwerpen in Nintex Workflow 2010 op sites binnen deze siteverzameling, klik op "Activeren" in de sectie "Nintex Forms 2010 voor Nintex Workflow".

NB: Er wordt een foutbericht weergegeven als de vereiste software niet is gedetecteerd. Zorg ervoor dat alle vereiste software is geïnstalleerd en geconfigureerd.

Nintex Forms 2010 is nu klaar voor gebruik.

Bijlage A

Wat is de Nintex Live-relayservice

Als u het product Nintex Mobile gebruikt en communicatie wilt kunnen verzenden via Nintex Live, kan Nintex Forms v1.3 en hoger worden geleverd met extra onderdelen om met Nintex Mobile en Nintex Live samen te werken. Deze extra onderdelen, de Nintex Live-relayservice en de Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice, moeten worden uitgevoerd op een server waarop .net 4.0 is geïnstalleerd.

Het Nintex Forms 2010 installatieprogramma hoort typisch deze onderdelen automatisch te implementeren op alle servers in uw farm waarop .net 4.0 is geïnstalleerd.

Bijlage B

Oplossen van problemen bij installatie

De installatie is voltooid, maar met een foutmelding "De RPC-server is niet beschikbaar"

Als een server in een farm niet beschikbaar is vanwege firewall- of beveiligingsbeperkingen, kan de volgende fout optreden bij het installeren van Nintex Forms 2010: "De RPC-server is niet beschikbaar".

Dit kan leiden tot het mislukken van de implementatie van een of meer van de Nintex SharePoint-oplossingen en het mislukken van de implementatie van de Nintex Live-relayservice en de Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice.

Voer Deel A uit om dit probleem op te lossen. Wellicht moet ook Deel B worden uitgevoerd.

Vereisten:

- De gebruiker die het script uitvoert, dient over de juiste machtigingen voor SharePoint en Windows te beschikken.
- De gebruiker dient toegang tot Centraal beheer van SharePoint te hebben.
- Voer het script in SharePoint-beheershell uit
- De kernoplossing Nintex Live dient via het juiste uitvoerbare bestand voor de installatie van Nintex te worden geïnstalleerd

Deel A - Zorg dat alle oplossingen worden geïmplementeerd en geconfigureerd

Het volgende proces moet **eenmalig** in de farm worden uitgevoerd als er fouten zijn opgetreden bij het uitvoeren van het installatieprogramma van Nintex Forms 2010.

1. Stop voor elke server in uw farm de Nintex Live-relayservice en Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice, als deze geïnstalleerd en gestart zijn.

- a. Navigeer naar “Centraal beheer”.
- b. Klik in de sectie “Systeeminstellingen” op “Services op server beheren”.
- c. Zoek naar “Nintex Live-relayservice” en klik op de link “Stoppen”.
- d. Zoek naar “Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice” en klik op de link “Stoppen”.
- e. Herhaal voor alle servers in uw farm de stappen c en d door te klikken op de vervolgkeuzelijst met servers rechts bovenaan de Centraal beheer-pagina “Services op server beheren”.

NB: Als u de Nintex Live-relayservice en de Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice niet in de lijst met services kunt vinden, navigeer dan naar de beheerprogramma's van Windows en klik op “Services”. Controleer nogmaals of de Windows-service is geïnstalleerd (Nintex Live-relayservice / Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice) en stop de service als deze is gestart.

2. Voer een IISReset uit en start de “SharePoint-timerservice” opnieuw op elke server in uw farm.
3. Implementeer de Nintex-oplossingen opnieuw als er bij een van de oplossingen fouten zijn opgetreden tijdens de eerste implementatie.
 - a. Open Centraal beheer van SharePoint.
 - b. Navigeer naar de categorie “Services”, klik op “Farm-oplossingen beheren”.
 - c. Na uitvoering van het Nintex Forms installatieprogramma, moeten er 3 oplossingen zijn geïnstalleerd:
 - i. NintexForms2010Core.wsp
 - ii. NintexForms2010.wsp
 - iii. NintexLiveCore.wsp
 - d. Als een of meer van genoemde oplossingen een foutstatus heeft, klik dan op die bepaalde oplossing en implementeer deze opnieuw. Als er een probleem met dll/bestandsvergrendeling is, raadpleeg dan [deze paragraaf](#).
4. Als de implementatie van de NintexForms2010.wsp of NintexForms2010Core.wsp-oplossingen is mislukt, voert u het volgende script uit door de SharePoint-beheershell op de Centraal beheer-server te openen.

NB: U kunt dit script ook in Windows PowerShell uitvoeren. Als u dit doet, dient u de volgende regel aan het script toe te voegen.

```
Add-PSSnapin 'Microsoft.SharePoint.PowerShell'
```

```
Upgrade-NFService
```

5. Als de implementatie van de Nintex Live-oplossing is mislukt, voert u het volgende script uit door SharePoint-beheershell te openen.

NB: U kunt dit script ook in Windows PowerShell uitvoeren. Als u dit doet, dient u de volgende regel aan het script toe te voegen.

```
Add-PSSnapin 'Microsoft.SharePoint.PowerShell'
```

```
Install-LiveService
```

Deel B – Services implementeren voor integratie Nintex Mobile en Nintex Live (optioneel)

Voer onderstaande stappen alleen uit als u wilt dat aanvragen van Nintex Mobile door Nintex Live worden doorgegeven.

Voer onderstaande stappen uit op één server in uw farm, typisch een applicatieserver, die u hebt aangewezen om de Live-relayservice te hosten. Als u een evenwichtige belasting van de Live-relayservice wilt, herhaal deze stappen dan voor nog een of meer servers.

1. Voer alle stappen in Deel A uit (waar van toepassing).
2. Open Services op de server om de lokale Windows-services op de server weer te geven.
 - a. Als de Windows-service 'Nintex Live-relayservice' en de Windows-service 'Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice' niet zijn geïnstalleerd, voer dan het volgende script binnen de SharePoint-beheershell uit.

NB: U kunt dit script ook in Windows PowerShell uitvoeren. Als u dit doet, dient u de volgende regel aan het script toe te voegen.

```
Add-PSSnapin 'Microsoft.SharePoint.PowerShell'
```

```
$path =
[Microsoft.SharePoint.Utilities.SPUtility]::GetVersionedGenericSetupPath("bin\NintexLive\Nintex.Live.RelayService.exe",14)
$serviceName = "Nintex Live Live Relay Service"
New-Service -Name $serviceName -BinaryPathName $path
```

```
$path =
[Microsoft.SharePoint.Utilities.SPUtility]::GetVersionedGenericSetupPath("bin\NintexForms\Nintex.Forms.Mobile.Compatibility.RelayService.exe",14)
$serviceName = "Nintex Forms Compatibiliteit Relayservice"
New-Service -Name $serviceName -BinaryPathName $path
```

- b. Controleer nadat bovenstaand script is uitgevoerd of de twee services zijn aangemaakt.
3. Start de services in Centraal beheer.
 - a. Klik op "Toepassingsbeheer" en vervolgens op "Services op server beheren".
 - a. Zoek naar "Nintex Live-relayservice" en klik op de link "Starten".
 - b. Zoek naar "Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice" en klik op de link "Starten".

NB: Als de "Nintex Live-relayservice" of de "Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice" gedurende langere tijd de status "starten" heeft (zonder link voor starten/stoppen), voer dan de stappen in de volgende paragraaf uit.

De "Nintex Live-relayservice" is vastgelopen bij 'starten' in Centraal beheer.

Een timer-taak kan de service niet starten. Verwijder de taak en stop de service:

1. Voer de volgende powershell vanaf de SP powershell-console uit om het exemplaar van de service op een bepaalde server in uw farm handmatig te stoppen:

```
#List all instances of the relay service
$s = Get-SPServiceInstance | where-object { $_.Name -eq "NintexLiveRelayServiceInstance"
}
$s
```

2. Stop vervolgens een specifiek exemplaar met onderstaande opdracht:

Stop-SPServiceInstance -Identity <A specific instance ID>

3. Als bovenstaande opdracht door een fout niet wordt uitgevoerd:

Stop-SPServiceInstance : An object of the type Microsoft.SharePoint.Administration.SPServiceInstanceJobDefinition named "job-service-instance-2dc2524e-46b7-43f6-a4b3-15689e014b54" already exists under the parent Microsoft.SharePoint.Administration.SPTimerService named "SPTimerV4". Rename your object or delete the existing object.

Er is een timer-taak in behandeling die moet worden verwijderd. Voer daartoe het volgende uit:

```
$job = Get-SPTimerJob | where { $_.Name -eq "<Job name shown in error message>" }
$job.Delete()
```

Voer nu de stop-opdracht in stap 2 opnieuw uit.

4. Start de timer-service op de server opnieuw.
5. Sluit en open Centraal beheer en ga naar 'Services op server'
 - a. Klik op de vervolgkeuzelijst met servers en selecteer de betreffende server.
 - b. Klik op starten voor de Nintex Live-relayservice.

NintexForms2010Core.wsp kan niet worden geïmplementeerd/ingetrokken vanwege een dll/exe vergrendelingsprobleem.

Een proces vergrendelt een dll die met NintexForms2010Core.wsp wordt geïmplementeerd. Het proces moet worden beëindigd of opnieuw worden gebruikt.

Een voorbeeld van een op de pagina voor implementatie van de oplossing in Centraal beheer weergegeven bericht is:

Sommige bestanden konden tijdens de implementatie van de oplossing niet worden gekopieerd.

Last Operation Details: ntx-tom-1 : Fout: The copying of this file failed:
bin\NintexLive\Nintex.Forms.Mobile.Compatibility.LiveRelay.dll.

The process cannot access the file 'C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\14\bin\NintexLive\Nintex.Forms.Mobile.Compatibility.LiveRelay.dll' because it is being used by another process.

1. Stop voor elke server in uw farm de Nintex Live-relayservice en Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice, als deze geïnstalleerd en gestart zijn.
 - a. Navigeer naar "Centraal beheer".
 - b. Klik in de sectie "Systeeminstellingen" op "Services op server beheren".

- c. Zoek naar “Nintex Live-relayservice” en klik op de link “Stoppen”.
- d. Zoek naar “Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice” en klik op de link “Stoppen”.
- e. Herhaal voor alle servers in uw farm de stappen c en d door te klikken op de vervolgkeuzelijst met servers rechts bovenaan de Centraal beheer-pagina “Services op server beheren”.

U kunt ook de Windows-services “Nintex Forms Compatibiliteit-relayservice” en “Nintex Live-relayservice” op de server stoppen.

2. Start de timer service opnieuw op elke server waarvan staat vermeld dat de implementatie/intrekking is mislukt.
 - a. Om te ontdekken welke bestanden/dll's binnen Centraal beheer zijn vergrendeld,
 - b. Navigeer naar de categorie “Services” en klik op “Farm-oplossingen beheren”.
 - c. Klik op de oplossing NintexForms2010Core.wsp. De reden van de mislukking staat vermeld en ook welke servers het probleem ondervonden.
3. Start IIS opnieuw op elke server waarvan staat vermeld dat de implementatie/intrekking is mislukt.
4. Probeer de implementatie of intrekking opnieuw.
 - a. Als het blijft mislukken vanwege een probleem met dll-vergrendeling, kunt u de Nintex Forms dll's geforceerd uit de GAC verwijderen met een tool als GacUtil.

Het Nintex Forms installatieprogramma werd voltooid, maar vermeldde de volgende fout:

```
Failed to activate web application feature. Error: Failed to open a connection to the Nintex Workflow configuration database..
Stack trace:   at Nintex.Workflow.Administration.ConfigurationDatabase.OpenConfigDataBase() at
Nintex.Workflow.Administration.Database.ExecuteReader(SqlCommand command, CommandBehavior behavior) at
Nintex.Workflow.Administration.ContentDatabaseCollection..ctor() at
Nintex.Workflow.Administration.ConfigurationDatabase.get_ContentDatabases() at
Nintex.Forms.SharePoint.NintexWorkflowMethods.UpdateNintexWorkflowStoredProcedure() at
Nintex.Forms.SharePoint.NWWrapper.UpdateNintexWorkflowStoredProcedure() at
Nintex.Forms.SharePoint.EventReceivers.WebApplicationFeatureEventReceiver.FeatureActivated(SPFeatureReceiverProperties
properties).
```

Deze fout doet zich voor wanneer de gebruiker die het installatieprogramma uitvoerde niet over de juiste machtigingen voor de Nintex Workflow database beschikt.

1. Open Centraal beheer en navigeer naar “Toepassingsbeheer”->Webtoepassingen beheren.
2. Selecteer een webtoepassing en klik op “Functies beheren”.
3. Activeer de functie Nintex Forms.

Bijlage C

Firewall configuratie voor Nintex Live

Als u gebruik maakt van integratie van Nintex Mobile via Nintex Live en een firewall hebt geïnstalleerd, is voor de Nintex Live-relayservice vereist dat de volgende poorten toegankelijk zijn:

- 9351/HTTP
- 80/HTTP

- 443/HTTP

Proxyserver configuratie voor Nintex Live (optioneel)

Als u in uw omgeving over een proxyserver beschikt, communiceert de Nintex Live-relayservice met de volgende eindpunten. U moet wellicht de volgende URL's in uw proxy-software als toegankelijk toevoegen.

<https://live.nintex.com> en <https://liveservices.nintex.com>
<https://nintexlive.blob.core.windows.net/serviceicon>
<https://nintexrelay.servicebus.windows.net/>