

Installatie instructies The Next Generation (TNG) of Genealogy

Algemeen

Deze installatie instructie gaat er vanuit dat u reeds beschikt over een hosting provider en dat u een eigen domeinnaam heeft. Verder is een SSL certificaat eigenlijk onontbeerlijk omdat u werkt met persoonsgegevens van mogelijk nog levende personen. Hosten op een eigen webserver (WAMP, XAMPP etc) kan natuurlijk ook maar de meeste mensen die beginnen met het publiceren van een stamboom op het internet starten daar niet mee. Daarnaast dient u te beschikken over een aangeschafte TNG versie. Let hierbij ook goed op de gebruiksvoorwaarden. Ook is het handig dat u beschikt over een File Transfer Protocol (FTP) programma zoals het gratis Filezilla. Enige kennis van de Engelse taal is wel een voordeel.

Een goede Nederlandse hostingprovider is bijvoorbeeld Cloud86 maar er zijn natuurlijk ook andere hostingproviders die goed zijn. Die keuze is geheel aan u.

De voorbereiding

Voordat u met de installatie van TNG kan beginnen moeten er eerst een aantal voorbereidingen worden getroffen. De te treffen voorbereidingen staan hieronder weergegeven.

1. Maak een database aan op de webserver. Dit is nu nog een lege database maar deze zal gedurende het installatieproces worden gevuld met de nodige tabellen. Onthoud daarbij goed de volgende gegevens:
 - a. Hostname
 - b. Database Name
 - c. Database Username
 - d. Database Password
 - e. Database Port (voor zover van toepassing)
 - f. Database Socket (voor zover van toepassing)
2. Pak de installatiebestanden van TNG uit en kopieer de uitgedakte bestanden naar de beoogde map op de FTP server. Waar de bestanden op de server geplaatst moeten worden kan uw hostingprovider u vertellen. De map waarin u de bestanden plaatst bepaald straks wat het https: adres van de website wordt. Een goede hostingprovider kan u bij bovenstaande helpen als dit wat lastig voor u is of wanneer u het niet zeker weet.

TNG installeren

Algemeen

Nu de voorbereidingen zijn getroffen kan er met de installatie worden begonnen. Hieronder staat het stappenplan uitgelegd. Overigens is het zinvol de volledige installatie in het Engels te doen. In een latere fase kan er worden overgeschakeld naar de Nederlandse taal. Het voordeel van de installatie in de Engelse taal is dat u tevens gewend raakt aan een aantal Engelse terminologieën. Hou er rekening mee dat de volledige installatie en Setup al gauw een uur in beslag neemt.

Stappenplan voor de installatie van TNG

1. Open uw webbrowser
2. Navigeer naar het webadres van uw stamboompagina. Bijvoorbeeld <https://mijnstamboom.nl>
3. Als het goed is start nu het bestand `readme.html`
4. Volg de instructies stapsgewijs. Als de stap correct is uitgevoerd verschijnt in groene tekst de bevestiging van de stap. Voor de meeste instellingen kunt u de default waarde gebruiken. Wijzig dit alleen als u weet wat u doet.

3. Set permissions:

Some files and folders need to be made writeable. If you've done this before and have already completed step 4 below, you may see a message saying that the permissions on those folders can't be renamed. That's OK. :)

Permissions have all been set.

4. Rename two folders:

For security reasons, we recommend you choose different names for the GEDCOM and Backups folders. If you've completed this step before, you'll get an error here. Don't worry, just keep going.

Backups Folder:	backups	Rename Folder
GEDCOM Folder:	gedcom	Rename Folder

5. Choose your language and character set:

If the choices you see are what you want, then you don't need to do anything here. If your language includes a lot of special characters, choose the UTF-8 variant.

Language:

Save

Information saved

U kunt de taal het beste laten staan op English (UTF-8)

6. Establish a connection to your database:

If you don't know this information, ask your web host. They may want you to create the database yourself, but they can show you how. Most people will not need to enter anything for the Port or Socket. Note: If you are creating your database and the database user, make sure your database user is granted ALL rights to the database before completing this step.

Host Name:

localhost

Database Name:

database naam

Database Username:

database gebruikersnaam

Database Password:

database wachtwoord

Database Port:

(leave blank for default)

Database Socket:

(leave blank for default)

Save and Verify

Information saved, connection verified!

Wanneer de verificatie niet lukt is er ergens een typefout gemaakt in de database gegevens.

7. Create the database tables:

This uses default table names with a "tng_" prefix. If you want to use a different prefix, enter it below. If you're using UTF-8 as your character set, you should set the collation to utf8_general_ci, utf8_unicode_ci or similar. If you're not using UTF-8, latin_swedish_ci is a common choice. If you're not sure, [look here](#), or blank out the box below to use the default assigned to your database by your host.

Table Prefix:

Database Collation:

(leave blank to use your database's default collation)

Save and Create

The tables have been created!

Deze instellingen kunt u het beste ongemoeid laten.

8. Create a user for yourself:

All fields are required. More information about this user can be entered later.

Username:

Password:

Password again:

Your real name:

Your email:



Create User

User "TNG_15_Admin" has been created

Deze stap creëert de beheerdersaccount (Admin) voor de instellingen van de website.

9. **Create a "tree" (a container) for your genealogy:**

Both fields are required. More information about this tree can be entered later. You can create more trees later if necessary.

Tree ID: (should be short, alphanumeric only, no spaces)

Tree Name:

Create Tree

Tree "TNG15" has been created

10. **Select a template (or theme):**

This is optional (if you like plain vanilla or plan to build your own design from scratch). Otherwise, see the choices at <https://tngsitebuilding.com/templates.php>. You may change the template again later from Admin/Setup/Template Settings

Template Number:

Select Template

Information saved (21)

Nu dat alle stappen van de installatie zijn doorlopen kunnen we naar onze website gaan door een van de onderstaande opties te kiezen.

> Go to your [home page](#)

> Go to the [Admin menu](#)

Kies in dit geval voor de optie "**Go to the Admin menu**" omdat we gelijk verder gaan met de setup instellingen van de stamboom.

De setup instellingen van de stamboom

Algemeen

Tijdens de installatie van TNG is er een stamboom met een beheerdersaccount aangemaakt. Tijdens de setup gaan we verder bepalen hoe de website eruit komt te zien en hoe deze zich in bepaalde gevallen dient te gedragen. Ook deze stappen doen we nog in het Engels maar we zullen gaandeweg de setup de gewenste talen toevoegen. Overigens is de database nog steeds leeg (het bevat nog geen gegevens) maar in een latere fase gaan we de database vullen. Bij alle stappen in de setup is er een Help functie beschikbaar die ook op Nederlands in te stellen. Je vindt deze links bovenin onder de noemer “**Help fort his area**”. Ik kan je aanraden deze te gebruiken. Het is ondoenlijk om ieder detail van de setup instellingen te bespreken daarom vindt u hier, in eerste instantie, alleen de meest belangrijke weergegeven. De overige instellingen kunt u naderhand zelf doorlopen voor zover deze voor u van toepassing zijn.

Trees (Stambomen)

We beginnen met de instellingen van de Trees. De meeste instellingen in Trees zijn optioneel maar je doet er verstandig aan om de drie checkboxes onderin aan te vinken. Dit voorkomt dat onbevoegden al uw zuur verzamelde stamboomgegevens downloaden of kopiëren en er mee aan de haal gaan. Wanneer je wat meer thuis bent in de overige privacy instellingen kun je dit in een latere fase weer aanpassen naar uw eigen behoeftes.

Als je over meerdere stambomen beschikt kun je hier de extra stambomen aanmaken. Ook voor deze stambomen geldt dat je de checkboxes aan vinkt.

- ☒ Keep owner information private
- ☒ Don't allow users to download GEDCOM files
- ☒ Don't allow users to create PDF files

Languages (Talen)

Bij dit setup onderdeel stellen we de verschillende talen in waarin we de website willen presenteren. Via “**Add New**” kunnen we de gewenste talen selecteren. Kies in elk geval voor English-UTF8 en noem deze “English” en voor Dutch-UTF8 en noem deze Nederlands. Mocht je overige talen willen toevoegen dan kan dat hier natuurlijk ook. De Engelse taal is met name van belang wanneer je vragen stelt in het TNG forum en je een screenshot wilt aanleveren. Het Forum is namelijk Engelstalig.

Users (Gebruikers)

In dit onderdeel vinden we de gebruikers accounts. Als het goed is staat er op dit moment maar 1 account in namelijk de beheerders account die we tijdens de installatie hebben aangemaakt.

Het is van belang hier een tweede beheerders account aan toe te voegen. Het gebeurt namelijk nogal eens dat men de gebruikersnaam of het wachtwoord vergeet of dat men iets verkeerd heeft gedaan en deze beheerders account even niet meer werkt. Dan is het handig om een tweede beheerders account achter de hand te hebben zodat je de stamboom instellingen altijd kunt benaderen. Spreekt voor zich dat deze gegevens goed moeten worden bewaard.

Via “Add New” kunnen we een nieuwe beheerders account aanmaken. De meeste gegevens wijzen zich vanzelf en sommige velden zijn verplicht.

Description:	
Username:	
Password:	
Real Name:	
Phone:	
E-mail:	
	☐ Do not send mass e-mail to this user
Web Site:	https://
Address:	
City:	
State/Province:	
Zip/Postal Code:	
Country:	
Preferred language:	v
Notes:	
Tree / Person ID:	v OR 
	☐ Disabled
	☐ Consent given

Tevens kan in dit deel de gewenste voorkeurstaal van een gebruiker worden ingevuld. Voor de meesten van ons is dat Nederlands. Verder is het handig om in een latere fase ook de Stamboom / Persoon ID van de gebruiker in te vullen.

Omdat het gaat om een beheerders account kiezen we bij Role voor Administrator en vinken we rechtsonder alle vakjes aan. Bij Access Limits kiezen we voor: Apply the above rights to all trees and branches. We hebben immers met een beheerders account te maken. Aansluitend kies je voor Save + Exit en de beheerders account is aangemaakt.

Roles:

- ☐ Guest
No add, edit or delete rights. No access to Admin area.
- ☐ Submitter
Submit changes subject to review. No access to Admin area.
- ☐ Contributor
Add information, including media.
- ☐ Editor
Add, edit and delete all information, including media.
- ☐ Media Contributor
Add media only.
- ☐ Media Editor
Add, edit and delete media only.
- ☐ Custom
- ☒ Administrator
All rights.

Rights:

- ☒ Allow to add any new data
 - ☐ Allow to add media only
 - ☐ No add rights
 - ☒ Allow to edit any existing data
 - ☐ Allow to edit media only
 - ☐ Allow to submit edits for administrative review (People, Families and Sources only)
 - ☐ No edit rights
 - ☒ Allow to delete any existing data
 - ☐ Allow to delete media only
 - ☐ No delete rights
-
- ☒ Allow to view information for living individuals
 - ☒ Allow to view information for private individuals
 - ☒ Allow to view private notes
 - ☒ Allow to download GEDCOMs
 - ☒ Allow to download PDFs
 - ☒ Allow to view LDS information
 - ☒ Allow to edit user profile and change password

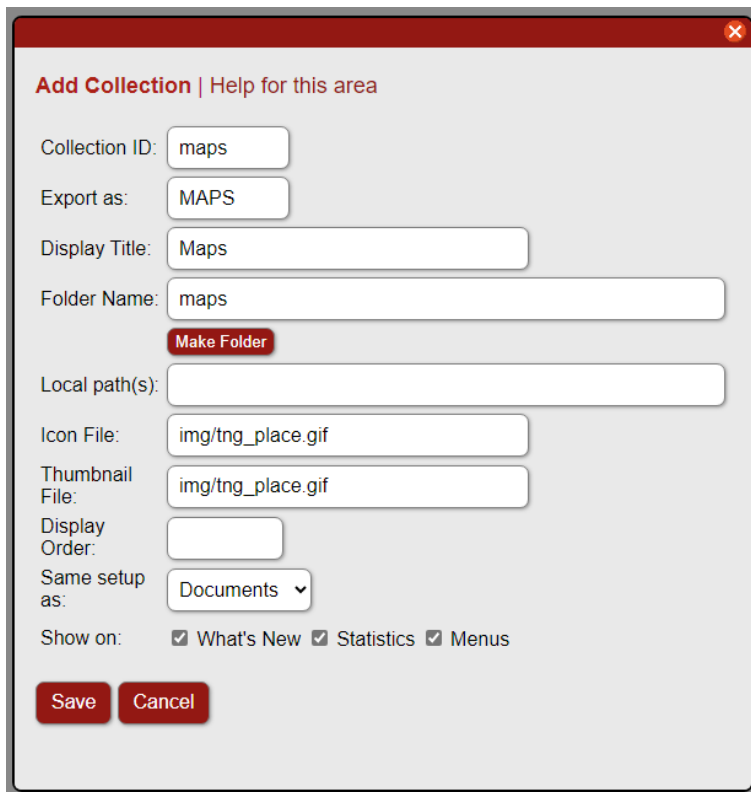
Media

Onder Media vindt u op dit moment nog geen bestanden. Dit volgt zoals eerder gezegd in een latere fase. Wel is het zinvol om alvast een aantal media collecties aan te maken. Dit is met name van belang als u straks een GEDCOM bestand naar de database upload of importeert. Dit zorgt ervoor dat foto's, onderscheidingen, bidprentjes etc. in de juiste map terecht komen en u naderhand niet mediabestanden moet verplaatsen. Standaard beschikt TNG al over de volgende media collecties:

Photos, Documents, Headstones, Histories, Recordings en Videos.

Het is handig om in elk geval de volgende collecties aan te maken al is dat mede afhankelijk van uw eigen behoeftes.

Awards, Documents (Mil), Maps en Newspapers



The screenshot shows a dialog box titled "Add Collection" with a red header bar and a close button (X). Below the title is a link "Help for this area". The form contains several input fields and checkboxes:

- Collection ID:
- Export as:
- Display Title:
- Folder Name:
- A red "Make Folder" button is located below the Folder Name field.
- Local path(s):
- Icon File:
- Thumbnail File:
- Display Order:
- Same setup as: - Show on: ☒ What's New ☒ Statistics ☒ Menus
- At the bottom are "Save" and "Cancel" buttons.

Via “**Add Collection**” kunt u deze toevoegen. Ook hier is het aan te bevelen deze eerst in het Engels aan te maken en later te vertalen naar het Nederlands. Het zou er dan als volgt uit kunnen zien:

Let hierbij ook op het gebruik van de hoofdletters en kleine letters. Ook de selectie bij **Same setup as:** is het van belang de juiste keuze te maken.

Setup

Inmiddels zijn we aangekomen bij het onderwerp Setup. De Setup bevat een zestal subcategorieën. Het meeste wijst zich vanzelf maar daar waar nodig zal ik nader op onderwerpen ingaan.

General Settings

Database: Hoeft u niets aan te veranderen.

Table Names: Hoeft u niets aan te veranderen.

Paths and Folders: Wanneer u afwijkende mapnamen gebruikt kunt u de mapnaam hier aanpassen en hernoemen.

Site Design and Definition: Hoeft u in principe niets aan te veranderen.

Menus: Hier kunt u bepaalde menu items verbergen. Gaandeweg het gebruik van TNG zult u vanzelf merken welke items van belang zijn om te tonen.

Media: Hoeft u in principe niets aan te veranderen. Gaandeweg het gebruik van TNG zult u vanzelf merken welke items van belang zijn om te wijzigen.

Language: Wanneer u verwacht veel internationale bezoekers op uw website te ontvangen kunt u deze het beste op English-UTF8 laten staan. Verder hoeft u hier in principe niets te veranderen.

Privacy: De naam geeft al aan dat het hier een belangrijk onderwerp betreft en ik zal hier dan ook wat dieper op ingaan. Afhankelijk van hoe u uw website gebruikt wijzigen de instellingen in dit onderdeel. Is uw website publiekelijk (voor iedereen) toegankelijk gelden de volgende instellingen.

- **Require Login:** kiezen voor No. Is uw website alleen toegankelijk voor geregistreerde familieleden dan kiest u hier voor Yes.
- **Show living Data:** depending on user rights.
- **Show names for living:** No
- **Show Names for Private:** No
- **Prompt for consent regarding personal info:** Yes
- **Allow CSV downloads for reports:** No

Captcha gegevens voor zover u gebruik maakt van Google Captcha. Let op Alleen Capcha V2 werkt op dit moment binnen TNG. Alle gegevens kunt u later weer aanpassen naar uw eigen behoeftes.

Mail And Registration: Om mail te kunnen verzenden en ontvangen is het van belang dat dit goed is ingesteld. Met name het onderste deel met SMTP gegevens is van belang en deze kunt u via uw hosting provider verkrijgen.

▼ Mail and Registration

E-mail Address:

Uw e-mailadres

Send all mail from address above:

Yes ▼

Allow new user registrations:

Yes ▼

Notify on reviewable submissions:

Yes ▼

Create new tree for user:

No ▼

Auto approve new users:

No ▼

Send acknowledgement email:

Yes ▼

Include password in welcome email:

No ▼

Use SMTP authentication:

Yes ▼

SMTP host name:

via hosting provider

Mail username:

via hosting provider

Mail password:

via hosting provider

Port number:

via hosting provider

Encryption:

tls ▼

Prefixes and Suffixes: Hoeft u niets aan te veranderen tenzij dit voor u noodzakelijk is.

Mobile: Hier hoeft u niets aan te veranderen.

DNA Tests: Hier hoeft u niets aan te veranderen.

Miscellaneous: Hier kunt u aanpassingen doen voor zover voor u van toepassing. Denk aan de volgende instellingen.

- Numeric Date Preference
- First day of week
- Encryption type

Log Settings

Hier hoeft u in eerste instantie niets te veranderen. Dat kan nog in een latere fase.

Map Settings

Bij de map Settings is het van belang of u gebruik maakt van Googl Maps of bijvoorbeeld Open Street Map (OSM). Veel mensen vonden het lastig om gebruik te maken van Google Maps. Het is vaak lastig in te stellen en je moet uw creditcard gegevens afstaan. Voor OSM moet een zogenaamde Mod worden gedownload en geïnstalleerd. OSM is gratis en veel eenvoudiger in te stellen. De rest van de Map Settings hoeft u in principe niets aan te veranderen.

Chart Settings

Hier hoeft u nu in principe niets aan te veranderen. Gaandeweg het gebruik van TNG zult u vanzelf merken welke items van belang zijn om te wijzigen.

Import Settings

Hier zijn een aantal opties interessant om aan te passen

Default Replace Option:	All current data ▼
If 'Change Date' is blank:	Leave it as is ▼
If no birth date, assume:	Person is deceased ▼
If no death date, assume deceased if older than:	110
Assume private if not dead this many years:	25
Assume living if not dead this many years:	25
Mark family living if married less than this many years:	0

Uit het oogpunt van Privacy vult u hier de gegevens in conform de screenshot.

Uit een gevoel van piëteit is gekozen voor 25 jaar bij:

Assume private if not dead this many years:

Assume living if not dead this many years:

Change incoming prefixes to match TNG settings: Staat op Yes. U kunt dit aanpassen wanneer uw een GEDCOM importeert en de prefixes van dat programma wilt gebruiken. De overige gegevens kunt u aanpassen naar uw eigen behoefte.

Template Settings

Hier wordt bepaald welke onderdelen en tekst er op de Homepage (index.php) van uw website komen te staan. Afhankelijk van de gekozen template verandert de look & feel. Hier kunt u ook de vertalingen invoegen voor de door u ingestelde talen.

Laatste controle

Als laatste controle kiezen we voor **Setup >> Diagnostics** en controleert of alle opties in groen staan. Is dit niet het geval neem dan contact op met uw hosting Provider of het TNG Forum.

De database vullen met gegevens.

Algemeen

Om de database te vullen met gegevens zijn er twee opties.

1. U voert de gegevens handmatig in.
2. U importeert / upload een GEDCOM bestand.

Denk goed na over de formats die u gebruikt voor de diverse gegevens. Zo wordt een plaatsnaam veelal weergegeven als (Plaats, Gemeente, Provincie, land) bijvoorbeeld Beekbergen, Gemeente Apeldoorn, Gelderland, Nederland. Afgekort zou dat als volgt kunnen zijn Beekbergen, Gem. Apeldoorn, Gld, Nld

Wat voor plaatsnamen geldt, geldt natuurlijk ook voor de benaming van documenten en foto's. Wat voor u het beste werkt zal de tijd leren maar het is slim er van te voren over nagedacht te hebben. Achteraf herstellen kost vaak vele uren/dagen tijd.

Optie 1

Wat optie 1. Betreft kunt u gegevens invoeren bij de diverse secties zoals People, Families, Sources, Repositories etc. Bij de meeste handmatige invoer wordt gestart vanuit People (Personen) en van daaruit worden gegevens van ouders, geboorteplaats etc ingevuld.

Optie 2

De meesten van ons hebben al eerder gebruik gemaakt van een desktop genealogie programma of van een online service. Afhankelijk van het gebruikte genealogie programma of de online service wil het nogal verschillen hoe een GEDCOM bestand eruit ziet. Niet alle leveranciers houden zich aan de GEDCOM standaard.

Onder Import / Export >> GEDCOM Import kunt u de gegevens en wijze van import instellen. Het is vaak even zoeken welke instellingen voor u het beste werken.

Tree: All Trees ▾

#	Utility
1	Track Lines
2	Sort Children
3	Sort Spouses
4	Relabel Branches
5	Create GENDEX
6	Trim Media Menus
7	Refresh Living
8	Make Private

Nadat een GEDCOM bestand is geïmporteerd is het verstandig om de Post-import Utilities te draaien. Wellicht zijn niet alle opties voor u van toepassing maar daar komt u vanzelf achter. Lees ook hier de “**Help fort his area**” goed door.

De “Final Touch”

Nu dat alles is ingesteld en de database is gevuld met gegevens is het tijd om te controleren of de data ook goed in de database terecht is gekomen of dat er nog gegevens moeten worden aangepast. Dit is monnikenwerk maar hoeft meestal niet direct klaar te zijn. Na verloop van tijd zult u vanzelf gegevens tegenkomen die niet geheel juist of incompleet zijn. Deze kunt u dan handmatig aanpassen. Let er daarbij wel op dat wanneer u een nieuwe GEDCOM importeert u de gewijzigde gegevens in TNG kwijt bent. Tenzij u de gegevens in de bron ook aanpast.

Een waarschuwing

Maak regelmatig een back-up van uw gegevens. Via **Utilities >> Back up, Restore & Optimize Table Data**. Zeker voordat u grotere wijzigingen gaat aanbrengen in de TNG database gegevens.

Lees ook de WIKI pagina's van TNG goed door. Er staat veel waardevolle informatie op en voorkomt mogelijk onnodige vragen.

TNG aanpassen met modificaties

U kunt TNG verder naar uw wensen aanpassen door gebruik te maken van modificaties (Mods). Voor elke TNG versie bestaan er vele tientallen mods. Welke voor u interessant zijn moet u uiteindelijk zelf bepalen. Zorg ook dat u de juiste versie van een mod download die bij uw TNG versie past. Om mods te kunnen downloaden dient u zich te registreren.

Mocht u behoefte aan ondersteuning dan adviseer ik u om uw vragen (in het Engels) te stellen in het [TNG forum](#) of via een van de mailinglijsten waarvoor u zich kunt aanmelden. Voor beide dient u zich te registreren.

Ik hoop dat ik hiermee in een behoefte heb voorzien en ik pretendeer niet te zeggen dat de instructies compleet zijn. De huidige instructie is geschreven voor de Nederlandstalige gebruiker en met TNG 15 als bron.

Voor vragen of opmerkingen over deze installatie handleiding kunt u mij benaderen via severijns60@duck.com