



# Werken met ProjectWise Projecten

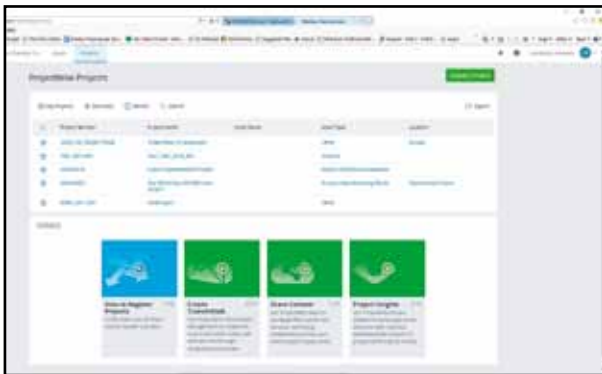
Sommigen hebben het misschien al eens gebruikt, maar ik weet dat er ook een heleboel gebruikers zijn die nog nooit gekeken hebben naar de Bentley Connected Projects, die aangeboden worden in het Connect Center. Dit kan een handige manier zijn om samen te werken met elkaar of om documenten uit te wisselen met klanten of collega's. Voor het werken ermee wordt een Bentley Passport licentie gebruikt.



In de Bentley-omgeving werkt eigenlijk alles vanuit het Connect Center. Nadat je aangemeld bent bij de Bentley site met je IMS-login kun je naar het Connect Center gaan. Hier vind je de functionaliteiten die je als gebruiker hebt binnen de omgeving.

## Aanmaken en gebruiken

Een van die functionaliteiten is het werken met Projecten. Je kunt hier projecten aanmaken en gebruiken.



Bij de aanmaak van een project kun je ervoor kiezen om al direct leden uit te nodigen om ook gebruik te maken van het project. Het systeem zal die mensen een uitnodiging per mail sturen waarmee ze toegang krijgen tot het project. Hebben die gebruikers zelf al een Bentley login dan gebruiken ze hun eigen Passport. Hebben ze deze niet, dan worden de gebruikers toegerekend aan je eigen organisatie.

Je begint altijd met het aanmaken van een project en daarbij kun/moet je een aantal gegevens invullen.

## Plaatsing data

De keuze voor het datacenter bepaalt waar de data geplaatst gaat worden, maar ook welke functionaliteiten beschikbaar zijn. Als ze niet beschikbaar zijn in het datacenter van je keuze wordt de data in US East geplaatst. Dit is een Amerikaanse server. Er zijn ook servers beschikbaar in Nederland en Engeland.

Zodra je een project hebt aangemaakt krijg je het volgende te zien: Via Manage Members kun je andere gebruikers uitnodigen.



## Services

Het project geeft je de mogelijkheid om een aantal services te gebruiken, de zogenaamde ProjectWise 365 services. Voor sommigen is een aanvullende licentie vereist. (ContextCapture bijvoorbeeld)

Deze services worden standaard aangeboden:

- Share
- Deliverables Management
- ProjectWise Insights
- Issue resolution
- Imodel Manager
- Forms
- Optioneering Center

## Share

In dit artikel zal ik me focussen op de functionaliteit Share. Het is een laagdrempelige manier om bestanden te beheren in een centrale Bentley Cloud-omgeving. Zoals alle nieuwe functionaliteiten is deze toegankelijk vanuit een Bentley Project.

De eerste keer dat je de knop Share aanklikt wordt de omgeving voorbereid voor file sharing. Hierna verschijnt



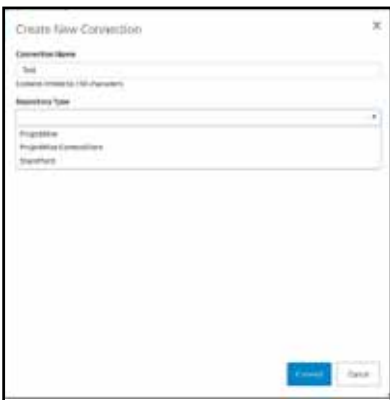
een soortgelijk scherm als hieronder weergegeven.



Je kunt direct bestanden en mappen gaan aanmaken en gebruiken in deze omgeving. Het is het beste te vergelijken met Dropbox of OneDrive. Zodra je Microsoft Officebestanden toevoegt, kunnen deze met Office365 worden bewerkt. Als een PDF-bestand wordt toegevoegd aan de omgeving dan kan dit via PDF Edit worden aangepast, een soort digitale correctiemethode voor de PDF-bestanden. Op deze manier kan relatief laagdrempelig worden samengewerkt binnen een project. De data in Projectshare zelf staan bij Bentley in de Cloud.

### Koppelingen

Onderaan in het scherm staat Manage Connections. Als je rechten hebt in het project kun je hier een koppeling toevoegen naar een andere omgeving.

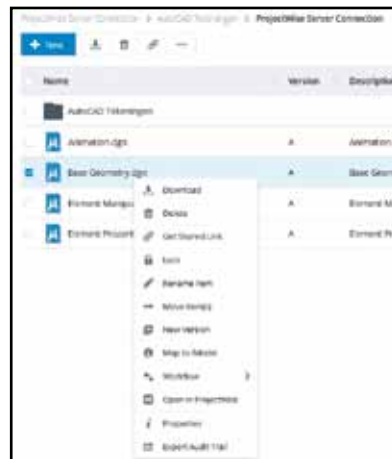
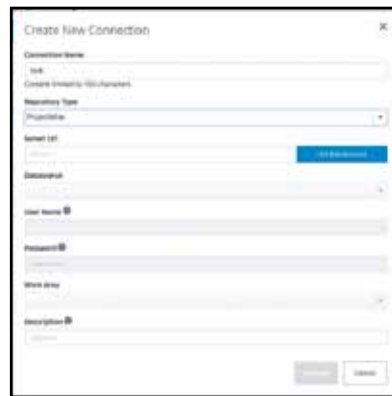


Je kunt hier connecties aanmaken naar andere omgevingen.

- **ProjectWise**  
Koppeling naar een ProjectWise Integration Server Web Services Gateway. Als deze geconfigureerd en extern bereikbaar is kan hij worden ontsloten via het project.
- **ProjectWise ContextCapture**  
Koppeling naar een ContextCapture omgeving
- **SharePoint**

### Koppeling naar een Microsoft SharePoint site of bibliotheek

Deze connecties worden dan aangeboden aan de gebruikers van het project. Als zij zelf een aanmelding hebben voor die omgeving kunnen ze daar aanmelden om documenten te benaderen. Dit zijn voor Bentley allemaal Passport connecties. Data vanuit die connecties wordt NIET opgeslagen bij Bentley in de Cloudomgeving, maar zijn enkel in de bronssystemen aanwezig. Vanuit de connectie is het mogelijk om een aantal ProjectWise-taken te verrichten.

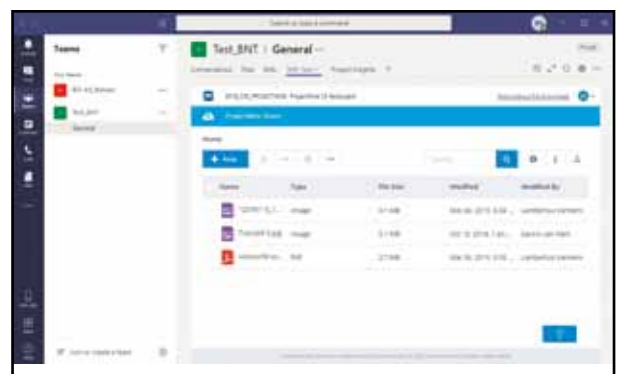
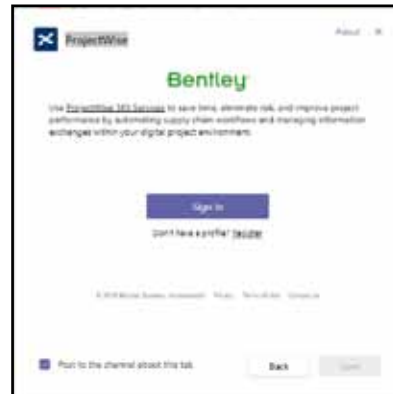


### Integratie met Microsoft Teams

Tegenwoordig is er ook integratie met ProjectWise vanuit de Microsoft Teams-omgeving. Let op, er wordt altijd gedacht vanuit Bentley-achtergronden. In het Microsoft Team kun je verder niets met zoeken, het is alleen een ingang naar de Share van Bentley.

Vanuit het Microsoft Team kun je een nieuwe connectie aanmaken naar een Bentley-omgeving. Je doet dit via

een plug-in in Microsoft Teams, de ProjectWise Share connectie. Klik op het + symbool om een App toe te voegen, zoek op ProjectWise.. Als de app toevoegt krijg je daarna het volgende aanmeldscherm naar de Bentley omgeving te zien.



Voorbeeld van een ProjectWise Share folder naar een ProjectWise-omgeving (in de Cloud). Functionaliteiten zijn afhankelijk van de in de Bentley Projectvorm gekozen opties. Deze functie geeft beperkte mogelijkheden binnen ProjectWise vanuit SharePoint TEAMS. Aannemelijk is dat deze functionaliteit in de toekomst verder wordt uitgebreid.