

www.cadac.com

Cadac Organice Vault

De essentiële toevoeging voor uw Autodesk Vault omgeving



Microsoft Partner
Gold Application Development
Gold Collaboration and Content
Silver Learning

AUTODESK
Platinum Partner



Cadac
Organice
Suite

Cadac Group



Ontwerpdata altijd up-to-date

Betere uitwisseling van juiste en actuele data binnen het ontwerpproces.



Tijdwinst

Bespaar tijd en minimaliseer routinematige en repeterende handelingen.



Hogere kwaliteit

Meer ondersteuning voor het verbeteringsproces van producten door optimale informatievoorziening.



Document control integratie

Til de integratie tussen Microsoft SharePoint en Autodesk Vault naar een hoger niveau.



Optimalisatie van de integratie met Autodesk Inventor

Deze add-in voor Autodesk Inventor optimaliseert het gebruik van Autodesk Inventor in combinatie met Autodesk Vault.



Best practice implementaties beschikbaar

Naadloze aansluiting op best practice implementaties welke als extra service beschikbaar zijn.

Met Cadac Organice Vault voegen wij diverse features toe aan uw Autodesk Vault omgeving. Hierdoor optimaliseert en automatiseert u uw engineering- en product data management processen.

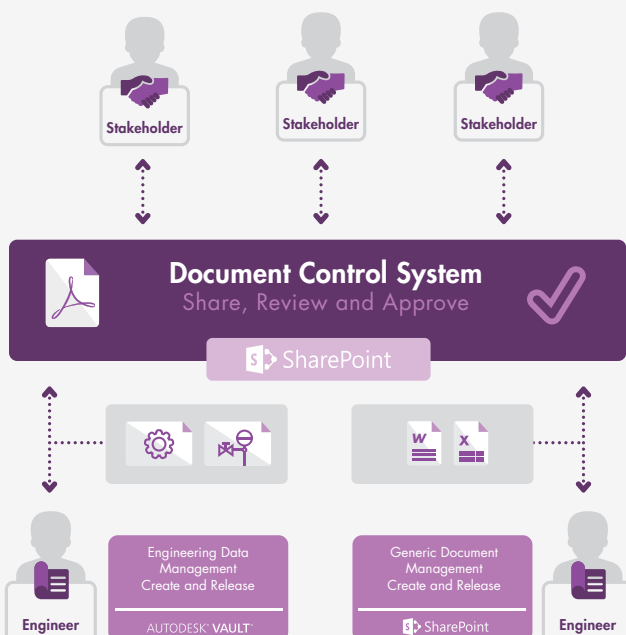
PDM / EDM met Cadac Organice Vault

Autodesk Vault helpt ontwerpteams Digital Prototyping informatie gemakkelijk te ontwikkelen en te delen, door het veilig te organiseren vanuit een centrale locatie. Gebruikers van Autodesk Vault besparen tijd en kunnen productiever en efficiënter werken door modellen en bestanden beter te organiseren en veranderingsprocessen te beheren.

Cadac Organice Vault bevat enkele handige tijdbesparende features die de productiviteit verhogen en de kans op onnodige fouten verlagen. Wij hebben op basis van onze jarenlange ervaring modulair opgebouwde best practices ontwikkeld voor de implementatie van de Autodesk Vault producten.

Functionaliteiten

- Secondary Documents
Genereer automatisch visualisatie documenten zoals PDF's en andere export types van uw Autodesk Inventor en AutoCAD documenten bij vrijgave van CAD documenten.
- Publish to SharePoint
Upload automatisch documenten, inclusief metadata, naar een Microsoft SharePoint document library bij vrijgave van een Autodesk Inventor document.
- Cadac Organice DCS Integratie
Een unieke integratie van Autodesk Vault en Microsoft SharePoint die het engineering design management van Autodesk Vault, het document management van Microsoft SharePoint en de engineering document control van Cadac Organice DCS bundelt in één handige oplossing.
- Global User Interface
Push automatisch alle Autodesk Vault grid instellingen, CAD grid instellingen, shortcuts, saved searches en de Data Standard configuratie naar alle Autodesk Vault gebruikers.
- Default Folder Structure
Creëer snel en eenvoudig een standaard mappenstructuur op basis van voorgedefinieerde folder templates in Autodesk Vault.
- Create Local Folder Structure
Creëer snel en eenvoudig de mappenstructuur van Autodesk Vault in de lokale workspace.
- Populate File Properties
Voorzie document kenmerken volgens een vooraf gedefinieerde configuratie van de juiste waarden.
- Populate Folder Properties
Bespaar tijd en verminder de kans op fouten door automatisch folder kenmerken te kopiëren naar onderliggende folders met de juiste waarden.



- Document – Item Link
Automatiseer het vrijgave proces van artikelen op basis van het vrijgave proces van documenten. Artikelen worden automatisch vrijgegeven en bijgewerkt wanneer de engineeringdocumenten goedgekeurd zijn. De vele handmatige handelingen zijn dus niet meer nodig.
- Item Export
Exporteer automatisch een artikel inclusief bijbehorende stuklijst in XML of CSV formaat op het moment dat een artikel in Autodesk Vault wordt vrijgegeven. Gecombineerd met de 'Document Item Link' feature zorgt de vrijgave van engineeringdocumenten voor een volledig automatische aanmaak en export van artikelgegevens die door uw ERP systeem ingelezen kunnen worden.
- Website Tab
Voeg een extra tabblad toe aan uw Autodesk Vault omgeving met een web browser.
- Visual Life Cycle Tab
Voeg een extra tabblad toe aan uw Autodesk Vault omgeving, waarop u schematisch de mogelijke status overgangen ziet van het geselecteerde bestand.

Ondersteunde platforms

- Microsoft SharePoint 2010, 2013 (Foundation, Standard, Enterprise)
- Autodesk Vault 2014, 2015, 2016

Vereisten

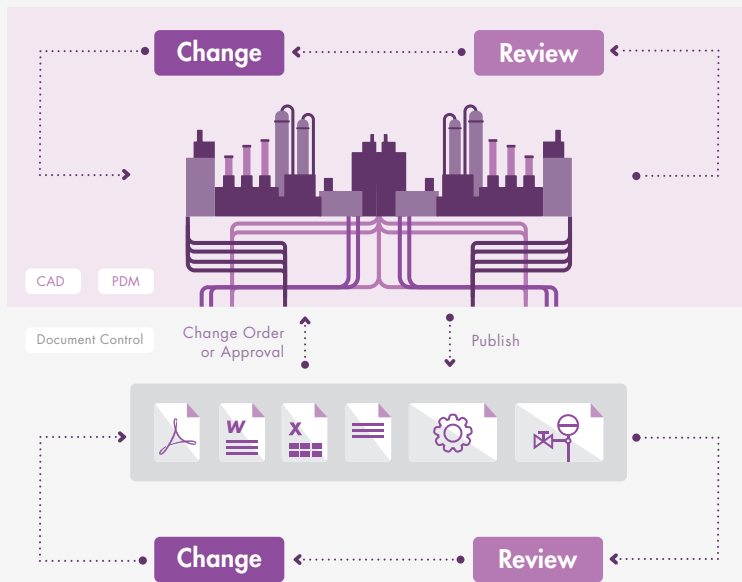
- Applicaties:
 - ✔ Autodesk Vault Workgroup 2014 / 2015 / 2016
 - ✔ Autodesk Vault Professional 2014 / 2015 / 2016
 - ✔ Autodesk Vault Office 2016
- Systeem:
 - ✔ Ongeveer 80 MB vrije schijfruimte
 - ✔ Schermresolutie van minimaal 1280x1024
 - ✔ Actieve internetverbinding

Componenten van de oplossing

- Cadac Organice DCS
- Cadac Organice Vault
- Microsoft SharePoint
- Autodesk Vault

Licentieverlening

De Cadac Organice Vault oplossing ondersteunt verschillende licentiemodellen. Neem contact op met Cadac Group voor gedetailleerde prijsinformatie.



Geautomatiseerde publicatie van ontwerpdata

Het beschikbaar maken van ontwerpdata in uitwisselingsformaten is een belangrijke en steeds terugkomende stap tijdens het engineeringproces. Zowel 3D modellen als 2D tekeningen worden vaak omgezet naar PDF, DXF, STEP of andere formaten om gegevens inzichtelijk te maken buiten de engineeringafdeling. Cadac Organice Vault heeft functionaliteit om dit proces te automatiseren en onderdeel te maken van het vrijgave proces waardoor de correctheid gewaarborgd wordt. Door de uitwisselingsformaten geautomatiseerd aan te maken op het moment dat ontwerpdata wordt vrijgegeven worden daarnaast de engineers ontlast met deze taak en worden de uitwisselingsformaten altijd op een consistente manier aangemaakt.

Geautomatiseerde item workflow

Met Autodesk Vault Professional kunnen artikelen en stuklijsten aangemaakt worden om deze vervolgens te exporteren naar een ERP systeem voor verdere afhandeling. De item workflow binnen Autodesk Vault is een tijdrovend manueel proces voor de engineer. Cadac Organice Vault biedt de mogelijkheid de item workflow te automatiseren door deze te koppelen aan de document workflow. Het vrijgeven van een CAD structuur resulteert daarmee in een geautomatiseerde aanmaak en export van artikelen en stuklijsten. De taken voor het aanmaken, bijwerken en exporteren van artikelen worden overgenomen door de job processor waardoor de engineers zich kunnen focussen op het ontwerp.

Document control integratie

Autodesk en Microsoft onderkennen dat beide toepassingen complementair zijn en bieden daarom een basisintegratiemogelijkheid. Cadac Organice Vault tilt deze integratie naar een hoger niveau. Op basis van een vooraf geconfigureerd proces in Autodesk Vault worden ontwerpmodellen geconverteerd naar zogenoemde secundaire documenten (PDF's, DWG's, etc.), om die vervolgens automatisch te publiceren naar een Cadac Organice controlled document op een Microsoft SharePoint projectsite. Daarna doorloopt een controlled document automatisch een review- of goedkeuringsproces en ontvangt de tekenaar de resultaten rechtstreeks in Autodesk Vault.

Eén allesomvattend systeem

Door het gat tussen ontwerp en document control te dichten biedt Cadac Organice Vault een aanzienlijk rendement (ROI), omdat EPC's en Owner Operators effectiever met de tools kunnen werken. Het combineert en integreert het beste van beide werelden en biedt functies voor engineering data management en document control die zo goed op elkaar aansluiten dat het geheel zich gedraagt als één allesomvattend systeem.

Cadac Group
www.cadac.com

Create, manage & share digital design information