

# Cadac Organice DCS

De toonaangevende engineering document control oplossing, volledig gebaseerd op Microsoft SharePoint



**Microsoft Partner**  
Gold Application Development  
Gold Collaboration and Content  
Silver Learning

**AUTODESK**  
Platinum Partner



Cadac  
Organice  
Suite

Cadac Group



### Eenvoudig plannen en opleveren van deliverables

Plan eenvoudig wat, wanneer moet worden opgeleverd. Zorg ervoor dat deliverables direct bij de juiste persoon terecht komen.



### Versnel het review proces

Kortere interne en externe review- en goedkeuringscycli.



### Standaardiseer het document control proces

Gestandaardiseerde document control processen met geïntegreerd transmittal management.



### Meer overzicht

De levenscyclus van een document is volledig transparant en traceerbaar.



### Blijf up-to-date

Volledig geïntegreerde voortgangsrapportages en -notificaties.



### Integratie met diverse CAD oplossingen

Publiceer documenten automatisch vanuit AutoCAD, Revit, MicroStation en Autodesk Vault.

Cadac Organice DCS is een volledig op Microsoft SharePoint gebaseerde engineering document control oplossing die nauw is geïntegreerd met CAD, PDM, BIM en Microsoft Office applicaties.

### Waarom Cadac Organice DCS?

Bij kapitaalintensieve projecten is het van essentieel belang dat engineering-documenten op tijd beschikbaar zijn. Daarom moeten de complexe review- en goedkeuringsprocessen voor uw engineering deliverables efficiënt kunnen worden beheerd. Uw document controller heeft een betrouwbaar document control systeem nodig om zijn deadlines te kunnen halen. Cadac Organice DCS ondersteunt zowel het beheren en delen van engineering deliverables (tekeningen, berekeningen, contracten, etc.) gedurende hun volledige levenscyclus en is uitermate betrouwbaar als het gaat om toegangsbeheer, revisiebeheer en traceerbaarheid.

Om alle belanghebbenden (zowel intern als extern) eenvoudig toegang te geven tot ontwerp-informatie is een state-of-the-art samenwerkingsplatform nodig, zoals Microsoft SharePoint. Cadac Organice DCS biedt revolutionaire document control functionaliteit die volledig is gebaseerd op Microsoft SharePoint. Met deze oplossing kunt u uw engineering deliverables efficiënter beheren en controleren. Zo kunt u beter tegemoetkomen aan de wensen van uw klanten en kunt u uw projecten nog succesvoller laten verlopen.

### Voor wie is Cadac Organice DCS bedoeld?

Cadac Organice DCS ondersteunt engineering document control processen voor EPC-aannemers (Engineering Procurement & Construction), Equipment Manufacturers en Owner Operators.

De oplossing is uitermate geschikt voor de volgende industrieën: Procestechiek, Energie & Maritiem; Architectuur, Bouw & Installatietechniek; Machine- & Apparatenbouw; Mijnbouw & Metaal; en Infra.

### Best Practice oplossing

Op basis van jarenlange ervaring heeft Cadac Group een zeer uitgebreide en flexibele best practice voor engineering document control ontwikkeld. Veel engineeringbedrijven zijn zeer gespecialiseerd. Maar hoe gespecialiseerd de producten of diensten van een bedrijf ook zijn, de review- en goedkeuringsprocessen lijken sterk op elkaar. De ervaring leert dat minstens 80% van de document control processen identiek is, ongeacht het eindproduct dat het bedrijf levert. En dat is meteen ook de kracht van Cadac Organice DCS: deze oplossing voldoet out-of-the-box al aan 80% van de document control behoeften. Onze oplossing kan snel worden geïmplementeerd zonder de risico's die zijn verbonden aan complexe IT-systemen.

### Funcities

- Mark-ups en aantekeningen via geïntegreerde viewer
- Automatische consolidatie van mark-ups
- Persoonlijke en vooraf gedefinieerde reviewdistributielijsten
- Flexibele review engine voor parallelle en seriële reviews of co-authoring
- Reviews in verschillende mark-up lagen
- Mark-ups anonimiseren en exporteren naar PDF
- Nakomende opmerkingen van een eerdere revisieronde doorsturen
- Met meerdere auteurs tegelijk aan één document werken
- Geïntegreerd transmittal management
- Geautomatiseerde creatie van een transmittal coversheet
- Taakgebaseerde gebruikersbegeleiding
- Persoonlijke takenlijsten en takenlijsten voor het hele team
- Volledige audit via de tijdlijn
- Geavanceerd rechtenbeheer
- Statusgebaseerde workflows
- Statusgebaseerde rechtenmatrix
- Hiërarchische overerving van rechten
- Aanpasbare teamhiërarchie
- Voortgangsrapportage en dashboard
- Geavanceerde aanpasbare rapportage
- Klantspecifieke documentnummering
- Aanpasbare documenteigenschappen
- Aanpasbare documentstatus, acceptatiecodes, reden voor uitgifte
- Importeren en uploaden van bulkgegevens via Excel-spreadsheets
- Integratie Integreert met CAD-, ECM- of ERP-systeem
- Templates van best practice-oplossingen
- Maakt verbinding met uw active directory voor single sign-on

### Ondersteunde platformen

- Microsoft SharePoint 2010, 2013 (Foundation, Standard, Enterprise)

## Vereisten

- Microsoft SharePoint 2010, 2013 (Foundation, Standard, Enterprise)
- Microsoft SQL Server: SQL2008 + SQL2008R2 + SQL2012 + SQL2014
- Microsoft SQL Reporting Services: Geïntegreerde modus: SSRS2008 + SSRS2008R2
- NET Framework 4.0
- De mogelijkheid om aangepaste WSP-bestanden in te zetten
- De mogelijkheid om één extra database te creëren op de SQL-server
- Microsoft SharePoint server rechtstreeks of via een proxyserver verbonden met internet voor verificatie van de licentie
- Maximale uploadgrootte van de webapplicatie, 1024 MB
- De mogelijkheid om e-mails te versturen vanaf de Microsoft SharePoint-server (uitgaande e-mail)

## Oplossingscomponenten

- Cadac Organice DCS
- Brava Viewer for SharePoint
- Microsoft SharePoint

## Licentieverlening

Er zijn verschillende licentiemodellen beschikbaar voor de Cadac Organice DCS oplossing. Neem contact op met Cadac Group voor gedetailleerde prijsinformatie.

## Hoe werkt Cadac Organice DCS?

Cadac Organice DCS ondersteunt de levenscyclus van een document en garandeert volledige controle over het opleveringsproces – vanaf de creatie en review van het document tot aan de overdracht aan de opdrachtgever.

**Stap 1:** U voorziet Cadac Organice DCS van een lijst met project deliverables, samen met de parameters voor elke deliverable: leveringsschema, metadata en levenscyclus van het document. De placeholders voor de deliverables kunnen worden geïmporteerd vanuit spreadsheets of handmatig worden gecreëerd.

**Stap 2:** De deliverables worden geüpload naar Cadac Organice DCS. Dit kan handmatig, in bulk of via een integratie met een CAD-applicatie worden gedaan.

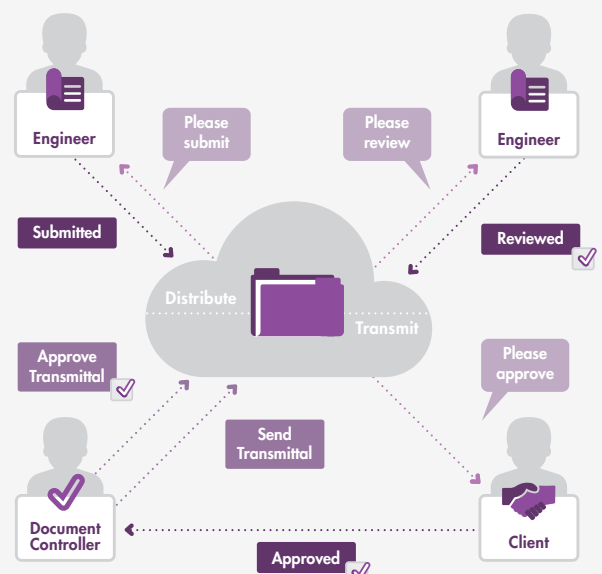
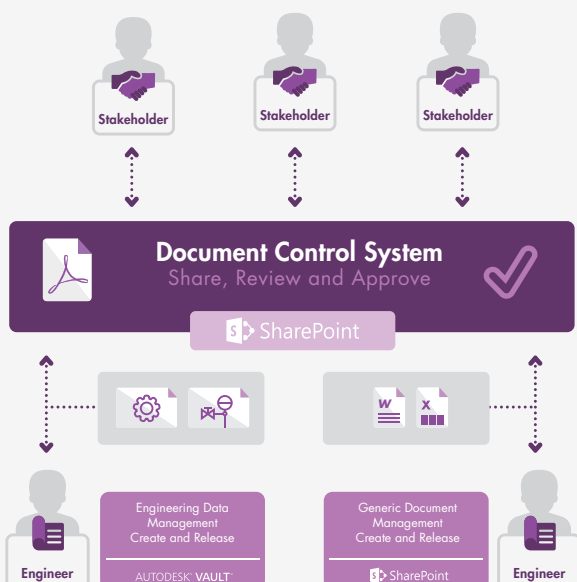
**Stap 3:** Zodra documenten klaar zijn voor review of goedkeuring, kunt u uw eigen reviewprocessen definiëren om parallel en/of sequentieel te werken. Reviewprocessen kunnen vooraf worden geconfigureerd of ad-hoc worden gedefinieerd door de eindgebruiker. Bovendien is het reviewproces volledig traceerbaar. Cadac Organice DCS stuurt onmiddellijk een notificatie als een goedkeuring op zich laat wachten of als er een deadline in gevaar komt.

**Stap 4:** Zodra alle goedkeuringen of reviews binnen zijn, voegt Cadac Organice DCS alle opmerkingen automatisch samen in één document voor een laatste review. Nadat het document is geconsolideerd, kan het online of via een transmittal worden teruggestuurd naar de ontwerper. Cadac Organice DCS stelt automatisch de correcte coversheet samen.

## Integratie met andere systemen

Documenten kunnen eenvoudig worden gepubliceerd naar placeholders in Cadac Organice DCS vanuit toonaangevende CAD systemen (AutoCAD, MicroStation, Revit) en CAD data management systemen (Autodesk Vault). Projectomgevingen kunnen handmatig worden ingesteld of automatisch worden gecreëerd via een integratie met backend ERP systemen zoals SAP, waardoor de project site-collectie, placeholders en projectteams automatisch kunnen worden aangemaakt en ingesteld.

De overdracht van engineering deliverables naar een asset management, ECM- of archiveringsstelsel na de sign-off in Cadac Organice DCS, kan ook worden geautomatiseerd. Het is daarbij mogelijk om zowel meerdere documenten tegelijk, als losse documenten direct zodra ze beschikbaar komen, over te dragen.



**Cadac Group**  
[www.cadac.com](http://www.cadac.com)

Create, manage & share digital design information