



CAD & COMPANY
Realiseer voorsprong

Nationale AutoCAD Gebruikersdag



CAD & COMPANY
Realiseer voorsprong

Nationale AutoCAD Gebruikersdag

Autodesk Vault & Autodesk Productstream 2008

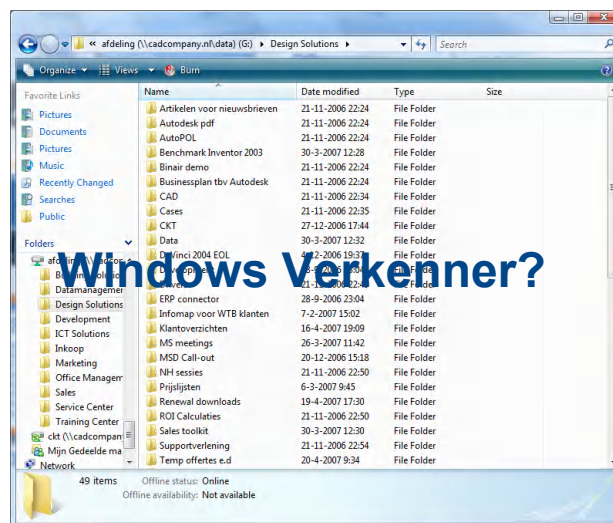
Arjen Blok – Consultant Data Management
Chris Krediet – Account Manager Mechanical Solutions



Ik vindt graag opnieuw
het wiel uit
Werkt iedereen met de
laatste versie van het
Help, ik heb een document
overschreven!
Ik kan het document niet terug
vinden...

Hoeveel tijd verspil ik door
een verkeerde versie van een
document te versturen?

Wat gebruikt u nu als Data
Management?



U heeft hier dus mee te maken:

- U bent ongeveer 50 uur per jaar aan het zoeken naar uw bestanden...
 - ✓ € 50,-/uur = minimaal € 2500,-
- U bent opnieuw het wiel aan het uitvinden...
 - ✓ 30 min./tekening met gemiddeld 10 onderdelen = minimaal € 250,-/tekening
- U overschrijft het werk van een ander/van u zelf...
 - ✓ minimaal 1 dag werk = € 400,-

Stel u voor dat u van Autodesk een Tool krijgt om al deze vervelende zaken te voorkomen.

Welke Data Management oplossingen heeft Autodesk?

Autodesk Vault 2008

- Gratis bij AutoCAD Electrical, Mechanical 2008, Inventor Suite 2008 en Inventor Professional Suite 2008

Autodesk Productstream

- Toevoeging op Autodesk Vault 2008
- Meer functionaliteit

Autodesk Productstream Professional

- Aanpasbaar aan de (niet standaard) Engineering-/bedrijfsprocessen



Autodesk Vault 2008

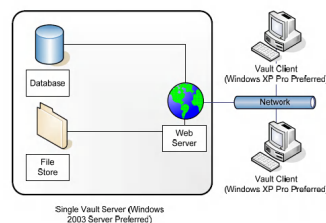
Een datamanagement oplossing waarmee uw documenten veilig worden opgeslagen op een centrale plaats

Autodesk

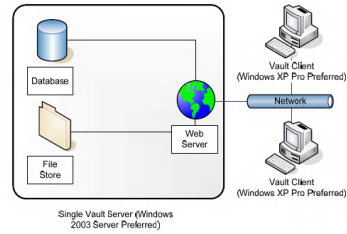
Nationale
AutoCAD
Gebruikersdag

Autodesk Vault 2008

- Vault Server
 - Gebaseerd op Microsoft IIS of Autodesk Web Server
- Database Server
 - SQL Express
 - SQL Server
- Filestore
- Vault client
 - Vault Explorer
- Vault Application Integration
 - AutoCAD (Mechanical/Electrical), Inventor & Microsoft Office



Autodesk Vault 2008



Log In

User Name: john

Password: [masked]

Server: localhost

Database: Course

Automatically log in next session

OK Cancel Help <<

Interface Vault 2008

Preview weergave van uw ontwerp op basis van DWF

Gebruikersvriendelijke - Bekijk de status van het document (Checked in/out), aantal versies, commentaar, etc.

Maak snelkoppelingen naar uw meest gebruikte ontwerpen

Name	Version	Checked In/Out	Comments
1234567890.dwg	1	John	Initial release
1234567890.dwg	2	John	Minor changes
1234567890.dwg	3	John	Major changes
1234567890.dwg	4	John	Final release

Autodesk Vault 2008 zorgt voor

- Beveiligde centrale plaats voor uw documenten
- Hergebruik data door snel te zoeken
- Werk met Vault zonder uw 2D of 3D CAD en Office omgeving te verlaten
- DWF voor het bekijken en delen van uw ontwerpen
- Beheer uw ontwerp/concept
- Backup – Restore van uw documenten

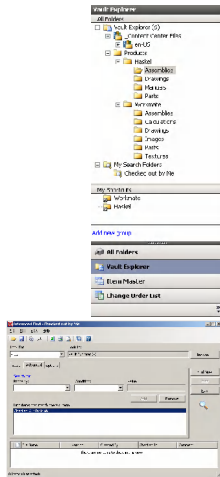
Uw waardevolle documenten zijn veilig



- De Vault is een beveiligde omgeving voor uw documenten
- De Vault is de locatie van uw belangrijkste documenten en de laatste versies van uw documenten
- De Vault voorkomt dat er documenten worden overschreven
- U en uw bedrijf voelen zich veilig

Autodesk Vault is de veiligste plaats voor uw waardevolle documenten

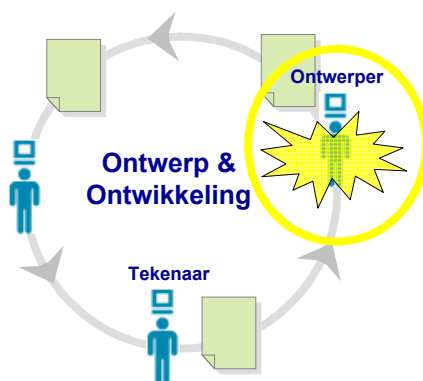
Zoeken & organiseren van documenten



- Zoeken op basis van eigenschappen zoals titel, naam, datum of eigenschappen
- Indexering op basis van een database, dus razend snel!
- Microsoft SQL Express versus SQL Server

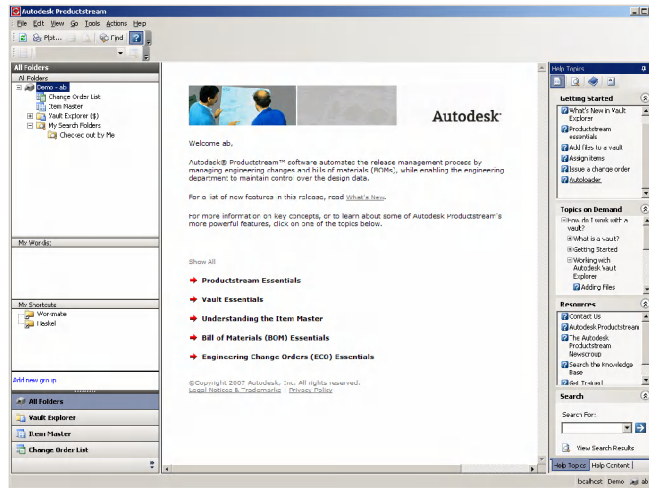
Zoek en organiseer uw documenten

Zoeken naar bestanden; de praktijk



Windows Verkenner beheer
'Ik heb net 2 uur gezocht naar bestanden...'

Demo: Vind je documenten binnen Autodesk Vault 2008

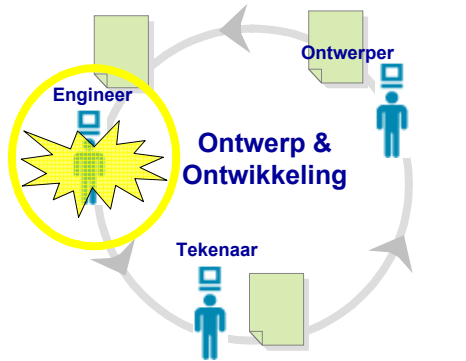


Het wiel opnieuw uitvinden

Dagelijkse praktijk:

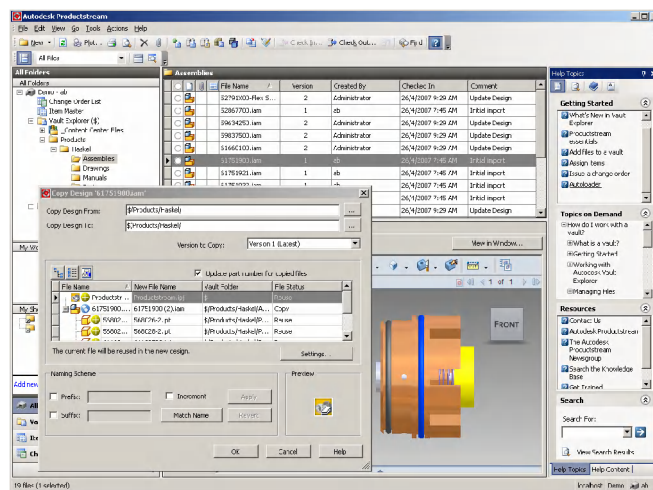
- Altijd ongeveer hetzelfde, maar met kleine verschillen
- Het kost minder tijd om vanaf nul te beginnen
- Angst om aan bestaande ontwerpen wijzigingen te doen

Het wiel opnieuw uitvinden; de praktijk



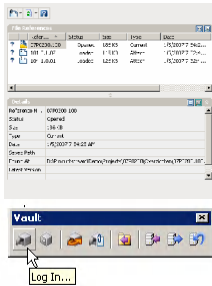
Windows Verkenner beheer
'Ik heb net ontdekt dat ik beter een bestaand ontwerp had kunnen gebruiken dan weer helemaal vanaf nul te beginnen.'

Demo: Kopiëren van een ontwerp



Integratie met AutoCAD (Mechanical/Electrical)

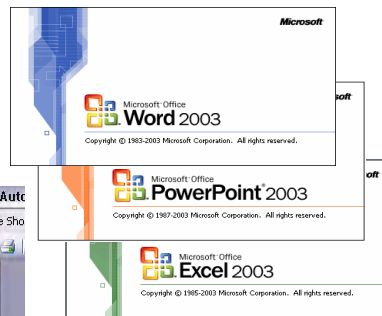
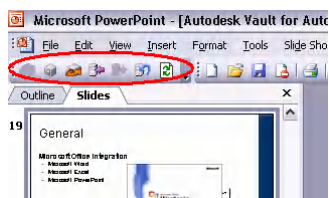
- Integratie in de Xref Manager
- Volledige ondersteuning voor Xref en Raster bestanden
- Icoontje geeft aan wanneer een bestand is gewijzigd in de Vault
- Open of attach een bestand direct uit de Vault
- Indexering op AutoCAD eigenschappen



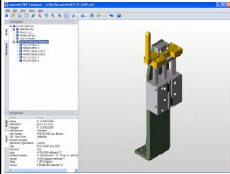
Gebruik Vault binnen uw vertrouwde AutoCAD omgeving

Integratie met Microsoft Office

Word
Excel
PowerPoint



Gebruik Vault binnen uw vertrouwde Office omgeving



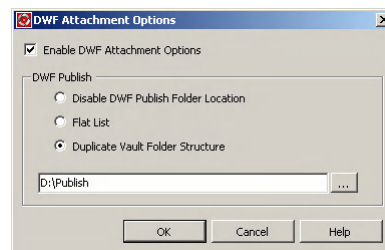
Deel uw bestanden met niet-CAD gebruikers

- Publish DWF bestanden vanuit de Vault
- Ondersteuning voor alle bestandstypen; AutoCAD .dwg, Inventor .iam, .ipt, .dwg, Autodesk VIZ etc.
- Automatisch uploaden naar Autodesk Streamline of Buzzsaw site

Automatiseer en beheer het aanmaken van uw DWF bestanden!

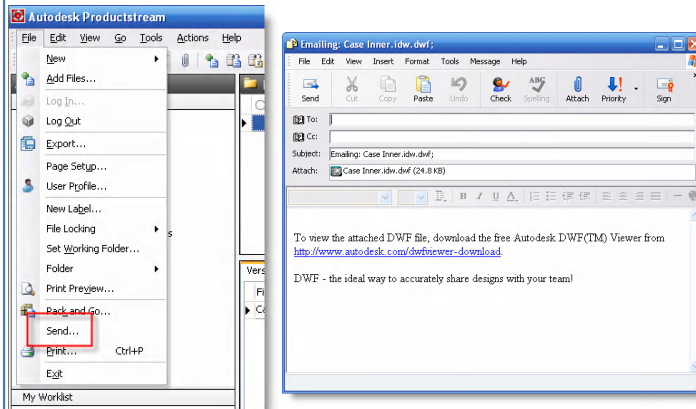
DWF Publish folder structuur

- Maak een kopie van de Vault folder structuur
- Toegang tot technische documenten door niet CAD-gebruikers



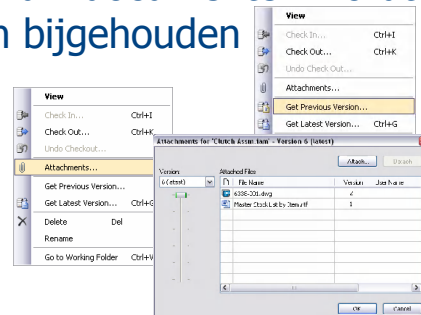
DWF gebruik door niet CAD-gebruikers

Eenvoudig mailen van DWF bestanden vanuit de Vault



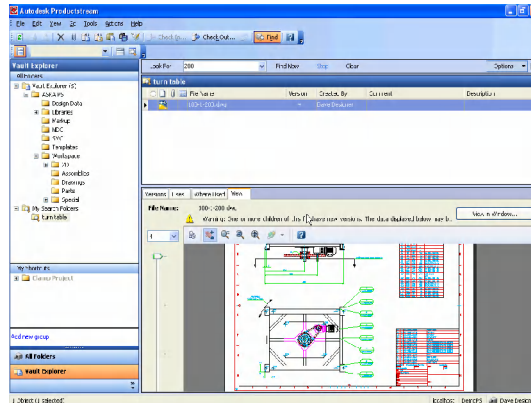
Versie beheer

- Behoud en volg verschillende versies van uw documenten
- Historie van uw documenten wordt automatisch bijgehouden

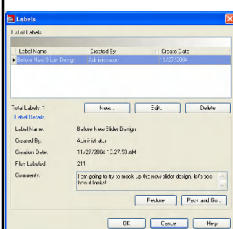


U overschrijft nooit meer een document

Demo: Vinden van de juiste versie

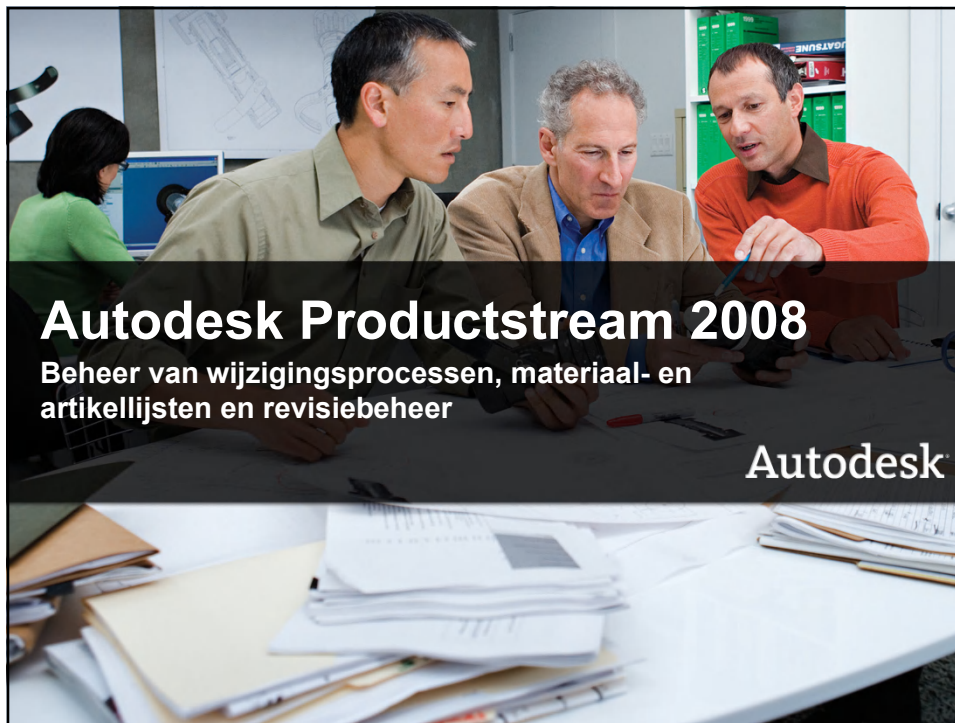


Plaats een label tijdens het ontwerp proces



- Label een project door middel van een omschrijving
- Zet het volledige project terug naar een label markering
- Pack-and-Go een label om te archiveren of te delen

Beheer uw voorlopige conceptuele ontwerp projecten

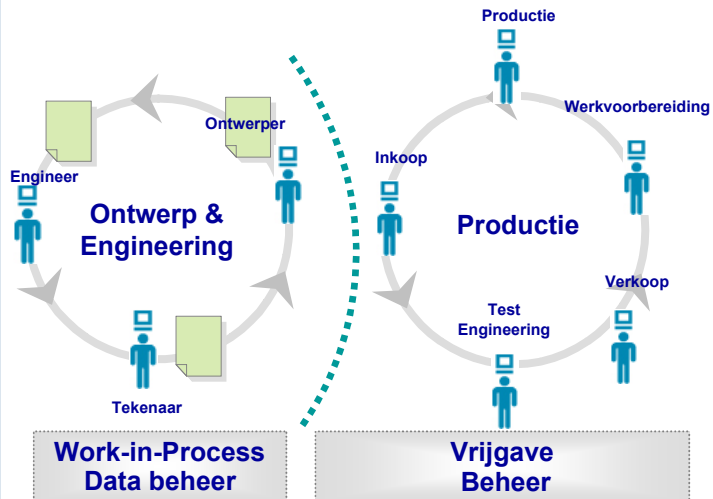


**Nationale
AutoCAD
Gebruikersdag**

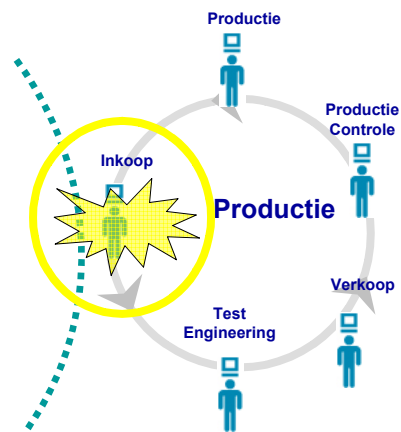
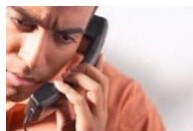
Beheren van artikelen, dagelijkse praktijk:

- Stuklijst versus materiaallijst (BOM)
 - Niet CAD Data
 - Moet ik echt die pakking modelleren?
- Overtypen van de gegevens in een ander systeem (ERP/MRP)
- Niet up to date zijn van lijsten op tekeningen
- Onvolledige beschrijvingen van onderdelen en samenstellingen

Autodesk Productstream

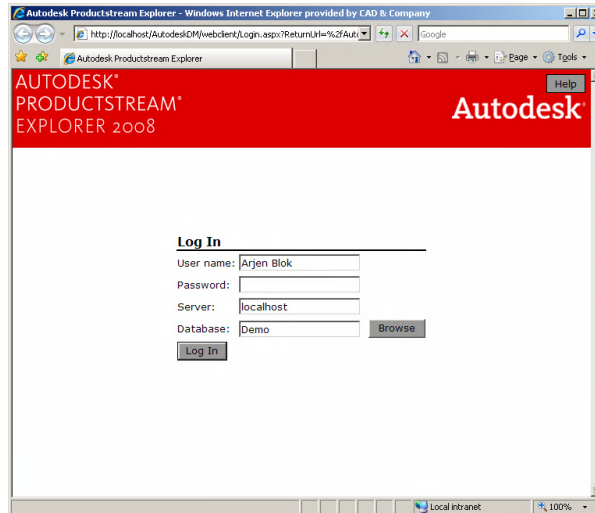


Heb ik de juiste revisie; de praktijk



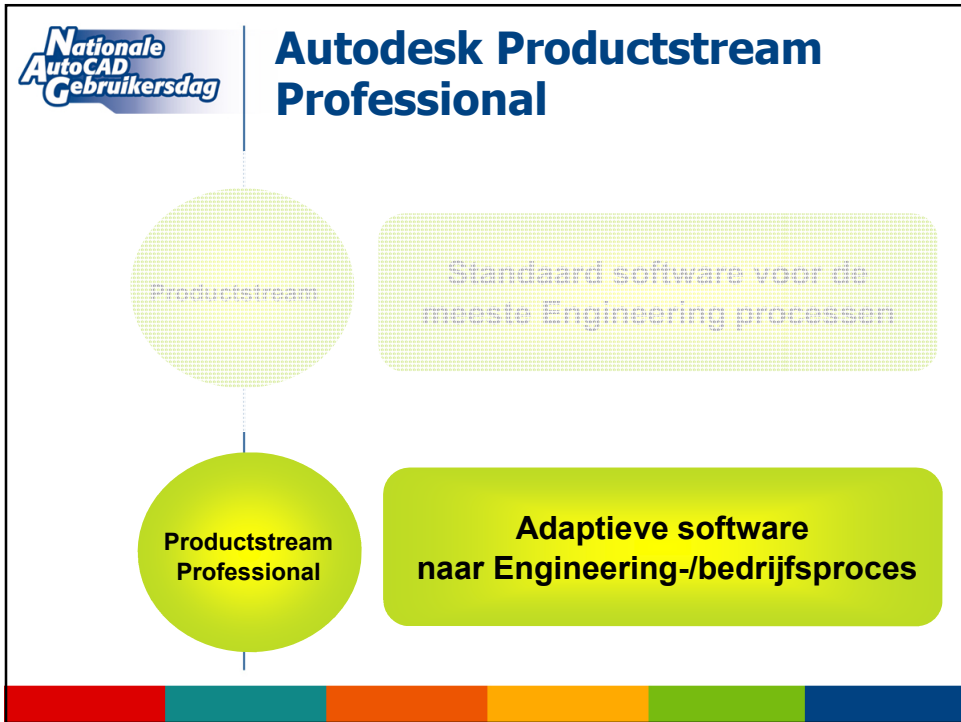
Release Management
'Ik heb al verschillende keren telefoon gekregen om de laatste versie van een ontwerp door te sturen...'

Demo Autodesk Productstream Explorer



Enkele voordelen Product- stream tov Vault

- Toegang niet-CAD gebruikers tot *vrijgegeven* documenten
- Artikel-/stuklijstbeheer
- Revisiebeheer
- Automatische bestandsnummering
- Batchplotting
- Koppeling naar ERP/MRP mogelijk
- Multi-site replicatie

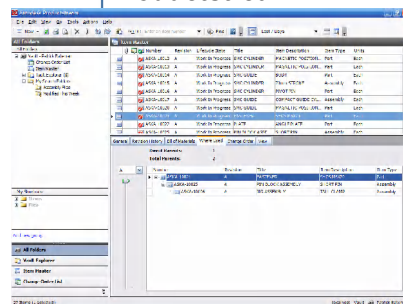


2 vragen

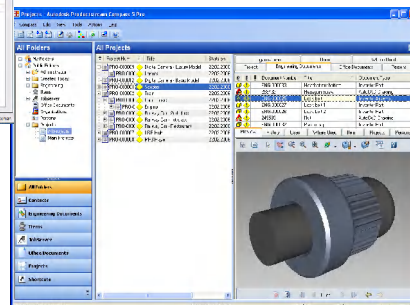
- Welke van de 2 heeft uw voorkeur?
 - Een standaard oplossing gebaseerd op Vault met standaard templates/workflow die ik kan gebruiken, zelfs als dit een aanpassing in de manier van werken betekent?
 - Een oplossing die ik kan aanpassen en laten aansluiten op mijn werkwijze, zelfs als dit een investering in tijd, geld en onderhoud betekent?

Eén productfamilie

Productstream



Productstream Professional



Vragen?

www.autodesk.com/subscription

