

# De belangrijkste redenen waarom IT-managers kiezen voor Autodesk Vault

Autodesk Vault helpt uw ingenieursteams hun productontwerpgegevens te beheren, opvolgen en organiseren.

## > Bescherm uw intellectuele eigendom

De CAD-bestanden die uw ingenieurs hebben aangemaakt vormen de broncode voor elk product dat u vervaardigt. Die moet u dus beschermen. Dankzij Autodesk® Vault bewaart u al uw productontwerpgegevens, documentatie en communicatie beveiligd op een centrale plaats. Nadat u de bestanden hebt gecentraliseerd, beschermt u de gegevens gemakkelijk dankzij de ingebouwde back-up- en hersteltools. Deze zijn toegankelijk via de beheerconsole en kunnen via de opdrachtregel worden geautomatiseerd. U hebt ook de mogelijkheid om via de Vault API back-up- of hersteloplossingen op uw maat te ontwikkelen of gebruiken.

## > Overzicht in bestandversies aanbrengen

Door het veelvuldige gebruik van de functie 'opslaan als' om gelijknamige bestanden verschillende versienummers te geven, staan er al snel duizenden bestanden op uw server die haast niet van elkaar te onderscheiden zijn. Autodesk Vault geeft automatisch een logisch versienummer aan elk bestand en houdt bij 'wie' er 'wanneer' wijzigingen heeft aangebracht. U kunt er ook een voorbeeldweergave mee genereren of een beschrijving aan toevoegen. Zo vinden uw ingenieurs gemakkelijker de versie die ze zoeken. Bovendien worden uw servers hierdoor minder belast, want u slaat geen onnodige versies op.

## > Netwerkprestaties verbeteren

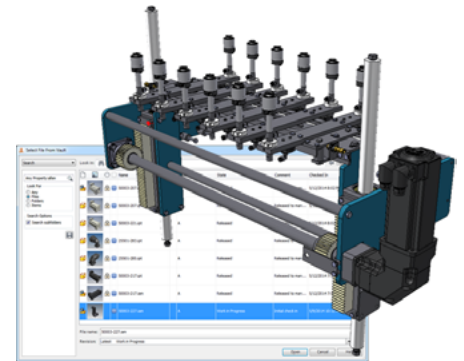
Vault maakt gebruik van de lokale workspace van de gebruiker om het netwerkverkeer te verminderen en ervoor te zorgen dat bestanden bij zware belasting van het netwerk of bij een gedaalde capaciteit niet worden beschadigd. Grote CAD-bestanden worden niet rechtstreeks vanuit hun locatie op het netwerk geopend, maar gedownload. Tussentijdse wijzigingen worden dan lokaal opgeslagen. U kunt het bestand in elke fase van het ontwerpproces opnieuw op de server opslaan als een nieuwe versie. Met Vault Workspace Sync kan de inhoud van elk bestand automatisch met de lokale workspace worden gesynchroniseerd. Zo gaan uw ingenieurs altijd met de meest recente informatie aan de slag.

## > Administratieve taken delegeren

Met Autodesk Vault kunt u net zo veel of zo weinig administratieve verantwoordelijkheid aan uw CAD- en engineering managers toewijzen als u wilt. Op die manier zijn zij minder afhankelijk van IT om hun dagelijkse inhoud en configuratie te beheren. Nieuwe gebruikersaccounts, toelatingen en rollen toewijzen en definiëren, gegevens organiseren en kwaliteitsnormen handhaven: alles kan via de Vault-client worden gedelegeerd en geopend. Dit zorgt ervoor dat de ingenieursteams gemakkelijker meer taken zelf kunnen uitvoeren en dus dat er minder IT-middelen nodig zijn voor de implementering en het permanente onderhoud.

## > Werkprocessen in verschillende filialen standaardiseren

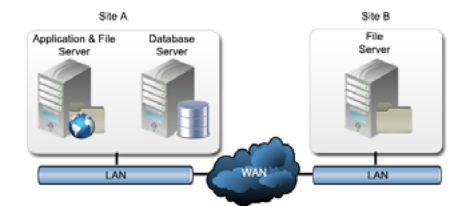
Wanneer ingenieursteams over verschillende filialen verspreid zitten, wordt het alleen maar moeilijker om de ontwerpgegevens te beheren. Dankzij de multisitemogelijkheden van Autodesk Vault kunnen gebruikers in verschillende filialen werken alsof ze allemaal op dezelfde locatie zijn. U bepaalt welke gegevens worden gerepliceerd en welke replicaties voorrang krijgen. Bovendien stemt u de planning van de replicaties en back-ups zelf optimaal af op de behoeften van uw ingenieurs en op de mogelijkheden van uw netwerk.



Beheer van productontwerpgegevens



Versie- en revisiebeheer



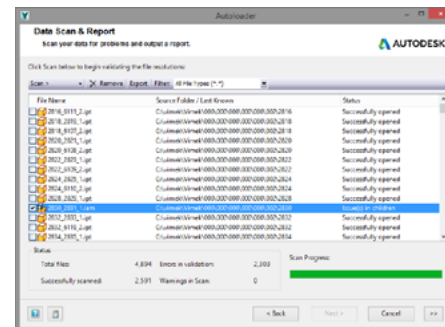
Multisiteconfiguratie

## > Eenvoudige installatie

U kunt Vault op elke clientcomputer apart installeren met behulp van het uitvoerbestand, of u kunt deze oplossing op uw netwerk installeren met netwerksoftware zoals Microsoft® System Center Configuration Manager (SCCM), met batchbestanden of met systeemaftbeeldingen. Bij producten en pakketten met Vault Basic zijn de installatiebestanden inbegrepen. Deze kunt u gemakkelijk tegelijk met uw ontwerpsoftware installeren.

## > Snel gegevens laden

Met het Autoloader-hulpprogramma plaatst u heel eenvoudig duizenden bestaande ontwerpbestanden op Vault. Autoloader controleert alle bestanden wanneer deze in de database worden geplaatst om ervoor te zorgen dat verwijzingen in stand blijven en mogelijke problemen met de integriteit van de gegevens worden gemeld. Tijdens een bulkclading pakt Vault alle attribuut- en eigendomsgegevens uit, zodat bestanden kunnen worden geïn-dexeerd en doorzoekbaar gemaakt.



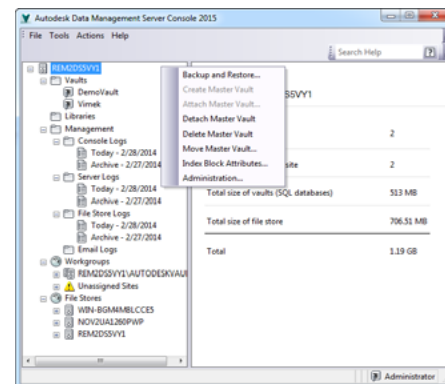
Autoloader-hulpprogramma

## > Ingebouwd systeemonderhoud

Autodesk Vault heeft ingebouwde tools voor systeemonderhoud en afstemming. Dit omvat back-upcontrole, om ervoor te zorgen dat bestanden een geldige verwijzing naar een database hebben en dat elke verwijzing met een geldig bestand overeenkomt; database-indexering, om sneller toegang te krijgen door de indexering opnieuw in te pakken in een aansluitende sectie van de opslagruimte; en defragmentatie, om ervoor te zorgen dat het systeem altijd optimaal presteert. U hebt ook de mogelijkheid om applicaties van derden te gebruiken om uw onderhoudsstrategie aan te passen.

## > Eén enkel, uitbreidbaar platform

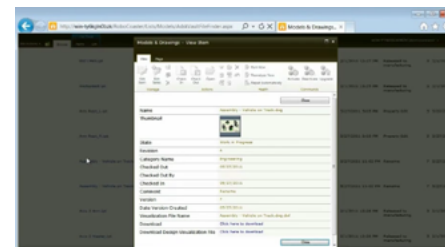
Alle niveaus van Autodesk Vault zijn gebouwd op hetzelfde platform en gebaseerd op dezelfde database. Daardoor kunt u meer functies aan uw ingenieursteam toewijzen zonder de volledige implementatie opnieuw te moeten ontwerpen. Bovendien wordt een upgrade van Vault uitgevoerd volgens de 'server first'-methode. U kunt dus de upgrade al op de server installeren terwijl uw ingenieurs nog met de oudere versie van de Vault Client en plug-ins werken. Zo kunt u flexibeler omspringen met upgrades.



Vault Data Management Serverconsole

## > Combineerbaar met uw andere bedrijfssystemen

Creëer links tussen Vault en al uw andere belangrijke bedrijfssystemen met behulp van Jitterbit als centraal knooppunt. Zo integreert u het systeem in ERP, MRP, CRM of eender welke interne of cloudtoepassing. Vault kan ook worden aangesloten op samenwerkingssoftware, zoals Microsoft® SharePoint®. Op die manier kunnen indirecte medewerkers visualisatiebestanden zoeken, bekijken en downloaden terwijl ze deelnemen aan engineeringprocessen.



Integratie met Microsoft SharePoint

## > Implementatie op maat

Vault werkt zowel binnen één serveromgeving als binnen gedistribueerde bedrijfsomgevingen. Alle opties blijven dus open: u kunt werken met een aparte databaseserver (SQL), met bestandsopslag of met web servers, naargelang uw bestaande IT-infrastructuur.

## > Uw ingenieurs zullen het fantastisch vinden

Ervoor zorgen dat uw ingenieurs een nieuwe tool ook echt gaan gebruiken (ook al levert die alleen maar voordelen op): dat is vaak het moeilijkste aspect als u een nieuwe oplossing invoert. Autodesk Vault zorgt voor een laagdrempelig aanpassingsproces doordat het meeste werk gebeurt binnen de applicaties die ze vandaag al gebruiken. Daarnaast maakt Vault het leven van uw ingenieurs eenvoudiger: ze kunnen veel sneller gegevens vinden, ontwerpen kopiëren, een ontwerpgeschiedenis oproepen en de wijzigings- en releaseprocessen beheren.



Integratie met Autodesk-ontwerpsoftware