



ONTDUBBELEN VAN DOCUMENTEN

Archieven en netwerkschijven bevatten vaak dubbele bestanden. De ProDocs Engine ontdebelt uw bestanden automatisch, zodat alleen originelen en actuele revisies overblijven. Het totale aantal bestanden kan zo met wel 40% worden verminderd. Met het opschonen van uw netwerkschijf komt de nodige schijfruimte weer beschikbaar.

Doc nr. Sheet nr. Rev nr. = Doc nr. Sheet nr. Rev nr.

Voordelen

- Met het opschonen van uw netwerkschijf komt de nodige schijfruimte weer beschikbaar;
- Ieder document is vindbaar door metadatering van alle documenten;
- Overzicht in uw documentatiesysteem door de behouden folderstructuur.



ONTDUBBELEN VAN DOCUMENTEN

Inleiding

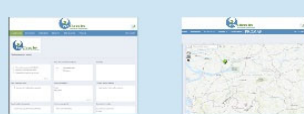
Flyernr. 2018PC0064D REV. 1



Archiveren en netwerkschijven bevatten vaak dubbele bestanden. De ProDocs Engine ontdebelt uw bestanden automatisch, zodat alleen originelen en actuele revisies overblijven. Het totale aantal bestanden kan zo met wel 40% worden verminderd. Met het opschonen van uw netwerkschijf komt de nodige schijfruimte weer beschikbaar.

ProDocs-portaal

2018PE0034 REV.1



Wij maken voor u een klantportaal aan in ProDocs en plaatsen vervolgens uw documenten in dit portaal.

ProTransfer

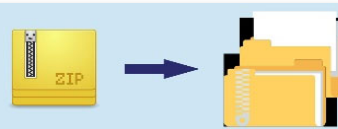
2018PE0001 REV.1



De module ProTransfer in ProDocs biedt de mogelijkheid om documenten veilig te transporteren naar onze beveiligde dataservers. Vanaf uw computer kunt u compressiebestanden tot 50 GB rechtstreeks uploaden naar de ProDocs-servers. U kunt dus snel en eenvoudig grote hoeveelheden bestanden naar de ProDocs Engine sturen. Na ontvangst worden uw bestanden volledig automatisch door de ProDocs Engine verwerkt.

Uitpakken compressiebestanden

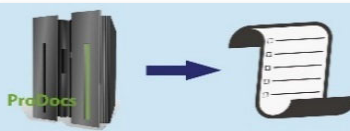
2018PE0014 REV.1



De ProDocs Engine pakt compressiebestanden zoals zip, 7z of rar automatisch uit, inclusief onderliggende compressiebestanden. Zowel het compressiebestand als de uitgepakte bestanden komen op een documentenlijst voor volledige traceerbaarheid. Zo heeft u volledig inzicht in alle bestanden, inclusief compressiebestanden.

Genereren documentenlijst met status

2018PE0002 REV.1



ProDocs genereert van alle geüploade documenten een documenten- en statuslijst. Hierop staan o.a. de identificering van het bestand (pad, bestandsnaam, bestandstype, bestandsgrootte), de status van het bestand (wat is op welke datum uitgevoerd) en de gegevens die tijdens de verdere verwerking van de documenten door de ProDocs Engine toegevoegd worden, zoals classificatie van het bestand (o.a. het documenttype).

Conversie van originelen naar PDF-bestand

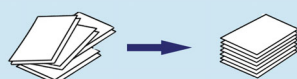
2018PE0042 REV.1



Minder toegankelijke bestandstypen, zoals autocad, microstation e.d., worden automatisch geconverteerd naar PDF-bestanden. De originele bestanden blijven bewaard in onze beveiligde omgeving. De ProDocs Engine voert bewerkingen uit op de PDF-bestanden, zodat deze voor iedereen eenvoudig te vinden zijn. Daarnaast kan veel extra informatie aan het PDF-bestand worden toegevoegd, o.a. het doorklikbaar maken.

Documenten wasstraat

2018PE0003 REV.1



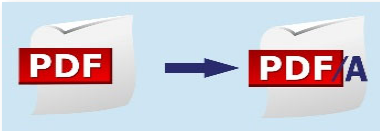
Niet alle originele documenten zijn meteen geschikt voor digitale verwerking en weergave. Vaak zijn er scans gemaakt van documenten met niet altijd het beste resultaat. In de ingebouwde PDF-wasstraat in de ProDocs Engine worden de documenten zo nodig rechtgezet, opgeschoond, aangepast qua contrast en geschikt gemaakt voor netwerk- of internetgebruik.

Documenttypeclassificatie

2018PE0044 REV.1



De ProDocs Engine classificeert automatisch bestanden op documenttype. Denk hierbij aan documenttypen als e-mail, handleiding, datasheet, maar ook aan tekeningtypen als P&ID, loopsheet, staaltekening, etc. Deze classificatie op documenttype is voor de ProDocs Engine om te bepalen welke soort data er van dat document valt af te lezen.



De ProDocs Engine leest, converteert, verifieert en valideert alle karakters van documenten met behulp van OCR-techniek (optische tekenherkenning) en diverse andere bronnen, zoals (technische) woordenboeken. Vervolgens worden deze karaktercombinaties in het PDF-document geplaatst en opgeslagen als PDF/A-bestand. Zo kan onze vindmodule, ProSearch+, de documenten snel en eenvoudig terugvinden.

Dataverificatie

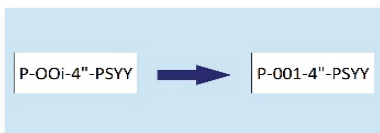
2018PE0007 REV.1

P-03205 - 2" - PL03
 P-03203 - 4" - PL04
 P-03201 - 10" - PL05
 P-03202 - 3" - PL06
 P-03222 - 2" - PL07

Alle data wordt geverifieerd op karakterniveau. De ProDocs Engine verifieert bijvoorbeeld automatisch of het gaat om het cijfer O (nul) of de letter O (O). De Engine bepaalt aan de hand van andere bronnen (Nederlands woordenboek, assetlijsten, etc.) of de code herkend wordt. Zo wordt een zo groot mogelijke match bewerkstelligd.

Verificatie

2018PE0008 REV.1



Na Dataverificatie vindt Verificatie plaats, waarbij gezocht wordt naar de juiste syntax (karaktercombinatie) van uitgelezen waarden. De syntax wordt bepaald en geverifieerd aan de hand van bestaande bronnen. Voorbeeld: P-XXX = identificatienr. 4" = leidingdiameter PSYY = pijpspec codering. P-[N][N][N] [N]" PS[N][N]

Metadata van documenten

2018PE0021 REV.1



Alle tekst op documenten wordt door en voor de ProDocs Engine leesbaar gemaakt. Ieder document krijgt automatisch een documentkenmerk: document-, blad- en revisienummer. Dit noem je het zogenaamde 'metadateren'. Deze gegevens worden opgeslagen in een aparte bestandslaag. De ProDocs Engine kan de documenten vervolgens eenvoudig identificeren en ontdebellen.

Ontdubbelen van bestanden

2018PE0036 REV.1



Archieven en netwerkschijven bevatten vaak dubbele bestanden. De ProDocs Engine ontdebelt automatisch, zodat alleen originelen en revisies overblijven. De Engine bepaalt van ieder document het documentkenmerk o.b.v. metadata: document-, blad- en revisienummer. Bij identieke documentkenmerken wordt er vergeleken op inhoud, waaronder het aantal pixels om vast te stellen of er stempels of opmerkingen op staan.

Folderstructuur

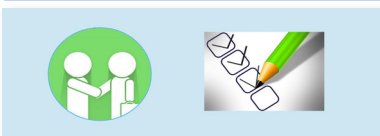
2018PE0028 REV.1



Uw eigen folderstructuur blijft gehandhaafd in de metadata en in ProSearch+. Voorwaarde is dat het bestand op het hoogste niveau gecomprimeerd is en als compressiebestand met ProTransfer is geupload.

Wat verwachten wij van u?

2018PC0092 REV.1



U hoeft uw bestanden niet eerst te gaan uitzoeken en opschonen. Dat doet de ProDocs Engine zelf. U stelt uw bestanden en documenten beschikbaar en de ProDocs Engine doet het werk voor u!

Voordelen

- Met het opschonen van uw netwerkschijf komt de nodige schijfruimte weer beschikbaar;
- Ieder document is vindbaar door metadatering van alle documenten;
- Overzicht in uw documentatiesysteem door de behouden folderstructuur.