

## Practical tips

If you or your organization sees the benefits of saving files in open formats, then maybe the following tips can be of use.

- Save your documents in more than one format. For example PDF is an open standard.  
<http://www.open-standards.nl>
- Save documents in ODF in Microsoft Office by using Sun's ODF plugin.  
<http://www.sun.com>
- Visit the OpenOffice website. OpenOffice is a comprehensive electronics office suite that uses ODF to save your spreadsheets, charts, presentations and word processing documents.  
<http://www.openoffice.org>

If you have any more questions or if you wish more details about these tips, please visit [www.open-standards.nl](http://www.open-standards.nl).

*This brochure is licensed under  
Creative Commons Attribution 3.0 License  
Some parts written by OpenDocument Fellowship*

## Have you ever had trouble opening a document that someone sent you?

Have you ever bought a copy of MS Office that you didn't want because you have to read documents that only work with that version of MS Office? Have you ever wondered why there is so little choice in office software?

What you are seeing is vendor lock-in. Because your documents are written in a secret format and only one software maker knows the format. This prevents competitors from making products that can read and write those files well. In short, it reduces your choices down to one.

Vendor lock-in is the enemy of competition. It short-circuits the market forces that would normally give you better products at a lower cost.

The OpenDocument Format is a way out of vendor lock-in for office software.

- What if you could send a file to anyone and know that they can read it?
- What if you could buy any product you want and know that you can still communicate with your customers?

This is the promise of the OpenDocument Format (ODF).

## OpenDocument Format



What is it?

Why should you care?

**PowerCraft** Technology  
*Your technopartner*

[www.powercraft.nl](http://www.powercraft.nl)  
+31 (0)10 707 9913

## What are file formats?

Whenever you save files on your computer you are using some sort of file format. Usually you can recognize a file format by its extension. For example a plain text file has the extension .txt.

Most of us don't use plain text files anymore, since they lack the ability to format text or insert pictures. The plain text file has one big advantage though, twenty years from now you are still able to read the contents of your file AND it doesn't require expensive software or expert companies to do so.

The reason why you can read the text file in the far future is that the way it is stored on your disk is standardized and that the standard itself is open and freely available to anyone (open standard).

## What's the deal with open standards?

- When you visit a website, do you need to know what software that website runs to create the web page?
- When you buy canned food, you know it will work with your can opener.
- When you send an email, do you need to know what email client your friend has?

Then why should it be different for your documents? You should be able to send your documents to your customers without knowing what office software they run and be confident that it would work.

## Open standards are everywhere

- When you buy a music CD you know it will fit in your CD player.
- When you buy a toaster, you know it will work with the power plugs in your house.

Thanks to open standards, we can have a plethora of products in the market. They compete with each other for your business, which means that they must give you a better product for a lower cost.

## Open and free are NOT the same

To avoid confusion, we are talking here about open standards, that has something to do with the file format you save your documents in. It does not say that the software you are using to make your document is open source or free (gratis).

*So if you use Microsoft Office to save your ODF document with Sun's ODF plug-in. Microsoft Office itself still isn't a free program.*

## The OpenDocument format

Is a file format that is open, freely available for any software maker and that can handle pretty much everything in formatting (like this brochure). The format is able to store your electronic office documents, such as spreadsheets, charts, presentations and word processing documents. Besides the ODF does not favor any vendor over all the others.

Send your document to anyone and read it with any software, also in the far future. That is the promise of the ODF standard.

## You are not alone!

Now when you read all this, you may think "I am not going to use this, being the only one". Well you're not.

Along with our company PowerCraft Technology there are a lot of governments and companies working with the OpenDocument Format.

Some governments currently working on or supporting the OpenDocument format include: Belgium, Germany, Netherlands, UK, South Africa.

Some examples of companies currently supporting the adoption of the OpenDocument format are Adobe, Corel, IBM and Sun.

## Praktische tips

Als u of uw organisatie de voordelen van het opslaan van bestanden in open formaten inziet, dan kunnen de volgende links behulpzaam voor u zijn.

- Sla uw bestanden op in meer dan één formaat. Bijvoorbeeld ook in de open standaard: PDF.  
<http://www.open-standards.nl>
- Sla uw bestanden op in ODF vanuit Microsoft Office met behulp van de Sun ODF plugin.  
<http://www.sun.com>
- Bezoek de OpenOffice website. OpenOffice is een veelzijdige office suite die gebruik maakt van ODF voor het opslaan van uw spreadsheets, grafieken, presentaties en word processing documenten.  
<http://www.openoffice.org>

Heeft u een vraag, of wilt u meer details over deze tips, bezoek dan [www.open-standards.nl](http://www.open-standards.nl).

*Deze brochure valt onder de Creative Commons Attribution 3.0 License  
Bevat delen afkomstig van OpenDocument Fellowship*

## Heeft u weleens problemen met het openen van documenten die iemand u stuurde?

Heeft u weleens een versie van MS Office gekocht die u niet wilde, maar die u nodig had om een document te lezen dat alleen werkte met die versie van MS Office? Heeft u zich ooit afgevraagd waarom er zo weinig keuze is in office software?

Wat u ziet is een vendor lock-in. Omdat uw documenten worden opgeslagen in een geheim formaat en alleen één software fabrikant het formaat kent. Hierdoor kunnen concurrenten geen producten maken die met uw bestanden overweg kunnen. Kortom u kunt slechts kiezen uit één programma om uw document te openen.

Vendor lock-in is een vijandige manier van concurrentie. Het zorgt ervoor dat er geen marktwerking plaatsvindt, marktwerking die er normaal voor zorgt dat u kunt kiezen uit meerdere, betere en voordeligere producten.

Het OpenDocument Format is de uitweg voor de vendor lock-in in office software.

- Stel dat u iedereen een document kunt sturen en weet dat iedereen het kan lezen?
- Stel dat u andere software koopt en weet dat u nog steeds kunt communiceren met uw klanten

Dit is de belofte van het OpenDocument Format (ODF).

## OpenDocument Format



Wat is het?

Waarom is het voor u belangrijk?

**PowerCraft** Technology  
*Your technopartner*

[www.powercraft.nl](http://www.powercraft.nl)  
+31 (0)10 707 9913

## Wat is een bestandsformaat?

Wanneer u bestanden opslaat op uw computer maakt u gebruik van een bestandsformaat. Dit kunt u vaak herkennen aan de extensie van het bestand. Een tekstbestand heeft bijvoorbeeld .txt als extensie.

De meeste van ons gebruiken geen platte tekst (.txt) bestanden meer omdat dit formaat geen opmaak of het invoegen van plaatjes ondersteund. Het platte tekst formaat heeft echter één groot voordeel, over 20 jaar kunt u het nog steeds lezen EN het vereist geen dure software of specialistische bedrijven om dat te kunnen.

De reden dat u het tekst bestand kunt lezen in de verre toekomst is dat de manier hoe het op uw schijf is opgeslagen is gestandaardiseerd en dat de standaard zelf open is en beschikbaar is voor iedereen (open standaard).

## Waarom open standaarden?

- Als u een webpagina bezoekt, moet u dan kennis hebben over de software die op de server draait?
- Als u ingeblikt eten koopt, weet u dat deze werkt met uw blikopener.
- Wanneer u een email verstuurd, moet u dan weten welke email-client de ontvanger gebruikt?

Waarom zou dit anders moeten zijn voor uw documenten? U zou de mogelijkheid moeten hebben documenten te maken, deze naar uw klanten te sturen zonder kennis te hebben welke software uw klant gebruikt. En toch weten dat ze uw document kunnen gebruiken.

## Open standaarden zijn overal

- Als u een muziek CD koopt, weet u dat deze zal werken in uw CD speler.
- Als u een broodrooster koopt, weet u dat deze past in het stopcontact thuis.

Dankzij open standaarden, kunnen er legio producten op de markt zijn. Deze producten kunnen concurreren op een eerlijke manier, waardoor u meer keuze krijgt tussen betere en voordeligere producten.

## Open en gratis is niet hetzelfde

Om verwarring te voorkomen, we spreken hier over open standaarden, dat heeft te maken met het bestandsformaat waarin u bestanden opslaat. Het zegt niet of de software waarmee u die bestanden opslaat open source is of gratis.

*Dus als u MS Office gebruikt om een document op te slaan in het ODF formaat. (Met behulp van de Sun ODF plugin.) Dan is MS Office nog steeds niet-gratis programma.*

## Het OpenDocument format

Is een open bestandsformaat, dat vrij beschikbaar is voor iedere software maker. Het formaat kan praktisch alles aan op het gebied van opmaak (zoals deze brochure) en maakt het mogelijk office documenten zoals spreadsheets, grafieken, presentaties en word processing documenten op te slaan. Daarnaast bevoordeeld ODF geen software maker boven de andere.

Stuur uw document naar iedereen en lees het met welke software dan ook. Ook in de verre toekomst. Dat is de belofte van de ODF standaard.

## U bent niet alleen!

Nu als u dit leest denkt u misschien. Ik ga dit niet als enige gebruiken. Nou dat bent u niet.

Samen met ons bedrijf PowerCraft Technology zijn er vele andere bedrijven, organisaties en overheden die werken met het OpenDocument format.

Sommige overheden die nu werken aan de ondersteuning van het OpenDocument format zijn: België, Duitsland, Nederland, UK en Zuid-Afrika.

Enkele voorbeelden van bedrijven die de overname van het OpenDocument format zijn Adobe, Corel, IBM en Sun.