



MultiConverter

Datenblatt

Der oneAssist MultiConverter ist eine eigenständige Anwendung für Microsoft Windows, die vektorbasierte Grafikdateien in Microsoft Visio-Dateien konvertiert. Die häufigste Quelle für diese Grafikdateien sind alte Anwendungen, CAD-Programme und Flowcharts. Der MultiConverter öffnet die Eingabedateien mit der Ursprungsanwendung (z.B. iGrafx FlowCharter), analysiert deren Struktur und erzeugt ein neues Diagramm mit Microsoft Visio.

Die erzeugte Datei enthält anschließend eine genaue Nachbildung der Originaldatei, bestehend aus Visio-Shapes, die weiter bearbeitet werden können und alle Zusatzeigenschaften der Quellobjekte beinhalten.

Zudem verfügt der MultiConverter über einen Importmodus, in dem Dateien in großen Mengen mit einer Anwendung eingelesen und in einem anderen, von der Anwendung unterstützten Dateiformat unverändert exportiert werden. So können beispielsweise in kürzester Zeit PDF-Exporte von Diagrammen erzeugt werden.

Systemanforderungen

- .NET Framework 4
- Administratorrechte

Zusätzlich abhängig von der Art der Konvertierung:

- Microsoft Visio 2003 – 2013
- Microsoft Word 2003 – 2013
- iGrafx FlowCharter 2000 – 2013
- CorelDRAW 12, X3, X4, X5.2, X6.1, X6.3
- Corel DESIGNER 12.5, X4.1, X5.2, X6.3



Unterstützte Quellformate im Konvertierungs- und Importmodus (außer iGrafx FlowCharter)

	iGrafx FlowCharter							Corel DESIGNER				CorelDRAW						
	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	12.5	X4.1	X5.2	X6.3	12	X3	X4	X5.2	X6.1	X6.3	X7
.drw	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.igx	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.flo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.abc	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.af3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.af2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.igt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.aft	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.pft	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
.pdf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.ai								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.cdr								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.cdt								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.cdx								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.cmx								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.cpx								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.des								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.ds4									✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
.dsf									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.dwg								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.dxf								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.eps								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.fh7								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.fh8								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.gem									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.hgl									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.htm									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.html									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.plt									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.ppt								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.prn								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.ps								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Die Unterstützung der verschiedenen Quellformate durch die Drittherstelleranwendungen kann variieren. Einige Versionen bieten unter Umständen nur rudimentäre Funktionen des Dateiformats an. Der MultiConverter kann alle Elemente der Zeichnung in Microsoft Visio nachbauen, die durch die Drittherstelleranwendung erkannt wurden. Die konvertierten Dateien können in einem der folgenden Visio-Zielformate gespeichert werden.

Unterstützte Visio-Zielformate im Konvertierungsmodus und bei der Zusammenführung im Importmodus

	2003	2007	2010	2013
.vdw		✓	✓	✓
.vdx	✓	✓	✓	
.vsd	✓	✓	✓	✓
.vst	✓	✓	✓	✓
.vtx	✓	✓	✓	✓
.vsdm				✓
.vsdx				✓

Unterstützte Word-Formate

	2003	2007	2010	2013
.doc	✓	✓	✓	✓
.docx		✓	✓	✓
.doxm	✓	✓	✓	✓

Dateien in den aufgeführten Formaten können geöffnet werden, um alle darin eingebetteten Grafiken in einem der zuvor aufgelisteten Corel DESIGNER oder iGrafx FlowCharter Quellformate in Microsoft Visio zu konvertieren. Hierzu werden Microsoft Word, Microsoft Visio und die entsprechende Drittherstelleranwendung benötigt.

Unterstützte Visio-Quellformate im Importmodus

	2003	2007	2010	2013
.vdw		✓	✓	✓
.vdx	✓	✓	✓	
.vsd	✓	✓	✓	✓
.vst	✓	✓	✓	✓
.vtx	✓	✓	✓	✓
.vsdm				✓
.vsdx				✓
.svg	✓	✓	✓	✓
.svgz	✓	✓	✓	✓
.dwg	✓	✓	✓	✓
.dxf	✓	✓	✓	✓

Dateien in den zuvor aufgeführten Quellformaten von Microsoft Visio, Corel DESIGNER und CorelDRAW können importiert und in alle nachfolgenden Zielformate derselben Software-Version konvertiert werden, ohne dass zusätzliche Anwendungen benötigt werden. Zudem können beim Import mit Hilfe von Microsoft Visio mehrere Dateien zu einer Zieldatei zusammengeführt werden.



Unterstützte Zielformate im Importmodus

	Corel DESIGNER				CorelDRAW							Visio			
	12.5	X4.1	X5.2	X6.3	12	X3	X4	X5.2	X6.1	X6.3	X7	2003	2007	2010	2013
.ai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
.cdr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
.des	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
.svg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.svgz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.pdf			✓	✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
.dxf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.dwg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
.jpg												✓	✓	✓	✓
.png												✓	✓	✓	✓
.gif												✓	✓	✓	✓
.bmp												✓	✓	✓	✓
.tif													✓	✓	✓
.ps												✓			
.xps													✓	✓	✓
.vdx												✓	✓	✓	
.vst												✓	✓	✓	✓
.vtx												✓	✓	✓	✓
.vsdm															✓
.vsdx															✓



Funktionen

Konvertieren

Sie können eine einzelne Datei, mehrere Dateien oder eine ganze Ordnerhierarchie aus den vielen zur Auswahl stehenden Quellformaten in eines der Microsoft Visio-Exportformate konvertieren. Die Quelldateien und die konvertierten Ergebnisdateien können in ein vorgegebenes Zielverzeichnis verschoben oder direkt auf Ihren Microsoft SharePoint-Server hochgeladen werden.

Importieren

Sie können mehrere Dateien in mit einer Anwendung eingelesen und in einem anderen, von der Anwendung unterstützten, Dateiformat unverändert exportieren.

Zusammenführen

Sie können die einzelnen Seiten aus mehreren Quelldateien in einem einzigen mehrseitigen Visio-Diagramm zusammenführen lassen.

Word Flow

Grafiken, die in Microsoft Word-Dokumente eingebettet sind, können entfernt, konvertiert und automatisch als Visio-Diagramm wieder an ihre ursprüngliche Position in die Word-Dokumente eingebettet werden.

Fine-Tuning

Die vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten erlauben Ihnen das gezielte Anpassen des Konvertierungsergebnisses. Ihre Möglichkeiten erstrecken sich vom automatischen Anpassen von Textfeldern über das Einfügen eigener Shapes und dem Ersetzen von Schriftarten bis hin zum Verschieben von Ebenen auf die Hintergrundseiten

Vorschaufunktion

Die Vorschaufunktion zeigt Ihnen eine Grafik des Konvertierungsergebnisses. So können Sie Ihre Einstellungen anpassen und unterschiedliche Optionen ausprobieren, bevor Sie Ihren finalen Konvertierungsdurchlauf mit allen Dateien starten.

FlowCharter Shape Analyse

Die Namen von FlowCharter-Shapes zu finden, die nicht in Visio vorkommen, ist zeitaufwändig. Ein Durchlauf der FlowCharter Shape Analyse vor der eigentlichen Konvertierung erzeugt eine Liste mit allen fehlenden Shapes. Sie müssen so lediglich noch die Namen der dazugehörigen Visio-Shapes ergänzen.

Kommandozeilensteuerung

Um den MultiConverter in Ihre Workflows zu integrieren, können sie zum einen die Verzeichnisüberwachung starten, die neu abgelegte Dateien automatisch konvertiert und im gewählten Zielordner ablegt. Zusätzlich können sie den MultiConverter automatisiert mit Kommandozeilenparametern starten und so gezielt Dateien vollautomatisiert verarbeiten.

Mehrsprachigkeit

Die Anwendung stellt selbstständig die Oberflächensprache in Abhängigkeit zur Sprache Ihres Betriebssystems um. Derzeit werden Englisch, Spanisch und Deutsch unterstützt.



Zusammenfassung

Komplexe Diagramme von Hand nachzubauen kostet viel Mühe und Zeit. Der oneAssist MultiConverter hilft Ihnen Ihre Migrationskosten zu Microsoft Visio stark zu reduzieren, indem es für Sie die Diagramme erzeugt.

Kontaktinformationen



oneAssist GmbH
Wielandstraße 1-2
D-10625 Berlin

www.oneassist.de
info@oneassist.de

Tel.: +49 (30) 375 92050
Fax: +49 (30) 375 92051