



# SharePoint Site Migration Manager 2010

Migrate SharePoint sites, structures  
list and library content between servers



Unabhängig davon, ob Sie von einem SharePoint-Server auf den anderen migrieren, SharePoint 2003 oder 2007 auf SharePoint 2010 upgraden oder einfach nur Ihre SharePoint Inhalte neu strukturieren, SharePoint Site Migration Manager bietet eine intuitive und bequeme Möglichkeit, Ihre SharePoint-Daten zu verlagern. Mit der vertrauten Benutzeroberfläche und den Funktionen für das Kopieren und Einfügen können Sie alle Share Point-Websites, Bibliotheken, Listen, Webparts und Zugriffsberechtigungen rasch von einem Server auf einen anderen migrieren. Dabei bleiben Metadaten und Dokumentversionen erhalten. Gleichzeitig haben Sie die Möglichkeit, Websites, Listen und Bibliotheken umzustrukturieren und mit neuen Vorlagen auszustatten. Durch die tiefe Integration von PowerShell in SSMM können SharePoint-Administratoren Skripte und Automatisierungsroutinen für Migrations- und Content-Management erstellen, um eine vollkommen automatische Abwicklung zu erreichen. Da ausschließlich in vollem Umfang unterstützte Microsoft-Methoden und APIs eingesetzt werden, wirkt sich dies nicht auf bestehende Supportverträge mit Microsoft aus.

## Key Features

### Benutzerfreundlichkeit

Die Migration wird über eine intuitive, dem Windows Explorer ähnliche Benutzeroberfläche mit einer vertrauten Baumansicht und Copy&Paste-Funktionalität durchgeführt.

### Migration aller Listenarten

Migration von Dokumentbibliotheken, Vorfällen, Aufgaben, Ansprechpartnern, Ankündigungen, Diskussionen und maßgeschneiderten Listen.

### Schutz wertvoller Daten

Übernahme sämtlicher Ansichten, Versionsketten, Metadaten und vom Benutzer änderbare Daten.

### Migration von Zugriffsrechten

Die Zugriffsrechte für Websites lassen sich problemlos von WSSv2/SPS 2003 oder WSSv3/MOSS 2007 auf SharePoint 2010 abbilden und migrieren.

### Migration von Webparts

Alle sofort einsatzbereiten und benutzerdefinierten Webparts lassen sich von WSSv2/SPS 2003 oder WSSv3/MOSS 2007 Websites auf SharePoint 2010 umstellen.

### Verbindung mit mehreren Sites

Verbinden Sie mehrere SharePoint-Websites über eine beliebige Anzahl von Servern zur einfachen Konsolidierung oder Bereitstellung Ihrer SharePoint-Daten.

### Fernzugriff

Alle Umlagerungsaktivitäten für die SharePoint Migration können bequem über den eigenen Rechner abgewickelt werden. Der SharePoint Site Migration Manager ermöglicht die Verbindung zu jeder beliebigen SharePoint-Website, die über Ihren Browser zugänglich ist auch außerhalb des firmeneigenen Intranets.

## Business Benefits

Flexible Migrationsoptionen für vorhandene Inhalte und umfassende Ausschöpfung der neuen SharePoint 2010-Funktionen für Zusammenarbeit und Social Computing.

Maximierung der Investitionen in vorhandene geschäftskritische Inhalte durch eine verlustfreie Migration von Inhalten.

Minimierung der Auswirkungen auf IT-Anwender durch schrittweise Migrationen mit 0% Ausfallzeiten.

Verringerte Infrastrukturkosten durch Migration in die Cloud oder in gehostete SharePoint-Umgebungen.

## Produkt Highlights

### Flexible detailgetreue Migration von SharePoint-Websites, Listen und Bibliotheken

Endanwender und Administratoren sind nun in der Lage, ihre Inhalte auf Element- und Listenebene bzw. auf Ebene von Websites oder zusammengesetzter Websites zu übertragen. Es bleiben alle Zugriffsrechte, Versionen, Ansichten und Metadaten erhalten.

### Upgrade von SharePoint 2003 und SharePoint 2007 auf SharePoint 2010

Mithilfe der von Microsoft unterstützten APIs ist ein direktes Upgrade von WSSv2, SharePoint Portal Server 2003, WSSv3, SharePoint möglich.

**metalogix**

Build, manage, migrate, archive and recover critical content in SharePoint, Exchange and Files.

metalogix.com

### Batch-Verarbeitung

Mehrere Prozesse für die Listenmigration lassen sich in Stapeln zusammenfassen und zu jedem beliebigen Zeitpunkt erneut ausführen. So werden Migrationen über Nacht verarbeitet und die Ergebnisse/Protokolle am nächsten Morgen aufgerufen. Nach Erstellung eines Auftrags lässt sich dieser mittels PowerShell-Skript anpassen oder zusammen mit anderen administrativen Prozessen ausführen.

### Kompatibilität

Wir arbeiten eng mit Microsoft zusammen, um nur unterstützte Best Practices einzusetzen. Nicht unterstützte Methoden, wie etwa das direkte Schreiben in die SharePoint-Datenbank, werden nicht angewendet. Migrationsvorgänge werden ausschließlich über die unterstützten SharePoint-APIs ausgeführt.

### PowerShell-Unterstützung

Mit der umfassenden Integration von PowerShell im SharePoint Site Migration Manager können Administratoren sogar Skripte für äußerst komplexe Migrationsszenarien erstellen und die Migrationsaufträge mithilfe der intuitiven Benutzeroberfläche vollständig automatisch ausführen. Metalogix SSMM 2010 bietet Anwendern als erste SharePoint-Migrationslösung die Möglichkeit, jede beliebige Migrations- oder Content Management-Aufgabe als wiederverwendbares Skript zu erfassen, das dann mit den flexiblen und umfangreichen PowerShell-Funktionen individuell angepasst werden kann.

### Migration von Live Sites, Offline-Datenbanken oder Backups

SharePoint Site Migration Manager stellt native Funktionen zur direkten Migration aus nicht verbundenen Inhaltsdatenbanken in Live Sites bereit. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, vorübergehende Farmen einzurichten. Hierzu wird einfach auf die nicht verbundene Datenbank verwiesen, die Daten direkt ausgelesen und in eine SharePoint 2010 Live-Umgebung migriert.

### Verteilung von Workloads

Mit SSMM können Migrationsaufgaben an einzelne Abteilungen oder Inhaltsbesitzer delegiert oder unter diesen aufgeteilt werden. Dies verringert die Arbeitsbelastung der IT-Abteilung, erhöht die Akzeptanz und die Annahme des neuen Systems und verbessert Entscheidungsprozesse, da Inhalte entsprechend den aktuellen geschäftlichen Anforderungen neu strukturiert werden können. Verteilte Workloads lassen sich bequem verwalten, da SharePoint Site Migration Manager nur Lese- und Schreibzugriff auf die unterstützten SharePoint-APIs hat. Die Sicherheitseinschränkungen (Sicherheitsmodell) des Inhalts werden berücksichtigt. Inhaltsbesitzer benötigen einfachen Lesezugriff per SSMM Client auf die Quellwebsites so wie einen Schreibzugriff auf die neuen Zielspeicherorte.

### Datenvergleich

Mit den leistungsstarken Berichtsfunktionen von SharePoint Site Migration Manager lassen sich Daten unterschiedlicher Umgebungen oder SharePoint-Versionen problemlos abgleichen. Sie können so den Inhalt einer Live Site und Testsite oder einer Backupdatei und der Live SharePoint-Website überprüfen, um sofort anzuzeigen, welche Inhalte hinzugefügt, geändert oder gelöscht wurden.

### Unterstützung für die Migration auf SharePoint Online (BPOS)

SSMM bietet umfassende Unterstützung für alle Szenarien, bei denen vorhandene Inhalte auf SharePoint Online oder eine beliebige andere gehostete SharePoint-Umgebung migriert werden, die zur Business Productivity Online Suite (BPOS) gehört. SharePoint-Hardware und Support lassen sich rasch und problemlos in die "Cloud" einstellen, sodass die lokale SharePoint-Hardware und Infrastruktur nicht mehr gewartet werden muss. Darüber hinaus unterstützt SSMM "Cloud to Cloud"-Migrationen, sodass Unternehmen auch Inhalte von einem Hosting-Provider zu einem anderen transferieren können.

### Neustrukturierung von Websites oder Verwendung neuer Vorlagen

Auch die Website-Struktur lässt sich während der Migration neu definieren. Websites und Websitesammlungen können in verschiedene Ziel-Websites aufgeteilt und mit neuen Vorlagen unterbaut werden. Administratoren und Inhaltsbesitzer legen fest, welche Inhalte zu welchem Zeitpunkt migriert werden. Team-Websites oder 2007 Wiki-Sites lassen sich in 2010 Wiki-Sites umwandeln.

### Migration von Live SharePoint-Servern oder einer Offline-Datenbank für Inhalte

Maximale Flexibilität ist durch die Migrationsoptionen für Test- oder Live Staging-Umgebungen oder Offline-Datenbanken gewährleistet. Es entfällt die Einrichtung vorübergehender Farmen und die Einbindung von Live-Datenbanken in die Migration.

### Durchführung komplexer Migrations-szenarien mit umfassender Unterstützung für die Windows PowerShell-Skripterstellung

PowerShell unterstützt komplexe Migrationsszenarien mit unternehmensspezifischer Geschäftslogik. Mit maßgeschneiderten Migrationsaufgaben lassen sich auch höchst anspruchsvolle und ausgereifte Anwendungsfälle lösen.

## Unterstützte Quellsysteme

SharePoint Portal Server (SPS) 2003  
Windows SharePoint Services (WSS) v2  
Microsoft Office SharePoint Server (MOSS) 2007  
Windows SharePoint Services (WSS) v3  
SharePoint Server 2010  
SharePoint Foundation 2010  
SharePoint Datenbanken mit SQL Server 2000, 2005 und 2008  
Standard- und Spezialversionen der Microsoft Online Services (MOS) [auch: BPOS, SharePoint Online]



H&S Heilig und Schubert Software AG  
Stättermayergasse 30, 1150 Wien  
Austria

t.: + 43 (0) 1 21555 f.ext. 200  
m: info@hs-soft.com  
w: www.hs-soft.com

H&S Heilig und Schubert  
InformationsManagement GmbH  
O'Brien Strasse 3, 91126 Schwabach  
Germany

t: + 49 (0) 9122 87227-0 f.ext. 399