

Migration von Windows XP zu Windows 7

Anleitung zur Migration
ThinApp 4.6

Dieses Dokument unterstützt die aufgeführten Produktversionen sowie alle folgenden Versionen, bis das Dokument durch eine neue Auflage ersetzt wird. Die neuesten Versionen dieses Dokuments finden Sie unter <http://www.vmware.com/de/support/pubs>.

DE-000413-01

vmware[®]

Die neueste technische Dokumentation finden Sie auf der VMware-Website unter:

<http://www.vmware.com/de/support/pubs/>

Auf der VMware-Website finden Sie auch die aktuellen Produkt-Updates.

Falls Sie Anmerkungen zu dieser Dokumentation haben, senden Sie Ihre Kommentare und Vorschläge an:

docfeedback@vmware.com

Copyright © 2010 VMware, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch Urheberrechtsgesetze, internationale Verträge und mindestens eines der unter <http://www.vmware.com/go/patents-de> aufgeführten Patente geschützt.

VMware ist eine eingetragene Marke oder Marke der VMware, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Bezeichnungen und Namen sind unter Umständen markenrechtlich geschützt.

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

VMware Global, Inc.
Zweigniederlassung Deutschland
Freisinger Str. 3
85716 Unterschleißheim/Lohhof
Germany
Tel.: +49 (0) 89 3706 17000
Fax: +49 (0) 89 3706 17333
www.vmware.com/de

Inhalt

Über dieses Handbuch	5
1 Einführung in den Migrationsprozess	7
2 Tool-Vorschlag für die Migration	9
3 Migrationsprozess	11
Voraussetzungen für die Migration	11
Vorbereitung des Windows 7-Computers für die Migration	12
Migration von Windows XP	12
Konfiguration von Windows 7	13
4 Rückgängigmachen einer Migration	15
5 Problembehandlung bei der Migration zu Windows 7	17
Index	19

Über dieses Handbuch

Die *Anleitung für die Migration von Windows XP zu Windows 7* enthält Informationen über die Migration von Windows XP[®] zu Windows 7, einschließlich der Migration zwischen Datenbanken, der Migration von Dateien und Daten, der Migration von Benutzerprofilen usw.

Zielgruppe

Dieses Handbuch richtet sich an alle, die eine Migration von Windows XP zu Windows 7 durchführen möchten. Die Informationen in diesem Handbuch wurden für erfahrene Windows-Systemadministratoren verfasst, die mit Migrationsverfahren vertraut sind.

Feedback zu diesem Dokument

VMware freut sich über Kommentare und Anregungen, um seine Dokumentation weiter zu verbessern. Wenn Sie uns Anmerkungen mitteilen möchten, senden Sie Ihr Feedback bitte an docfeedback@vmware.com.

Technischer Support und Schulungsressourcen

Die folgenden technischen Supportressourcen stehen für Sie zur Verfügung. Die aktuelle Version dieses Handbuchs sowie anderer Handbücher können Sie unter <http://www.vmware.com/de/support/pubs/> aufrufen.

Online- und Telefonsupport

Wenn Sie den Online-Support zum Einreichen einer technischen Supportanfrage nutzen, Informationen zu Ihrem Produkt und Vertrag lesen und Ihre Produkte registrieren möchten, gehen Sie zu <http://www.vmware.com/de/support/>.

Kunden mit entsprechenden Supportverträgen erhalten über den Telefonsupport die schnellste Hilfe bei Problemen der Prioritätsstufe 1. Gehen Sie zu http://www.vmware.com/de/support/phone_support.html.

Supportangebote

Wenn Sie sich darüber informieren möchten, wie Sie das Supportangebot von VMware auf Ihren Geschäftsbedarf zuschneiden können, gehen Sie zu <http://www.vmware.com/de/support/services/>.

VMware Professional Services

VMware-Schulungskurse umfassen umfangreiche Praxisübungen, Fallbeispiele und Kursmaterialien, die zur Verwendung als Referenz-Tools bei der praktischen Arbeit vorgesehen sind. Kurse werden vor Ort, im Schulungsraum und live über das Internet angeboten. Für Pilotprogramme im Betrieb und die Implementierung bewährter Methoden bietet VMware Consulting Services

Fachdienste in Form von Beratung, Planung, Aufbau und Verwaltung Ihrer virtuellen Umgebung an. Informationen über Schulungskurse, Zertifizierungsprogramme und Beratungsdienste erhalten Sie unter <http://www.vmware.com/de/services/>.

Einführung in den Migrationsprozess

1

Eine Möglichkeit zur direkten Aktualisierung von Windows 7 bietet Microsoft nur für Windows Vista-Computer; für Windows XP-Computer hingegen steht keine vergleichbare Aktualisierung zur Verfügung. Nachdem Sie die Migration von Windows XP zu Windows 7 abgeschlossen haben, müssen Sie Ihre Dateien, Einstellungen und Programme vom Windows XP-System zum Windows 7-System verschieben. Die Inhalte von Ihrem Windows XP-Computer bleiben nach der Migration unverändert.

Sie können Systeme innerhalb eines Netzwerkes oder mithilfe eines sowohl auf Windows XP- als auch auf Windows 7-Systemen lesbaren Dateispeichergerätes migrieren. Wenn Ihr System über mehrere Benutzer verfügt, können Sie die Benutzer nacheinander oder alle Benutzer gleichzeitig migrieren. Die Informationen über Dateibesitzrechte und Zugriffskontrollen bleiben für die einzelnen Benutzer erhalten.

Tool-Vorschlag für die Migration

Als Migrationshilfe stehen im Internet zahlreiche Tools zur Verfügung. Für eine einfache Migration empfiehlt sich die Anwendung Laplink PCmover.

Alle Migrationstools folgen im Großen und Ganzen demselben Migrationsprozess, aber je nachdem, für welches Migrationstool Sie sich entscheiden, kann es gewisse Unterschiede geben. Weitere Informationen über Download und Installation der Anwendung Laplink PCmover erhalten Sie unter <http://www.laplink.com/pcmover/>.

Migrationsprozess

Vor dem Migrieren eines Windows XP-Computers müssen Sie den Computer für die Migration vorbereiten. Nach abgeschlossener Migration können Sie den Windows 7-Computer konfigurieren und mit der Benutzung aller Ihrer Dateien, Anwendungen und Benutzereinstellungen beginnen, die Sie von dem Windows XP-Computer importiert haben.

Dieses Kapitel behandelt die folgenden Themen:

- „Voraussetzungen für die Migration“, auf Seite 11
- „Vorbereitung des Windows 7-Computers für die Migration“, auf Seite 12
- „Migration von Windows XP“, auf Seite 12
- „Konfiguration von Windows 7“, auf Seite 13

Voraussetzungen für die Migration

Achten Sie vor dem Beginn der Migration darauf, dass alle genannten Voraussetzungen erfüllt sind.

Checkliste

- .NET 2.0 muss sowohl auf dem Windows XP-Computer als auch auf dem Windows 7-Computer installiert sein.
- Laplink PCmover muss auf dem Windows XP-Computer und auf dem Windows 7-Computer installiert sein.
- Sie müssen sowohl beim Windows XP-Computer als auch beim Windows 7-Computer als Administrator angemeldet sein.
- Führen Sie sowohl auf dem Windows XP-Computer als auch auf dem Windows 7-Computer ein Festplattenprüfprogramm und eine Antivirensoftware aus.
- Beenden Sie alle Programme auf dem Windows XP-Computer und auf dem Windows 7-Computer.
- Deaktivieren Sie die Firewall auf dem Windows XP-Computer und auf dem Windows 7-Computer.
- Pingen Sie den Windows XP-Computer und den Windows 7-Computer, um zu prüfen, ob beide Computer über das Netzwerk gegenseitig aufeinander zugreifen können.

Vorbereitung des Windows 7-Computers für die Migration

Sie müssen den Windows 7-Computer für die Migration vorbereiten, bevor Sie Daten vom Windows XP-Computer migrieren können. Der Windows 7-Computer wird auch als "neuer Computer" bezeichnet.

Voraussetzungen

Achten Sie darauf, dass alle Voraussetzungen unter dem Thema „[Voraussetzungen für die Migration](#)“, auf Seite 11 erfüllt sind, bevor Sie mit der Migration beginnen.

Vorgehensweise

- 1 Starten Sie Laplink PCmover auf dem Windows 7-Computer.
- 2 Überprüfen Sie auf dem Bildschirm "Wichtige Information (Important Information)" alle auf die Migration bezogenen Angaben und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]**.
- 3 Wählen Sie den Windows 7-Computer als **[NEUEN Computer (NEW computer)]** aus und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]**.
- 4 Wählen Sie im Bildschirm "Migrationsmethode (Method of Migration)" die Option **[Netzwerk (Network)]** und klicken Sie dann auf **[Weiter (Next)]**.

Der Bildschirm "Startbereit - Netzwerkübertragung (Ready to Start - Network Transfer)" zeigt an, dass der Windows 7-Computer für die Migration bereit ist.

- 5 Klicken Sie auf **[Weiter (Next)]**, um die Migration zu starten.

Sie haben den Migrationsprozess auf dem Windows 7-Computer erfolgreich gestartet.

Weiter

Gehen Sie nun zur „[Migration von Windows XP](#)“, auf Seite 12, um den Windows XP-Computer für die Migration vorzubereiten.

Migration von Windows XP

Nachdem Sie den Windows 7-Computer für die Migration vorbereitet haben, müssen Sie den Windows XP-Computer (den "alten Computer") für die Migration konfigurieren.

Voraussetzungen

„[Vorbereitung des Windows 7-Computers für die Migration](#)“, auf Seite 12.

Vorgehensweise

- 1 Starten Sie Laplink PCmover auf dem Windows XP-Computer.
- 2 Überprüfen Sie auf dem Bildschirm "Wichtige Information (Important Information)" alle auf die Migration bezogenen Angaben und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]**.
- 3 Wählen Sie als Computer die Option **[ALTER Computer (OLD Computer)]** und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]**.
- 4 Wählen Sie im Bildschirm "Migrationsmethode (Method of Migration)" die Option **[Netzwerk (Network)]** und klicken Sie dann auf **[Weiter (Next)]**.

Die Anwendung Laplink PCmover erkennt den Windows 7-Computer, auf dem dasselbe Programm ausgeführt wird, automatisch über das Netzwerk. Auf dem Windows 7-Computer wird ein Fenster mit der Meldung "Migration wird durchgeführt - Netzwerkübertragung (Migration in Progress - Network Transfer)" angezeigt.

- 5 Klicken Sie auf **[Weiter (Next)]**, um den Snapshot für die Migration zu laden.

- 6 Wählen Sie im Bildschirm "Migrationselemente wählen (Choose Migration items)" die Option **[Vollständige Migration (Dateien, Einstellungen und Anwendungen) (Full migration (files, settings, and applications))]** und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]** .
- 7 Wählen Sie auf den anschließend angezeigten Bildschirmen die Benutzerkonten und Laufwerke aus, die migriert werden sollen, und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]** .
- 8 Heben Sie auf den anschließend angezeigten Bildschirmen die Auswahl für die Ordner und Dateitypen auf, die Sie in die Migration nicht einbeziehen wollen, und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]** .
Der Bildschirm "Startbereit - Übertragungsprotokoll wird aufgebaut (Ready to Start - Build Moving Journal)" zeigt an, dass der Windows XP-Computer für die Migration bereit ist.
- 9 Klicken Sie auf **[Weiter (Next)]** .
Im Bildschirm "Bereit für die Übertragung (Ready to Transfer)" wird eine Übersicht aller Daten angezeigt, die bei der Migration übertragen werden.
- 10 Überprüfen Sie diese Übersicht und nehmen Sie gegebenenfalls die nötigen Änderungen vor.

Option	Beschreibung
Auf [Weiter (Next)] klicken	Die Migration wird gestartet.
Auf [Abbrechen (Cancel)] klicken	Die Migration wird abgebrochen.
Auf [Zurück (Back)] klicken	Die Anzeige wechselt zum jeweils vorherigen Bildschirm, wo Sie die Migrationseinstellungen überprüfen und ggf. ändern können.

- 11 Klicken Sie im Bildschirm "Startbereit - Übertragungstool steht bereit (Ready to Start - Transfer Moving Van)" auf **[Weiter (Next)]** , um den Migrationsvorgang zu starten.

Sie haben den Migrationsprozess auf dem Windows XP-Computer erfolgreich gestartet. Die Migration kann je nach dem zu übertragenden Datenvolumen einige Minuten bis hin zu mehreren Stunden dauern.

Weiter

Überprüfen Sie auf dem Windows 7-Computer, ob die Migration erfolgreich ausgeführt wurde. Auf dem neuen Computer wird folgende Meldung angezeigt: **[Herzlichen Glückwunsch! Sie sind erfolgreich auf Ihren neuen Computer umgezogen. Viel Spaß! (Congratulations! You have successfully moved into your new machine. Enjoy!)]** . Sie müssen Ihren Windows 7-Computer neu starten, damit alle Einstellungen wirksam werden. Klicken Sie auf **[Fertigstellen (Finish)]** , um den Windows 7-Computer automatisch neu zu starten.

Konfiguration von Windows 7

Im Anschluss an die gelungene Migration von Windows XP können Sie beginnen, Ihren Windows 7-Computer zu benutzen.

Voraussetzungen

Nach der Migration müssen Sie einen Neustart des Windows 7-Computers durchführen.

Vorgehensweise

- Prüfen Sie, dass alle Ihre Dateien und Anwendungen erfolgreich auf den Windows 7-Computer übertragen wurden.
- Es empfiehlt sich, den Zugriff auf den Windows 7-Computer und auf den Windows XP-Computer für einige Tage zu erhalten, während Sie mit dem Windows 7-Computer arbeiten. So können Sie bei der Arbeit überprüfen, ob alle benötigten Anwendungen auf dem neuen Computer auch tatsächlich vorhanden sind und funktionieren.

Rückgängigmachen einer Migration

Es kann vorkommen, dass Sie eine Migration rückgängig machen möchten, wenn die Migration nicht gelungen ist oder Sie wieder auf dem alten Computer arbeiten möchten.

Vorgehensweise

- 1 Starten Sie die Anwendung Laplink PCmover auf dem Windows 7-Computer.
Befolgen Sie die Anweisungen auf den Bildschirmen, bis Sie zum Bildschirm "Vorbereitung der Computer für die Migration (Preparing your Computers for Migration)" gelangen.
- 2 Wählen Sie **[NEUER Computer (NEW computer)]** und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]** .
- 3 Wählen Sie im Bildschirm "Rückgängig machen oder migrieren (Undo or Migrate)" die Option **[Vorherige Migration rückgängig machen (Undo previous migration)]** und klicken Sie auf **[Weiter (Next)]** .
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf den anschließend angezeigten Bildschirmen und klicken Sie auf **[Fertigstellen (Finish)]** , um die Migration rückgängig zu machen.

Die Migration wird rückgängig gemacht. Beginnen Sie gegebenenfalls eine neue Migration.

Problembehandlung bei der Migration zu Windows 7

5

Möglicherweise wurde der Migrationsvorgang aufgrund irgendwelcher Umstände nicht erfolgreich ausgeführt.

Problem

[**Snapshot kann nicht geladen werden (Cannot Load Snapshot)**] auf dem Bildschirm "Migration wird durchgeführt - Snapshot laden (Migration in Progress - Load Snapshot screen)"

Ursache

Dieser Fehler kann auftreten, wenn die für die Migration verwendeten Computer keine "neu aufgesetzten" Computer sind oder wenn Sie eine frühere Version des Programms Laplink PCmover verwenden.

Lösung

- 1 Klicken Sie auf beiden Computern auf [**Abbrechen (Cancel)**], um den Migrationsvorgang zu beenden und die Anwendung Laplink PCmover zu schließen.
- 2 Starten Sie die Anwendung Laplink PCmover erneut und suchen Sie nach Programmaktualisierungen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Wenn eine neuere Version verfügbar ist, werden Sie zur Laplink-Webseite geleitet. Von dort aus können Sie die neueste Version herunterladen.

- 3 Es empfiehlt sich, für die Migration neu aufgesetzte Computer zu verwenden. Weitere Informationen über neu aufgesetzte Computer erhalten Sie im ThinApp-Benutzerhandbuch.

Index

C

Checkliste vor der Migration **11**

E

Einführung **7**

K

Konfiguration von Windows 7 **13**

M

Migration **11**

Migration rückgängig machen **15**

Migration von Windows XP **12**

Migration zu Windows 7 **12**

Migrationstool **9**

P

Problembehandlung **17**

