

VMWare

VMWare Converter

VMWare Converter 6.3 (01/2023)

VMWare Converter 6.2 (12/2017)

Kann auf folgenden Plattformen installiert werden:

- Windows Vista SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows 7 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Windows 8 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2012 (64-bit)
- Windows 8.1 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2012 R2 (64-bit)
- Windows 10 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2016 (64-bit)

Unterstützt folgende Quellen:

- Windows Vista SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows 7 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Windows 8 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2012 (64-bit)
- Windows 8.1 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2012 R2 (64-bit)
- Windows 10 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2016 (64-bit)
- CentOS 6.x (32-bit and 64-bit)
- CentOS 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5 (64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 4.x (32-bit and 64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 5.x (32-bit and 64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 6.x (32-bit and 64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5 (64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Server 10.x (32-bit and 64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Server 11.x (32-bit and 64-bit)
- Ubuntu 12.04 LTS (32-bit and 64-bit)
- Ubuntu 14.04 LTS (32-bit and 64-bit)
- Ubuntu 16.04 LTS (32-bit and 64-bit)

VMWare Converter 5.2 (07/2014)

VMWare

Kann auf folgenden Plattwormen installiert werden:

- Windows XP Professional SP3(32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2003 R2 SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows Vista SP2(32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Windows 7 (32-bit and 64-bit)
- Windows 8 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2012 (64-bit)

Unterstützt folgende Quellsysteme:

- Windows XP Professional SP3 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2003 R2 SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows Vista SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 SP2 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2008 R2 (64-bit)
- Windows 7 (32-bit and 64-bit)
- Windows 8 (32-bit and 64-bit)
- Windows Server 2012 (64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 3.x (32-bit and 64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 4.x (32-bit and 64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 5.x (32-bit and 64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 6.x (32-bit and 64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Server 9.x (32-bit and 64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Server 10.x (32-bit and 64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Server 11.x (32-bit and 64-bit)
- Ubuntu 10.04 LTS (32-bit and 64-bit)
- Ubuntu 12.x (32-bit and 64-bit)
- Ubuntu 13.04 (32-bit and 64-bit)
- Ubuntu 13.10 (32-bit and 64-bit)
- VMware Desktop products
 - Workstation 7.x, 8.x, 9.x, and 10.x
 - Fusion 3.x, 4.x, 5.x, and 6.x
 - Player 3.x, 4.x, 5.x, and 6.x
- VMware vCenter virtual machines
 - vSphere 5.5
 - vSphere 5.1
 - vSphere 5.0
 - vSphere 4.1
 - vSphere 4.0
- Third-party backup images and virtual machines
 - Acronis True Image Echo 9.1 and 9.5, and Acronis True Image Home 10 and 11 (.tib)
 - Symantec Backup Exec System Recovery (formerly LiveState Recovery) 6.5, 7.0, 8.0, and 8.5, and LiveState Recovery 3.0 and 6.0 (.sv2i format only)

VMWare

- Norton Ghost version 10.0, 12.0, and 14.0 (.sv2i format only)
- Parallels Desktop 2.5, 3.0, and 4.0 (.pvs and .hdd). Compressed disks are not supported
- Parallels Workstation 2.x (.pvs). Compressed disks are not supported. Parallels Virtuozzo Containers are not supported.
- StorageCraft ShadowProtect Desktop, ShadowProtect Server, ShadowProtect Small Business Server (SBS), ShadowProtect IT Edition, versions 2.0, 2.5, 3.0, 3.1, and 3.2 (.spf)
- The Microsoft VHD format for the following sources:
 - Microsoft Virtual PC 2004 and Microsoft Virtual PC 2007 (.vmc)
 - Microsoft Virtual Server 2005 and 2005 R2 (.vmc)

Je nach Quellsystem kann Converter 5 in folgende Zielsystem übertragen:

- VMware vCenter virtual machines
 - ESX 4.0 and 4.1
 - ESXi 4.0, 4.1, 5.0, 5.1, and 5.5
 - vCenter Server 4.0, 4.1, 5.0, 5.1, and 5.5
- VMware Desktop virtual machines
 - VMware Workstation 7.x, 8.x, 9.x, and 10.x
 - VMware Player 3.x, 4.x, 5.x, and 6.x
 - VMware Fusion 3.x, 4.x, 5.x, and 6.x

Quelle: [vmware.com/support](https://www.vmware.com/support)

VMWare Converter 4.3 (08/2010)

Unterstützt neu:

- Windows 7 als Quelle
- Server 2008 als Quelle
- vSphere 4.1 als Quelle und Ziel

Nicht mehr unterstützt:

- Windows 2000
- Windows NT
- OVF-Format

Kann auf folgenden Plattformen installiert werden:

- Windows XP Professional (32-Bit und 64-Bit)
- Windows Server 2003 SP2, R2 (32-Bit und 64-Bit)
- Windows Vista (32-Bit und 64-Bit)
- Windows Server 2008 (32-Bit und 64-Bit)
- Windows Server 2008 R2 (64-Bit)
- Windows 7 (32-Bit und 64-Bit)

VMWare

Unterstützt folgende Quellen:

- Physische Maschinen mit folgenden Systemen:
 - Windows XP Professional (32-Bit und 64-Bit)
 - Windows Server 2003 SP2, R2 (32-Bit und 64-Bit)
 - Windows Vista SP1 (32-Bit und 64-Bit)
 - Windows Server 2008 SP2 (32-Bit und 64-Bit)
 - Windows Server 2008 R2 (64-Bit)
 - Windows 7 (32-Bit und 64-Bit)
 - Red Hat Enterprise Linux 2.1 (32-Bit)
 - Red Hat Enterprise Linux 3.0 (32-Bit und 64-Bit)
 - Red Hat Enterprise Linux 4.0 (32-Bit und 64-Bit)
 - Red Hat Enterprise Linux 5.0 (32-Bit und 64-Bit)
 - Red Hat Linux Advanced Server 2.1 (32-Bit)
 - SUSE Linux Enterprise Server 8.0
 - SuSE Linux Enterprise Server 9.0 (32-Bit und 64-Bit)
 - SuSE Linux Enterprise Server 10.0 (32-Bit und 64-Bit)
 - SuSE Linux Enterprise Server 11.0 (32-Bit und 64-Bit)
 - Ubuntu 5.x
 - Ubuntu 6.x
 - Ubuntu 7.x (32-Bit und 64-Bit)
 - Ubuntu 8.x (32-Bit und 64-Bit)
 - Ubuntu 9.x (32-Bit und 64-Bit)
 - Ubuntu 10.04 (32-Bit und 64-Bit)
- VMware Desktop-Produkte
 - Workstation 5.x, 6.x und 7.x
 - Fusion 2.x und 3.x
 - Player 2.x und 3.x
 - Server 2.x
- Virtuelle VMware vCenter-Maschinen
 - vSphere 4.1
 - vSphere 4.0
 - ESX 3.0
 - ESXi 3.5 Installable und Embedded
 - ESX Server 2.5.x (wenn VirtualCenter 2.5 oder höher ESX Server verwaltet)
 - vCenter Server 2.5
- Sicherungs-Images und virtuelle Maschinen von Drittanbietern
 - Microsoft Virtual PC 2004 und Microsoft Virtual PC 2007
 - Microsoft Virtual Server 2005 und Microsoft Virtual Server 2005 R2
 - Virtuelle Hyper-V Server-Maschinen, auf denen Windows-Gastbetriebssysteme ausgeführt werden
 - Virtuelle Hyper-V Server-Maschinen, auf denen Linux-Gastbetriebssysteme ausgeführt werden
 - Acronis True Image Echo 9.1, 9.5 und Acronis True Image 10.0, 11.0 (Home-Produkt)
 - Symantec Backup Exec System Recovery (ehemals LiveState

VMWare

Recovery) 6.5, 7.0, 8.0 und 8.5, LiveState Recovery 3.0 und 6.0 (nur .sv2i-Dateien)

- Norton Ghost Version 10.0, 11.0, 12.0, 13.0 und 14.0 (nur .sv2i-Dateien)
- Parallels Desktop 2.5, 3.0 und 4.0
- StorageCraft ShadowProtect 2.0, 2.5, 3.0, 3.1 und 3.2

Je nach ausgewählter Quelle kann Converter 4.3 in die folgenden Ziele konvertieren:

- Virtuelle VMware vCenter-Maschinen
 - ESX/ESXi 3.x, 4.0 und 4.1
 - vCenter Server 2.5, 4.0 und 4.1
- Virtuelle VMware Desktop-Maschinen
 - VMware Workstation 5.x, 6.x und 7.x
 - VMware Player 1.x, 2.x und 3.x
 - VMware Server 1.x und 2.x
 - VMware Fusion 1.x, 2.x und 3.x

Quelle: vmware.com/de/support/

Siehe passende **VMWare Tools** für Windows XP, Server 2003 u.a.

Physisches Windows XP konvertieren in ESXi 7.0

1. VMWare Converter 5 auf WinXP installieren
2. Physischen PC konvertieren in VM Workstation 10
3. VMWare Converter 6 auf aktuellem PC inst.
4. VM Workstation 10 - Datei konvertieren in ESXi 7.0
5. VMWare Tools 9 als ISO mounten und inst. (VMWare 5.5 Paket)

Alternative zum VMWare Converter: [Sysinternals](https://www.sysinternals.com/Products/Disk2Vhd.aspx) Disk2VHD.

Eindeutige ID: #1324

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2023-05-25 14:35