

V-locity[®] VM-Installationshandbuch

Übersicht

V-locity VM enthält nur eine Guest-Komponente. V-locity VM bietet zahlreiche Funktionen, die die Leistung verbessern und die E/A-Anforderungen des virtuellen Gastcomputers reduzieren.

Dieses Installationshandbuch deckt die folgenden Themen ab:

- **Allgemeine Installationsinformationen**
 - **Express-Installation**
 - **Erweiterte Installation**
 - **Registrierung und Neustart**
- **Installieren von V-locity VM in Ihrem Netzwerk**
 - **Option 1** Verwendung von Diskeeper Administrator (empfohlen für Guest-Installation von 20 oder mehr Systemen).
 - **Option 2** Verwendung eines Verteilungsprogramms für Netzwerksoftware, um über die Befehlszeile eine unbeaufsichtigte Installation auszuführen.
 - **Option 3** Erstellen einer administrativen Installation (beispielsweise für die Bereitstellung von Active Directory[®]).

Allgemeine Installationsinformationen

Auf virtuellen Guest-Systemen verwendet V-locity VM InvisiTasking, V-Aware, CogniSAN, IntelliWrite, die automatische Fragmentierungsbeseitigung und die IntelliMemory-Technologien, um die Spitzenleistung Ihrer Systeme zu gewährleisten und die Ressourcenbelegung zu koordinieren.

Mindestanforderungen für die Systemressourcen für die Installation

V-locity VM belegt 120 MB Speicherplatz nach der Installation

Express-Installation

Die Express-Installation ist eine einfachere Methode, um V-locity VM mit den Standardeinstellungen auf einem virtuellen Computer zu installieren. Doppelklicken Sie zum Starten der Installation einfach auf die V-locity VM-Installationsdatei, die Sie auf den Zielcomputer heruntergeladen haben. Nachdem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptiert und die Einstellungen für die Systemüberwachung bestätigt haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie die Express-Installation auswählen können. Wenn Sie die Express-Installation auswählen und auf „Installieren“ klicken, wird V-locity VM auf Ihrem Computer installiert.

Erweiterte Installation

Die Erweiterte Installation ist eine Methode, um V-locity VM mit benutzerdefinierten Einstellungen auf einem virtuellen Computer zu installieren. Doppelklicken Sie zum Starten der

Installation einfach auf die V-locity VM -Installationsdatei, die Sie auf den Zielcomputer heruntergeladen haben. Nachdem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptiert und die Einstellungen für die Systemüberwachung bestätigt haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie die erweiterte Installation auswählen können. Folgen Sie den Anweisungen auf den Bildschirmen der erweiterten Installation, um die Installation mit benutzerdefinierten Einstellungen abzuschließen.

Registrierung und Neustart

Nachdem Sie V-locity VM auf Ihrem System installiert haben, werden Sie möglicherweise aufgefordert, Ihre V-locity VM-Lizenz zu registrieren. Die Registrierung ist einfach, geht schnell und stellt sicher, dass Sie die neuesten Informationen von ConduSiv Technologies erhalten. Nachdem Sie eine Registrierungsoption ausgewählt haben, wird der letzte Installationsbildschirm angezeigt. V-locity VM erfordert einen Neustart des Systems. Sie können das System jetzt oder später neu starten.

Installieren von V-locity VM in Ihrem Netzwerk

V-locity VM kann auf verschiedene Arten installiert werden. Wenn Sie V-locity VM auf einem einzigen virtuellen Computer installieren, sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Doppelklicken Sie einfach auf die V-locity VM-Installationsdatei, die Sie auf den Zielcomputer heruntergeladen haben, und führen Sie den Installationsassistenten aus.

Wenn Sie die Software auf mehreren virtuellen Computern in einem Netzwerk installieren, stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung.

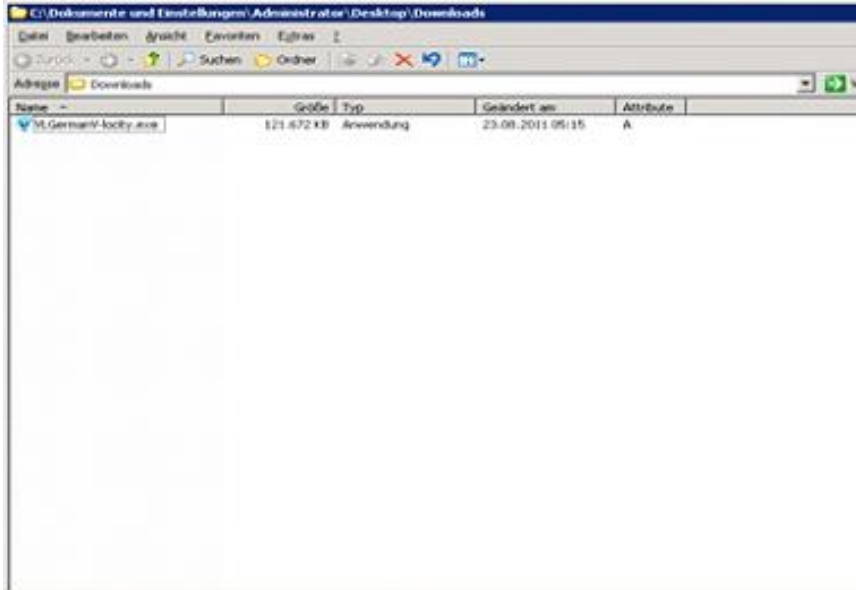
Option 1 – Nutzung von Diskeeper Administrator (empfohlen)

1. Installieren Sie die Diskeeper Administrator-Edition mit der Unterstützung für V-locity VM auf dem Windows-Computer, den Sie zum Verwalten Ihrer virtuellen Umgebung verwenden. Wenn Sie eine Version von Diskeeper Administrator verwenden, die V-locity VM nicht unterstützt, müssen Sie Diskeeper Administrator aktualisieren.

Wenn Sie Diskeeper Administrator noch nicht besitzen, können Sie (für einen begrenzten Zeitraum) eine voll funktionsfähige Testversion von <http://www.conduSiv.com/business/diskeeper/administrator/> herunterladen und die Software während der Probezeit verwenden, um V-locity VM schnell und einfach auf Ihrem Netzwerk bereitzustellen.

Wenn Sie die Software auf mehr als 10-20 Rechnern installieren wollen, wird Ihnen Diskeeper Administrator beträchtliche Zeit sparen.

2. Navigieren Sie nach der Installation von Diskeeper Administrator zum V-locity-Installationspaket und doppelklicken Sie auf die Datei **VLLanguageV-locityVM.exe** (das **Sprachpaket**, das Sie installieren möchten). Diese Datei ist selbstextrahierend.



3. Der Installations-Assistent wird automatisch gestartet und die Installationsdateien werden extrahiert. Beenden Sie den Installationsvorgang (es sei denn, Sie möchten V-locity VM auch auf dem lokalen System installieren).

Die V-locity VM-Softwaredateien werden in den Ordner C:\Programme\V-locity VM Setup Files extrahiert (auf 64-Bit-Betriebssystemen in den Ordner C:\Programme (x86) \ V-locity VM Setup Files).

4. Laden Sie die V-locity VM-Lizenzdateien (.VLL) über Ihr Online-Konto von www.condusiv.com herunter.

Order Number: NFR-000296088

Company: All in one corporation

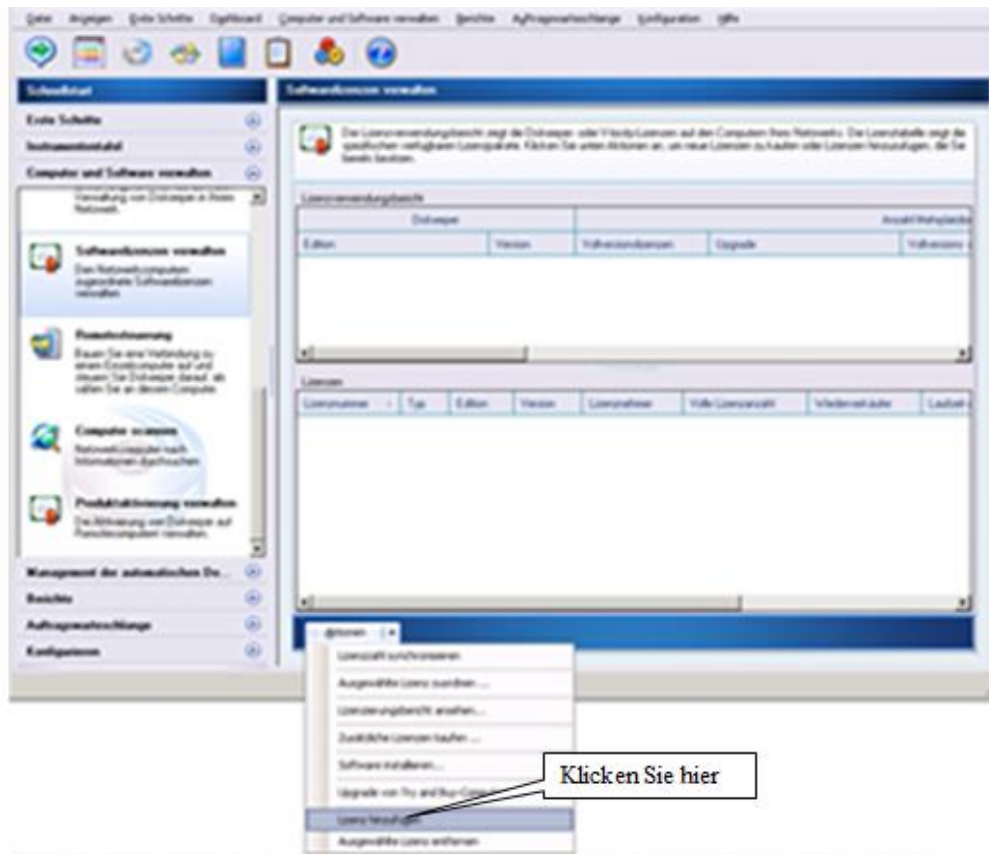
The following download(s) are complete packages with your license built-in. When prompted, click "Save". Once the file download(s) complete, open the downloaded file and install the product. We recommend downloading one file at a time.

* If you are *not* using Diskeeper Administrator, the "Admin License" file is not necessary. The license is bundled with the product.

Items	Qty.	Click To Download	Diskeeper Admin License
V-locity VM	1	DOWNLOAD	Admin license for V-locity Guest *

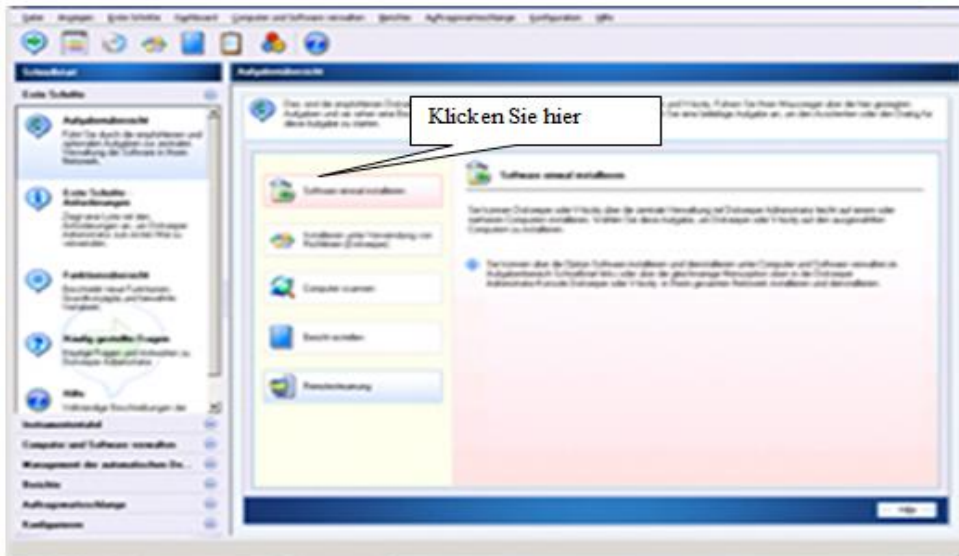
Klicken Sie auf den Link **Admin License** für die V-locity VM-Lizenz und speichern Sie die Lizenz im Ordner, in den Sie das V-locity VM-Installationspaket heruntergeladen haben.

5. Starten Sie Diskeeper Administrator und führen Sie den Assistenten **Lizenzdateien hinzufügen** aus.

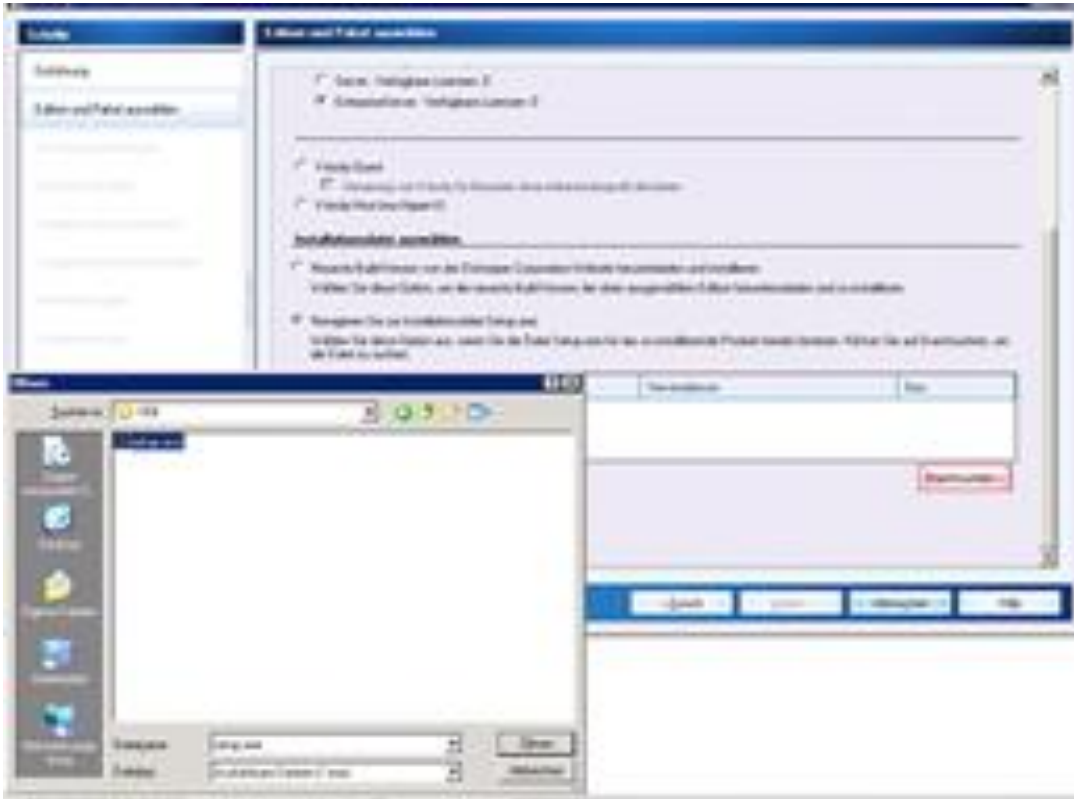


Navigieren Sie für jede V-locity VM-Edition, die Sie bereitstellen möchten, zur Datei License.VLL. Die Lizenzdatei befindet sich im Ordner, den Sie beim Herunterladen festgelegt haben. **Hinweis:** Damit ein Ordner auf dem Zielcomputer gefunden werden kann, stellen Sie sicher, dass der Ordner mit der V-locity VM-Lizenz und den Installationsdateien auf dem Zielcomputer „freigegeben“ ist.

- Nachdem Ihre Lizenzdatei zur Diskeeper Administrator-Datenbank hinzugefügt wurde, klicken Sie auf den Softwareinstallations-Assistenten.



- Nachdem Sie die V-locity VM-Komponente ausgewählt haben, werden Sie aufgefordert, zur entsprechenden **Setup.exe** für diese Komponente zu navigieren. (Beachten Sie, dass Sie möglicherweise eine X32- oder X64-Version haben, und wählen Sie die richtige Datei aus.)



- Führen Sie die Installation vollständig durch.

Option 2: Verwendung eines Verteilungsprogramms für Netzwerksoftware, um über die Befehlszeile eine unbeaufsichtigte Installation auszuführen.

Die meisten Software-Verteilungsprogramme müssen auf eine **Setup.exe** zugreifen können. Befolgen Sie diese Schritte zum Extrahieren der Datei Setup.exe, die für die Installation mit dieser Art von Tool erforderlich ist:

- Doppelklicken Sie als erstes auf die selbstextrahierende Datei *VLLanguageV-locityVM.exe*, die Sie heruntergeladen haben.

2. Der Installations-Assistent wird automatisch gestartet und die Installationsdateien werden extrahiert. Beenden Sie den Installationsvorgang (es sei denn, Sie möchten V-locity VM auch auf dem lokalen System installieren).

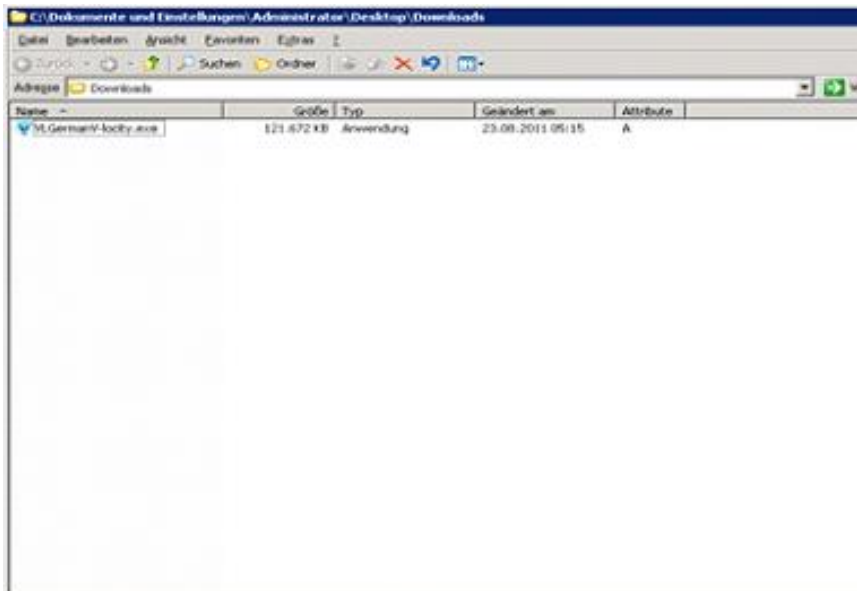
Die V-locity VM-Softwaredateien werden in den Ordner C:\Programme\V-locity VM Setup Files extrahiert (auf 64-Bit-Betriebssystemen in den Ordner C:\Programme (x86) \ V-locity VM Setup Files).

3. Nach Abbruch der Installation finden Sie eine Ihrer Installation entsprechende Datei **Setup.exe** im Ordner **X86** bzw. **X64**. Verwenden Sie diese Datei Setup.exe, zusammen mit allen weiteren erforderlichen Installationsparametern, mit Ihrem Software-Verteilungsprogramm.

Option 3 Erstellen einer administrativen Installation (beispielsweise für die Bereitstellung von Active Directory®).

Eine weitere Installationsoption ist das Erstellen einer „administrativen Installation“ mittels eines .msi (Microsoft®-Installer) Server-Images für die Installation. Befolgen Sie diese Schritte, um das .msi-Paket für administrative Installationen zu erstellen:

1. Doppelklicken Sie als erstes auf die selbstextrahierende Datei *VLanguageV-locityVMProductComponentName.exe*, die Sie heruntergeladen haben.



2. Der Installations-Assistent wird automatisch gestartet und die Installationsdateien werden extrahiert. Beenden Sie den Installationsvorgang (es sei denn, Sie möchten V-locity VM auch auf dem lokalen System installieren).

Die V-locity-Softwaredateien werden in den Ordner C:\Programme\V-locity VM Setup Files extrahiert (auf 64-Bit-Betriebssystemen in den Ordner C:\Programme (x86) \ V-locity VM Setup Files).

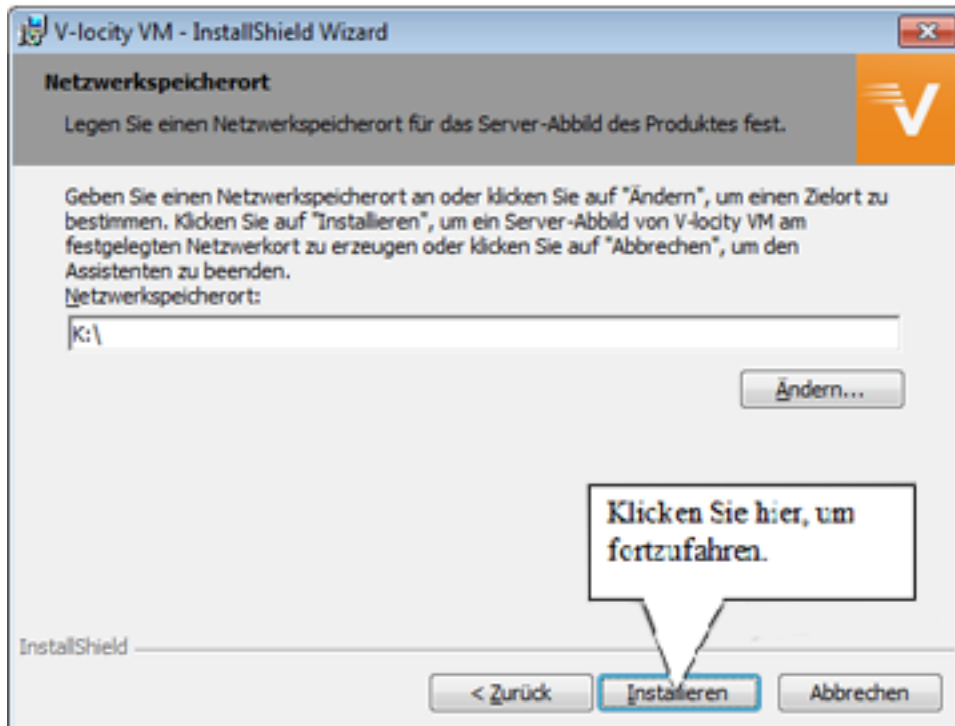
3. Nachdem der Installations-Assistent geschlossen wurde, finden Sie eine Ihrer Installation entsprechende Datei **Setup.exe** im Ordner **X86** bzw. **X64**. Verwenden Sie diese Datei zum Erstellen der Datei **V-locityVM.msi**, die für administrative Installationen verwendet wird, indem Sie diesen Befehl in die Windows-Befehlszeile eingeben. Hinweis: Sie müssen diesen Befehl von dem Verzeichnis aus eingeben, in dem die Datei Setup.exe gespeichert ist, oder den Dateipfad zum folgenden Befehl hinzufügen:

setup.exe /a

4. Dieser Befehl startet die Erstellung eines Server-Images der V-locity VM-Installation. Klicken Sie auf Weiter, wenn der Begrüßungsbildschirm angezeigt wird:

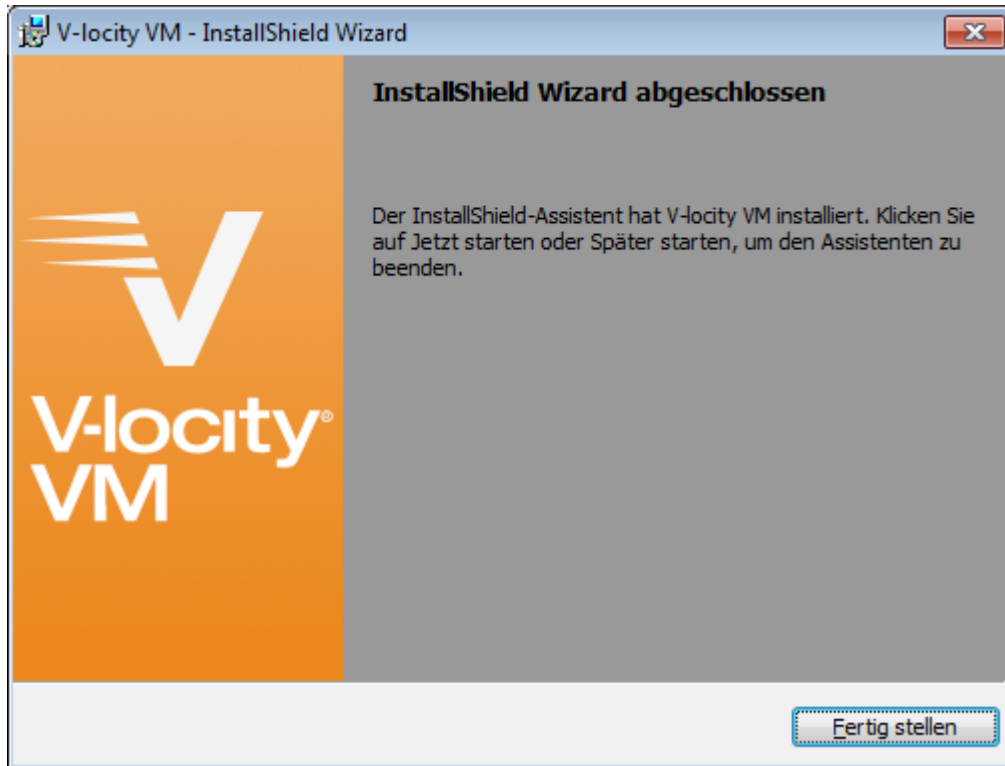


5. Klicken Sie im nächsten Fenster auf Ändern, um den Ordner festzulegen, in dem das Server-Image gespeichert werden soll, und klicken Sie anschließend auf Installieren.



Hinweis: Der gewählte Speicherort muss sich in einem Netzwerk befinden, auf das die Computer Zugriff haben, auf denen Sie V-locity VM installieren.

6. Das letzte Fenster bestätigt, dass der Vorgang abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Fertig stellen“, um die Installation abzuschließen.



7. Nachdem das Server-Image erstellt wurde, befindet sich die für administrative Installationen erforderliche Datei **V-locity.msi** an dem Speicherort, den Sie zuvor festgelegt haben.
8. Verwenden Sie eine beliebige Software-Installationsroutine zum Starten der **.msi**-Datei, und fügen Sie die Parameter Ihrer Wahl hinzu. Zum Beispiel:

V-locityVM.msi /qn

© 2013 Conduv Technology Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Diskeeper und V-locity VM sind eingetragene Marken oder Marken der Conduv Technology Corporation in den USA und anderen Ländern.

Active Directory, Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.