

NETOP™

# Vision<sup>®</sup>7

## Classroom Management Software

### Vision über eine zentrale Client-Management-Lösung installieren

Wenn Sie über eine zentrale Client-Management-Lösung verfügen, die die Remote-Installation von Software auf Windows-Computern unterstützt, können Sie diese Lösung nutzen, um Vision als MSI-Pakete (**Micro**Soft **I**nstaller) zu installieren. Gängige Client-Management-Lösungen sind zum Beispiel Microsoft SMS/Group Policies, Novell ZENworks, Altiris Notification Server usw.

Mit Vision können Sie ganz einfach benutzerdefinierte MSI-Pakete erstellen, die bereits alle Optionen und Lizenzinformationen beinhalten. Die komplexe Parametrierung wird dadurch eliminiert.

**Hinweis:** Wenn Sie Vision7 auf Computern installieren, auf denen schon eine Vorgängerversion von Vision installiert ist, müssen Sie die alte Version zunächst deinstallieren.

Wenn Sie ganze Klassenräume auf Vision7 aktualisieren wollen, verwenden Sie die Client-Management-Funktion des Lehrercomputers, um alle Studentenmodule zu deinstallieren. Deinstallieren Sie anschließend das Lehrermodule, installieren Sie dann den Master (das Lehrermodule) der Version 7 und schließlich alle Clients (Studentencomputer) mithilfe der Client-Management-Funktion.

### Erstellen eines Vision MSI-Installationspakets

1. Starten Sie das Vision Setup-Programm.  
Öffnen Sie den Ordner, in dem Sie das Programm gespeichert haben, und doppelklicken Sie auf das Vision Setup-Programm.
2. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation zu starten.
3. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
4. Wählen Sie im nächsten Fenster die Option **MSI erzeugen**.
5. Geben Sie in den nächsten Fenstern die gewünschten Optionen ein (Student, Lehrer, Lizenzen usw.)
6. Wenn Sie aufgefordert werden, die erstellten Dateien zu speichern, wählen Sie einen Zielordner und klicken Sie auf **Speichern**.
7. Beenden Sie den Installer.

Vision erstellt in dem von Ihnen festgelegten Zielordner die folgenden drei Dateien:

- Data1.cab
- ISScript1050.msi
- Vision.msi

Alle diese Dateien müssen gemeinsam in demselben Ordner abgelegt werden, der in Ihrer zentralen Client-Management-Lösung als Quelle für die Verteilung an die Netzwerkcomputer verwendet wird.

## Erstellen eines Vision Aktualisierungspakets

1. Starten Sie das Vision Setup-Programm.
2. Öffnen Sie den Ordner, in dem Sie das Programm gespeichert haben, und doppelklicken Sie auf das Vision Setup-Programm.
3. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation zu starten.
4. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
5. Wählen Sie im nächsten Fenster die Option **MSI erzeugen**.
6. Wählen Sie im Fenster **Setup-Typ** die Option **Vision aktualisieren** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
7. Wenn Sie aufgefordert werden, die erstellten Dateien zu speichern, wählen Sie einen Zielordner und klicken Sie auf **Speichern**.
8. Beenden Sie den Installer.

Vision erstellt in dem von Ihnen gewählten Zielordner die folgenden drei Dateien:

- Data1.cab
- ISScript1050.msi
- Vision.msi

Alle diese Dateien müssen gemeinsam in demselben Ordner abgelegt werden, der in Ihrer zentralen Client-Management-Lösung als Quelle für die Verteilung an die Netzwerkcomputer verwendet wird.

## Vision MSI-Pakete verteilen

Jede zentrale Client-Management-Lösung hat ihre eigenen Regeln und Konventionen; bitte lesen Sie die entsprechende Dokumentation für die von Ihnen verwendete Lösung. Jedes System unterstützt die Ausführung von MSI-Paketen zusammen mit den entsprechenden Befehlszeilen-Parametern, die die verschiedenen Aspekte der Installation kontrollieren.

### InstallShield-Laufzeitkomponente

Der Vision Installer ist abhängig von der InstallShield-Laufzeitkomponente. Diese Komponente wird vom Vision Installer automatisch generiert und immer als Paket unter dem Namen ISScript1050.msi gespeichert. Diese Komponente muss zwingend installiert werden, bevor das Vision MSI-Paket installiert werden kann.

Um die InstallShield-Laufzeitkomponente zu verteilen, benutzen Sie in Ihrer Client-Management-Lösung die folgende Befehlszeile:

```
msiexec /qn /i ISScript1050.msi
```

Mit diesem Befehl wird die Komponente im Hintergrund auf allen Zielcomputern installiert.

### Vision MSI-Parameter

Nachdem die InstallShield-Laufzeitkomponente installiert ist, können Sie Vision installieren. Vision MSI-Pakete können normalerweise ohne spezielle Befehlszeilen-Parameter verwendet werden, aber einige Optionen sind dennoch hilfreich.

### Installation ohne Benutzerinteraktion (im Hintergrund):

```
/qn
```

### Erzwingen der Installation (ohne andere Optionen):

```
/i
```

### Beispiel:

```
Msiexec /qn /i vision.msi
```



Netop entwickelt und verkauft Software-Lösungen, die einen raschen, sicheren und nahtlosen Transfer von Video- und Audiomaterial, Bildschirmhalten und anderen Daten zwischen zwei oder mehr Computern über das Internet ermöglichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.netop.com](http://www.netop.com).