
Vorbereiten der unattended Installation

Auf dem Rechner, mit dem die Installation vorbereitet wird, darf der Acrobat Reader 6.x noch nicht installiert sein!

Benötigte Software für die Erstellung des unattended Setup des Acrobat Reader

Folgende Software wird für die Installation benötigt. Die entsprechenden Produkte können unter den hinterlegten Links heruntergeladen werden:

- Adobe Acrobat Reader 6.01 von [Adobe](#)
- InstallShield Tuner 6.0.1 for Adobe Acrobat von [Adobe](#) (ermöglicht auch das "Tunen" der Installationen von Acrobat Elements 6.0, Acrobat 6.0 Standard/Professional)

oder Wise Install Tailor

Extrahieren des MSI-Pakets des Acrobat Readers

In das Setupprogramm AdbeRdr60_deu_full.exe des Acrobat Readers ist ein "normales" MSI-Paket für den Microsoft Installer verpackt. Mit folgenden Schritten werden die benötigten Files extrahiert:

- Starten des Setupprogramms AdbeRdr60_deu_full.exe des Acrobat Readers
- Beantworten der Fragen des Installassistenten bis zu folgendem Screen: Acrobat Reader Setup - Der Assistent ist bereit, die Installation zu beginnen.



- Abbrechen der Installation mit Abbrechen
 - Jetzt steht im Verzeichnis %systemroot%\Cache\Adobe Reader 6 (c:\windows\cache\...) das extrahierte MSI-Paket. Das MSI-Paket steht dort übrigens auch noch nach zuende geführter Installation.
 - Das komplette Verzeichnis Adobe Reader 6 sollte für die weitere Bearbeitung an einen temporären Ort kopiert werden.
-

Erstellen einer Transform-Datei (MST-File) für die automatische Installation

Das MST-File für die Installation wird mit dem Tool InstallShield Tuner 6.0.1 for Adobe Acrobat erstellt.

- Starten des InstallShield Tuners über Start - Programme - Installshield Tuner ...
- Der Tuner fordert gleich das Tuner Configuration File (*.ITW) an. Dieses befindet sich im Verzeichnis des MSI-Pakets des Acrobat Readers: Rdr60DEU.itw. Nach Öffnen des ITW-Files Startet die Oberfläche des Tuners
- Über Create a new transform wird ein neues MST-File angelegt.
- Im rechten Fensterbereich unter Select an MSI file das Adobe Reader 6.0.1 - Deutsch.msi auswählen.

The screenshot shows the 'Base Windows Installer Package' section with a text box containing 'T:\SOFTWARE\Adobe Reader 6.0.1 - Deutsch.msi' and a 'Browse' button. Below it is a section for 'Provide a list of additional transforms to be applied.' with a list box and navigation icons. The 'Windows Installer Transforms' section has a text box with 'T:\SOFTWARE\Adobe Reader 6.0.1 - Deutsch1.mst' and a 'Browse' button. Below that is a 'Response Transform' section with a checked checkbox and a text box for command line properties. At the bottom is a 'Create' button.

Unter Windows Installer Transforms wird der Name des erzeugten MST-Files angezeigt. Der Name kann dort auch geändert werden.

Mit Response Transform werden die bei der Installation getätigten Eingaben mitgeschrieben.

- Mit Create bestätigen!

Wurde Response Transform aktiviert, wird jetzt das Setup zum simuliert. Die Anwendung wird dabei nicht installiert! Das Setupprogramm bricht vor dem Kopieren der Daten ab.

- Jetzt können die Optionen für die Installation konfiguriert werden:
-



Unter Product Properties kann der Zielpfad für die Installation festgelegt werden. Der vorgegebene Standard C:\Programme\Adobe sollte aber meist OK sein.

- Mit System Configuration - Shortcuts wird definiert, ob auf dem Desktop und im Startmenü Icons zum Acrobat Reader abgelegt werden sollen.
- Unter Application Configuration ist neben Voreinstellungen für Nutzersignaturen die Option für das Abschalten der Auto-Update-Funktion zu finden:

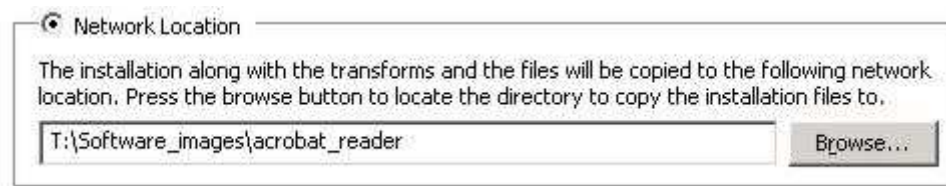


Diese Funktionen sollten deaktiviert werden, damit die Clients später nicht immer automatisch im Internet nach neuen Programmversionen suchen.

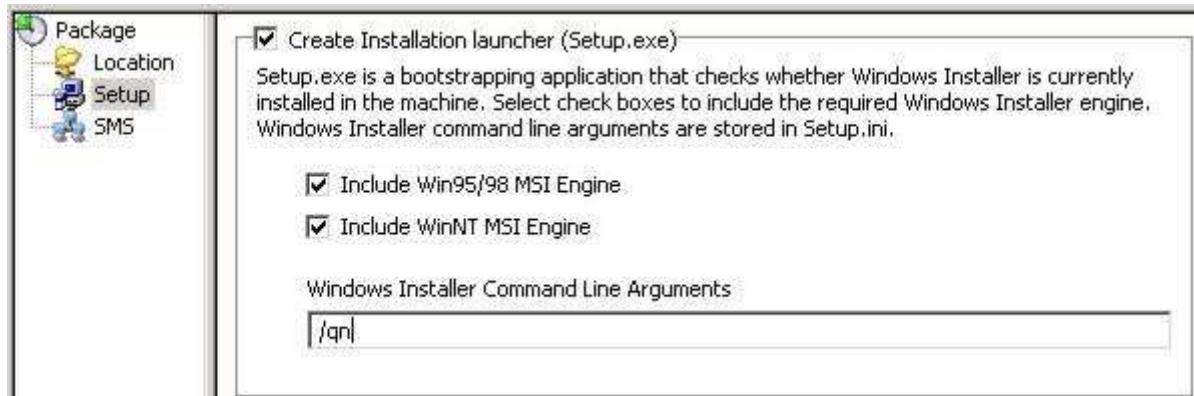
- Mit Package Preparation kann nun das endgültige Installationsverzeichnis auf einem Server erzeugt werden.




Hierfür wird unter Network Location der Pfad zum Softwaredepot auf dem Server angegeben:



- Unter dem Punkt Package - Setup gibt man an, ob eine Setup.exe erstellt werden soll, die prüft, ob der Windows Installer bereits auf dem Clientrechner vorhanden ist.



Die benötigten MSI-Engines können durch aktivieren der entsprechenden Optionen gleich mit ins Paket geschnürt werden.

- Über den Menüpunkt Project - Package oder das Symbol  kann nun das fertige Installationspaket auf dem angegebenen Serverpfad erzeugt werden.

Das MST-File wird dabei auch im "Arbeitsverzeichnis" gespeichert.

Es können mit dem Install Tuner noch mehr Optionen konfiguriert werden, als hier beschrieben werden. Auch das Erzeugen von Installpaketen für den Microsoft SMS-Server ist möglich. Eine entsprechende Dokumentation ist im Programm enthalten.

Die automatische Installation

Installation per Script

- Mit folgendem Befehl kann die Installation über ein Script (Loginscript) ausgelöst werden:

```
msiexec /i "Adobe Reader 6.0.1 - deutsch.msi" TRANSFORMS="adobe reader 6.0.1 - deutsch.mst" /qb
```

Hinweis: Die Pfade zu den MST- und MSI-Files müssen natürlich korrekt angegeben werden. Dieser Aufruf funktioniert nur aus dem Verzeichnis des Installationspakets.
