



opsi-setup-detector



Aufgaben:

- Erstellung von opsi-Produkt Templates
- Erkennung von Installer Typen.
Daraus Vorschläge für Kommandozeilenparameter
- Erstellung von Scripten / Metadaten (control)
- Aufruf zum Packen und Installieren auf dem Server



Installer:

7zip	InstallShield	Msix_Appx
7zipsfx	InstallShieldMSI	NSIS
AdvancedInstaller	LinDeb	PortableApps
Bitrock	LinRPM	QtInstaller
BoxStub	MSGenericInstaller	SFXcab
Inno	MSI	SelfExtracting Installer
Install4j	MacApp	SetupFactory
InstallAnywhere	MacDmg	Wise
InstallAware	MacPKG	WixToolset
	MacZip	



opsi-setup-detector ist kein 'Wizard' !

Die vollkommen automatisierte Installation auf Basis automatische erhobener Daten ist eine Illusion.

Der opsi-setup-detector ist ein Werkzeug für den Paketierer der die wichtigen Entscheidungen selber fällt.



Daher:

Ergänzende
Hilfestellung
bei 'schwierigen'
Installern:

opsi-setup-detector Info

Das ist ein Installshield Installer.

Das kann jetzt etwas komplizierter werden - weil:

1. Installshield gibt es seit 1993. Im Laufe der Zeit haben sich über verschiedene Versionen die Kommandozeilenparameter geändert und wir sind leider nicht in der Lage zu erkennen welche Version für dieses Setupprogramm genutzt wurde.
2. Mit Installshield können zwei sehr unterschiedliche Arten von Setprogrammen erzeugt werden: Klassische Setupprogramme oder Setupprogramme welche nur eine Hülle (Wrapper) um eine MSI-Installation sind. Leider können wir nicht sicher erkennen, um welche dieser beiden Arten es sich handelt.
3. Installshield ist flexibel. Der Entwickler hat die Möglichkeit die Kommandozeilenparameter auch vollkommen abseits des Standards zu definieren.

Handelt es sich um einen MSI-Wrapper, dann sind unsere Parameter:

- silent: /s /v" /qn ALLUSERS=1 REBOOT=ReallySuppress"
- unattended: /s /v"/qb-! ALLUSERS=1 REBOOT=ReallySuppress"

Handelt es sich um ein klassisches Setup, dann sind unsere Parameter:

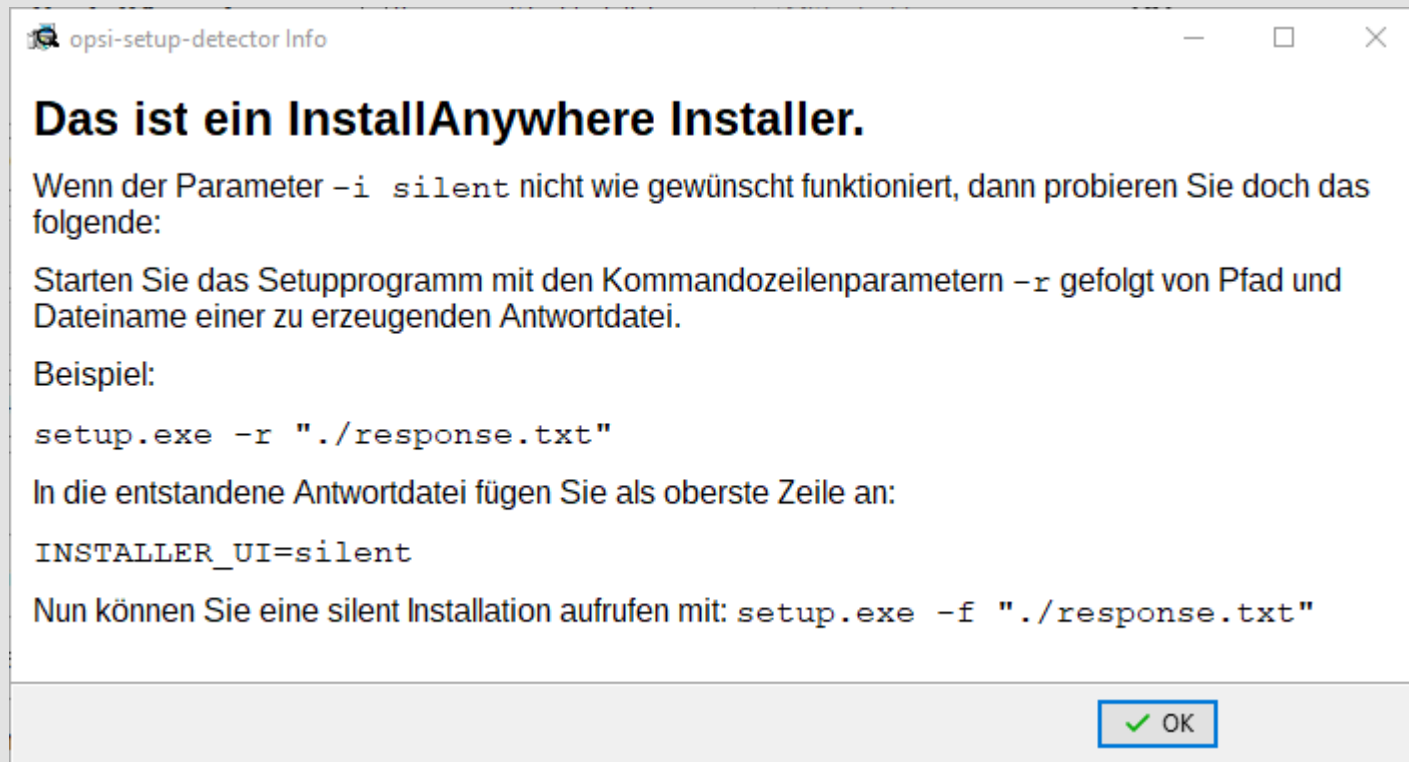
- silent: /s

Handelt es sich um ein klassisches Setup, welches sehr alt ist (letztes Jahrhundert oder so), dann muss vielleicht zusätzlich der folgende Parameter verwendet werden: /sms

OK



Daher:
Ergänzende
Hilfestellung
bei 'schwierigen'
Installern:





Daher:

Ergänzende
Hilfestellung
bei 'schwierigen'
Installern:

Das ist ein QT Installer.

Es gibt Standardparameter die für eine Silent Installation funktionieren können. In diesem Fall muss aber unbedingt das **installdir** angegeben werden- ohne geht es nicht Daher wird für diesen Installer ein installdir 'erfunden' welches wahrscheinlich noch angepasst werden muss.

Wenn das nicht funktioniert so wird evtl eine Antwortdatei benötigt (*.qs) welche mit dem Parameter `--script` aufgerufen wird . Werfen Sie daher einen Blick auf die folgenden Dokumentationen:

- <https://doc.qt.io/qtinstallerframework/ifw-cli.html>
- <https://doc.qt.io/qtinstallerframework/ifw-use-cases-cli.html>
- https://wiki.qt.io/Online_Installer_4.x
- <https://gist.github.com/WindAzure/f3bed9e058cdc81eaa357414610c9125>



Neuerungen:

- Neustrukturierung der Templates
- Veränderte Verfahren bei der MSI Deinstallation
- Kontext bezogene Onlinehilfe
- Bereitstellung von Produkterstellung und Templates 'with user' (auch mit abgesicherten Mode)
Das Produkt 'opsi-template-with-user' entfällt daher demnächst



Neuerungen:

- control.toml (optional)
- changelog.md
- Markdown Unterstützung
- Unterstützung für Dependencies für Actions != setup (optional)
- Variable `$ProductName$` mit Wert bereitstellen (DesktopIcon)



Neuerungen:

- import control file
- Button 'Nur Pakete neu bauen'



Checkboxen zur Codeergänzung für ausgewählte Aufgaben:

- Hält das Standardtemplate 'schlank'
- Ergänzt Code, Properties, Variablen, preinst, postinst
- Ergänzt auch zusätzliche Directories



Zur Zeit vorhandene Checkboxes :

- Custom Directory
- Installation von lokalem Verzeichnis
- Lizenzkeys
- DesktopIcon
- Customizing in User Profilen
- Uninstall before Install (Steuerbar per Productproperty)



Roadmap

- Metadaten Datei erzeugen
- Dokumentation von 4.3.2.6
- Dokumentation für Platzhalter in Templates.
Für Leute die den 'Custom Channel' nutzen wollen.
- Icons aus exe extrahieren ?
- Weitere Installer: nupkg ?



Wünsche:

- Gibt es weitere gewünschte Checkboxen ?
- Weitere Wünsche ?



Danke für die Aufmerksamkeit