

FastInstaller - automatisierte Installation

Der FastInstaller bietet erweiterte Funktionen beim ausführen der Installationsdatei

Diese Automatisierung ist für Netzwerkadministratoren und fortgeschrittene Benutzer relevant.

Die FastInstaller-Konfigurationsdatei ermöglicht bei jedem ausführen der Installationsdatei automatisch und ohne Benutzerinteraktion

- die Aufnahmen zu kopieren
- diverse Programmeinstellungen zu ändern
- eine Deinstallation vorzunehmen
- den Pfad zu den Aufnahmen dynamisch anzulegen (z.B. Netzwerk)
- oder/und die Software freizuschalten
- uvm.

Damit installiert sich die Software in wenigen Sekunden oder Aufnahmen werden automatisch auf einen USB-Stick gesichert. Der FastInstaller bietet viele Möglichkeiten der Automatisierung!

Voraussetzungen

Die OM-Konfigurationsdatei ist eine Textdatei, die mit einem Editor (z.B. Windows Notepad) erstellt wird.

1. die FastInstaller-Konfigurationsdatei muss sich in dem Verzeichnis wie die Installationsdatei befinden
2. die Konfigurationsdatei muss mit [Config] beginnen
3. die Parameter sind case sensitive. Es wird also zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden. Benutzen Sie die Parameter also unbedingt wie hier vorgegeben!
4. es ist nur notwendig, die Parameter in der Konfigurationsdatei anzugeben, die Sie ändern möchten. Ansonsten wird der Default-Wert wie bei einer Standard-Installation verwendet.
5. die Konfigurationsdatei muss denselben Namen wie die Installationsdatei - aber mit der Endung .cfg - besitzen.

Beispiel Installationsdatei: ovmon8.exe -> Konfigurationsdatei: ovmon8.cfg

Falls die Original-Installationsdatei umbenannt wird, muss auch der Name der Konfigurationsdatei angepasst werden: Beispiel Installationsdatei: ovmon8setup.exe -> Konfigurationsdatei: ovmon8setup.cfg

Parameter

- **SilentInstallation=0|1**

Anzeige der Lizenzbedingungen, unterdrückt aber Bildschirmausgaben. Am Ende der Installation erscheint für wenige Sekunden eine selbstschließende Meldung über die erfolgreiche Installation.

Wird die Installationsdatei zusätzlich mit dem Parameter /VERYSILENT ausgeführt, wird die Installation ohne jegliche Anzeige und Interaktion durchgeführt. [Weitere Informationen](#).

Default: 0 (Anzeige von Meldungen)

- **sn=12345-12345-12345-12345-1234**

Lizenznummer. Schaltet die Software automatisch frei.

Ersetzen Sie **12345-12345-12345-12345-1234** durch Ihre Lizenznummer.

- **Localpath=[Path]**
Pfad zu dem Verzeichnis der Aufnahme Dateien

Folgende Variablen sind verfügbar:

%pcname% wird durch den PC-Namen ersetzt.

%username% wird durch den Windows-Benutzernamen ersetzt, der das Setup ausführt. Da das Setup nur mit Administratorenrechten ausgeführt werden kann, wird hier also immer ein Administratoren-Benutzername verwendet. Ein eingeschränkter Benutzer kann dieses Verzeichnis womöglich nicht zum Speichern der Aufnahmen verwenden.

%randomdir% wird durch einen zufälligen Verzeichnisnamen ersetzt.

Die Variablen sind case sensitive. Schreiben Sie diese unbedingt in Kleinbuchstaben!

Beispiel Netzwerkeinsatz: die Variable **%pcname%** wird durch den PC-Namen ersetzt.

Localpath=\\192.168.178.150\Record\%pcname%

Der PC Name DESKTOP-TESTPC-01 ändert Localpath zu \\192.168.178.150\Record\DESKTOP-TESTPC-01\

Das Setup versucht den Pfad anzulegen, falls nicht vorhanden. Kann das Verzeichnis nicht angelegt werden, erscheint eine Fehlermeldung (wenn SilentInstallation=0).

Der Benutzer benötigt Schreib- und Leserechte für das Verzeichnis.

Default: C:\Users\Public\Documents\%randomdir%

- **StealthMode=0|1**
0: sichtbar -> Anzeige des Programm-Icon in Systray; Aufruf per Hotkey oder Klick auf Icon
1: unsichtbarer Modus -> keine Anzeige des Programm-Icon in Systray; Aufruf nur per Hotkey
Einstellung nur möglich, wenn Lizenznummer (sn=) angegeben ist!
Default: 0
- **WarningActive=0|1**
Deaktiviert/aktiviert das Warnfenster
Einstellung nur möglich, wenn Lizenznummer (sn=) angegeben ist!
Default: 1
- **Screenshots=0|1**
Deaktiviert/aktiviert die Bildschirmaufnahme
Default: 1
- **ScreenshotsCycle= Sekunden**
Intervall Bildschirmaufnahme (Sekunden)
Default: 15
- **ScreenshotsMousecursor=0|1**
Mauscursor in Screenshot
Default: 1
- **ScreenshotsStandby=Minuten**
Standby Modus bei Inaktivität (Minuten)
Default: 5
- **Keystrokes=0|1**
Deaktiviert/aktiviert die Tastaturaufnahme
Default: 1

KeystrokesSpecialKeys=0|1

Sondertasten (Strg, Shift, Alt, Win)

Default: 0

KeystrokesSecurityData=0|1

Sicherheitsrelevante Daten ausschließen

Default: 0

• Browser=0|1

Deaktiviert/aktiviert die Aufnahme der besuchten Webseiten

Default: 1

• Onlinesearch=0|1

Deaktiviert/aktiviert die Aufnahme der Suchmaschinen

Default: 1

• Clipboard=0|1

Deaktiviert/aktiviert die Aufnahme der Zwischenablage

Default: 1

• Mouseclick=0|1

Deaktiviert/aktiviert die Aufnahme der Mausaktivitäten

Default: 1

• Laufwerke/Dateien und Wechselmedien:**FileAndDirDriveAdded=0|1**

Laufwerk hinzugefügt

Default: 1

FileAndDirDriveAddedGUI=0|1

Laufwerk hinzugefügt (Desktop)

Default: 1

FileAndDirDriveRemoved=0|1

Laufwerk entfernt

Default: 1

FileAndDirShareAdd=0|1

Netzwerkshare hinzugefügt

Default: 1

FileAndDirShareRemoved=0|1

Netzwerkshare entfernt

Default: 1

FileAndDirShareDisconnected=0|1

Netzwerkshare getrennt

Default: 1

FileAndDirMediaInserted=0|1

Wechselmedien angeschlossen

Default: 1

FileAndDirMediaRemoved=0|1

Wechselmedien entfernt

Default: 1

FileAndDirFileCreate=0|1

Datei erstellt/hinzugefügt

Default: 1

FileAndDirFileRenamed=0|1

Datei umbenannt

Default: 1

FileAndDirFileChanged=0|1

Datei geändert

Default: 0

FileAndDirFileDeleted=0|1

Datei gelöscht

Default: 1

FileAndDirDirCreated=0|1

Verzeichnis erstellt/hinzugefügt

Default: 0

FileAndDirDirRename=0|1

Verzeichnis umbenannt

Default: 0

FileAndDirDirChanged=0|1

Verzeichnis geändert

Default: 0

FileAndDirDirDelete=0|1

Verzeichnis gelöscht

Default: 0

FileAndDirAttribute=0|1

Dateiattribute geändert

Default: 1

FileAndDirMonitorChangesMedia=0|1

Anschluss eines USB-Sticks oder Laufwerks in Alarm Report aufnehmen

Default: 1

• UpdateSearchWhen=0|1|2

Automatisch auf Aktualisierungen prüfen

0=Nie

1=Täglich

2=Wöchentlich

Default: 1

• DeleteAfterDays=0|Tage

Datendateien/Aufnahmen durch die Software löschen

0=kein automatisches löschen

Tage=nach diesen Tagen automatisch löschen (es verbleiben immer die Anzahl dieser Tage an Aufnahmen)

Default: 0

- **Webcam=0|1**

Deaktiviert/aktiviert die Webcam

Default: 0

- **Printer=0|1**

Deaktiviert/aktiviert die Aufnahme des Druckers

Default: 1

- **AlarmReport=0|1**

Deaktiviert/aktiviert die Erstellung des Alarm-Reports

Default: 0

- **AutoDeactivationDate=0|DATE**

0: schaltet die automatische Deaktivierung der Software ab

DATE: Angabe eines Datums in der Zukunft -> aktiviert die [automatische Deaktivierung](#)

DATE-Format: dd.mm.yyyy (12.12.2022)

Default: 0

- **AVList=v|s**

v: zeigt während der Installation ein Fenster mit den Programmdateien und dem Programmverzeichnis an, um diese in die [Ausnahmeliste eines Antivirenprogramms](#) einzutragen. Die Installation pausiert, solange das Fenster geöffnet ist.

s: speichert die Liste der Programmdateien und das Programmverzeichnis in die Datei AVList.txt des Root-Verzeichnis des Datenträgers, von dem die Installationsdatei gestartet wurde (z.B. J:\AVList.txt)

Daten/Aufnahmen kopieren/löschen & Software deinstallieren:

- **CopyData=0|1**

Installiert die vorliegende Version und kopiert die Aufnahmen auf den Datenträger, von dem die Installationsdatei gestartet wurde (z.B. USB-Stick). Das Installationsprogramm wird nach dem kopieren automatisch geschlossen und es erscheint für wenige Sekunden als Bestätigung ein selbstschließendes Fenster.

Default: 0

- **CopyDataPath=[Path]**

CopyDataPath wird nur bei CopyData=1 verwendet bzw. ausgeführt.

Sollen die Aufnahmen in ein anderes Verzeichnis kopiert werden, statt auf den Datenträger der Installation, geben Sie hier den Ziel-Pfad an. Das Verzeichnis wird erstellt, falls es nicht existiert. Bei Bedarf werden auch die übergeordneten Verzeichnisse angelegt. Kann das Verzeichnis nicht angelegt werden, erscheint eine Fehlermeldung (wenn SilentInstallation=0).

Variablen:

%pcname% wird durch den PC-Namen ersetzt.

%username% wird durch den Windows-Benutzernamen ersetzt, der das Setup ausführt. Da das Setup nur mit Administratorenrechten ausgeführt werden kann, wird hier also immer ein Administratoren-Benutzername verwendet.

Beispiele:

CopyDataPath=\\<Servername>\<Freigabename>\%username%

CopyDataPath=C:\Backup

CopyDataPath=Laufwerksbuchstabe externe Festplatte\Aufnahmen

CopyDataPath=J:\Backup\%pcname%

Default: leer (keine Angabe) = Laufwerk, von dem die Installationsdatei gestartet wurde.

- **UninstallNow=0|1**

Deinstalliert die Software.

Default: 0

- **DeleteData=0|1**

Löscht die vorliegenden Aufnahmen auf dem PC. Wird nur in Verbindung mit CopyData und UninstallNow ausgeführt.

Default: 0

Um bestehende Einstellungen beizubehalten bzw. die Default-Werte zu verwenden, lassen Sie die betreffenden Einträge leer bzw. tragen Sie nur die benötigten Parameter ein. Achten Sie auf die korrekte Schreibweise der Parameter!

Test: Zum testen führen Sie mit Ihrer Konfigurationsdatei eine Installation aus und öffnen danach die Software mit dem Hotkey. Kontrollieren Sie unter "Einstellungen", ob die definierten Werte entsprechend eingestellt und übernommen, die Aufnahmen kopiert/verschoben oder die Software deinstalliert wurde.

Erst wenn alles wie gewünscht funktioniert, sollte die Konfigurationsdatei produktiv eingesetzt werden.

Beispiele: FastInstaller-Konfigurationsdateien

Voraussetzung: z.B. USB Stick mit Installationsdatei (ovmon8.exe) und Konfigurationsdatei (ovmon8.cfg)

Konfigurationsdatei: Programm freischalten

```
[Config]
sn=12345-12345-12345-12345-1234
StealthMode=1
WarningActive=0
```

Die vorliegende Version der Software wird (über)installiert und freigeschaltet (registriert), das Icon ausgeblendet (unsichtbar=Aufruf über Hotkey) und die Anzeige des Warnfensters wird abgeschaltet. Am Ende der Installation wird die Zusammenfassung inkl. Hotkey angezeigt.

Konfigurationsdatei: Netzwerk

```
[Config]
SilentInstallation=1
sn=12345-12345-12345-12345-1234
Localpath=\\192.168.178.150\Record\%pcname%\
StealthMode=1
WarningActive=1
```

Installation mit Anzeige der Lizenzbedingungen (SilentInstallation=1 unterdrückt weitere Bildschirmausgaben), Freischaltung, Anlage und Übernahme des Verzeichnis (%pcname% ersetzt durch den PC-Namen) zur Datenspeicherung, Icon ausblenden und Warnfenster anzeigen. Am Ende der Installation erscheint für wenige Sekunden eine selbstschließende Meldung über die erfolgreiche Installation.

Konfigurationsdatei: ohne Anzeige Aufnahmen kopieren, löschen und Programm deinstallieren

```
[Config]
SilentInstallation=1
sn=12345-12345-12345-12345-1234
CopyData=1
UninstallNow=1
DeleteData=1
```

Nach dem ausführen der Installationsdatei befinden sich die aktuellen Aufnahmen auf dem Datenträger, von dem Sie die Installation gestartet haben. Die Software wird deinstalliert und die Aufnahmen gelöscht. Außer der Anzeige der Lizenzbedingungen ist keine Interaktion notwendig. Am Ende erscheint für wenige Sekunden eine selbstschließende Meldung über die erfolgreiche Deinstallation.

Die kopierten Aufnahmen sehen Sie sich an einem anderen PC mit der Software über den Menüpunkt Aufnahmen einlesen an.

"Unsichtbare" Installation

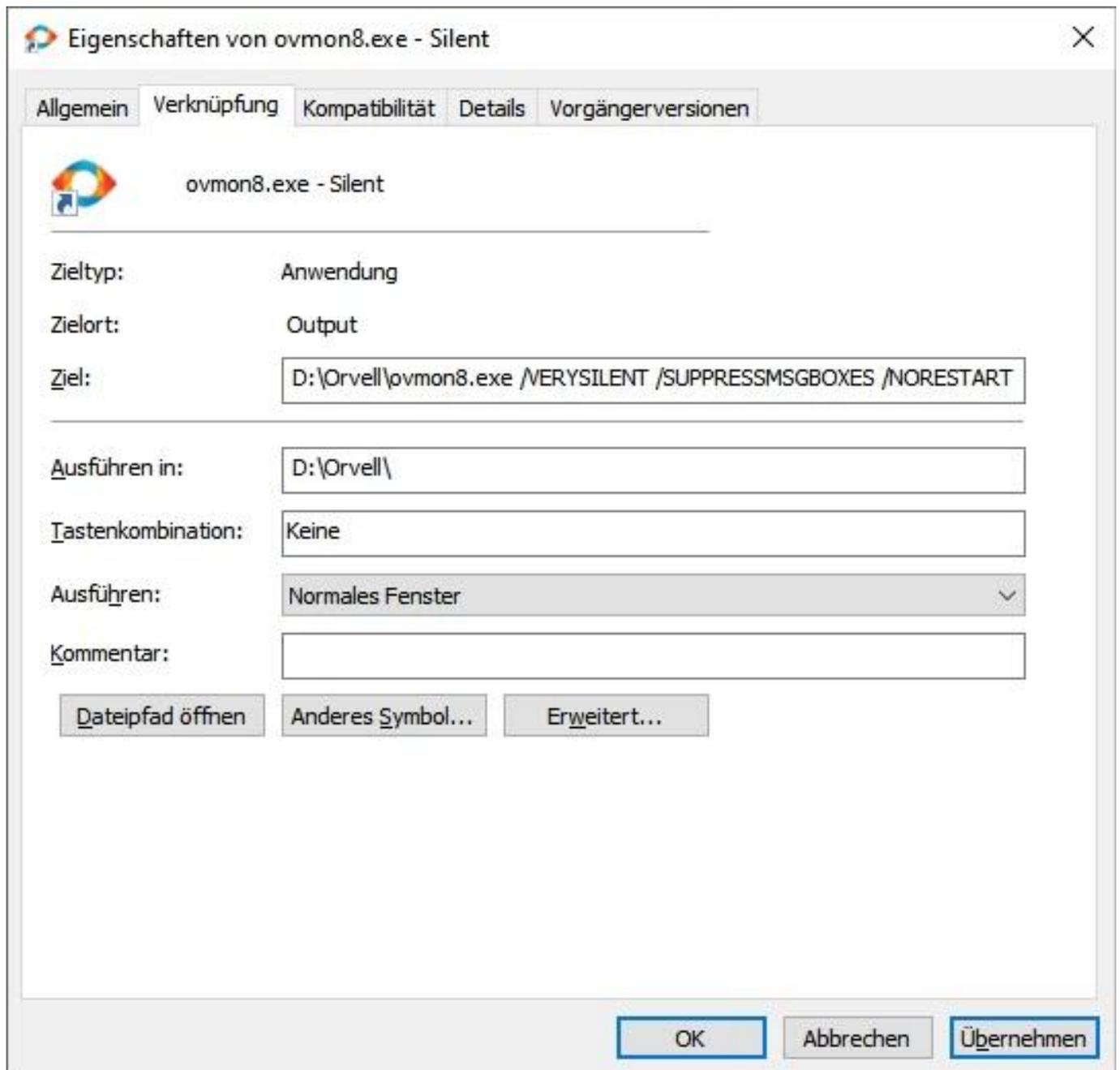
Ein völlig "unsichtbare" Installation ist möglich, wenn in der FastInstaller-Konfigurationsdatei **SilentInstallation=1** angegeben ist und folgende Parameter der Installationsdatei übergeben werden:

```
/VERYSILENT
Keinerlei Anzeige
```

```
/SUPPRESSMSGBOXES
Keine Anzeige von Abfragen
```

```
/NORESTART
Kein automatischer Neustart, falls Fehler auftreten
```

1. Legen Sie dafür eine Verknüpfung der Installationsdatei an.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung und wählen Eigenschaften -> Verknüpfung.
Unter Ziel erweitern Sie die Zeile um /VERYSILENT /SUPPRESSMSGBOXES /NORESTART



Starten Sie die Verknüpfung in Verbindung mit SilentInstallation=1 in der Konfigurationsdatei und es wird keinerlei Anzeige erscheinen (außer die selbstschließende Meldung am Ende der Installation bzw. Deinstallation).

Fehlersuche: falls SilentInstallation aktiviert ist, erscheinen keine Fehlermeldungen. SilentInstallation=0 aktiviert die Fehlermeldungen.

Eindeutige ID: #1108

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2021-12-21 23:17