SolidCAM
iMachining – The Revolution in CAM!

SolidCAM / InventorCAM Installation von Netzwerklizenzen

(Version 1.02)

Inhalt

Installieren eines SolidCAM/InventorCAM Netzwerk USB Dongles 2

Konfiguration des Servers (Rechner, an dem der Dongle angeschlossen ist) 2

Konfigurieren des Client (Computer auf dem SolidCAM/InventorCAM ausgeführt wird) 3

Installieren einer SolidCAM/InventorCAM Netzwerklizenz mit einem Product Key 4

Konfiguration des Servers 4

Manuelle Konfiguration des Clients (falls erforderlich) 5

Workaround bei SBS Fehlern auf Servern (Side by Side Konfiguration) 6

Installieren eines SolidCAM/InventorCAM Netzwerk USB Dongles

HINWEIS! Diese Anweisungen gelten für einen Netzwerk USB Dongle.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um einen SolidCAM/InventorCAM Netzwerk USB Dongle zu installieren:

Konfiguration des Servers (Rechner, an dem der Dongle angeschlossen ist)

- Laden Sie den SolidCAM Lizenzmanager herunter
- Starten Sie den Lizenzmanager

- sobald die Abfrage der Installationsroutine erscheint, schließen Sie den Dongle an den Server an und prüfen, ob dieser leuchtet.
  Sollte der Dongle nicht leuchten, bitte einen anderen USB-Anschluss verwenden.

- Installieren Sie den "HASP License Manager"
- Bitte als **"Service"** installieren

- Zu finden ist dieser anschließend im Startmenü unter Start/Programme/SolidCAM LM Server/Install Dongel Services

<u>Hinweis!</u>

Wenn Sie den HASP License Manager als Anwendung installieren, müssen Sie sicherstellen, dass Sie die Anwendung in den "Autostart Ordner" legen (damit dieser nach einem Neustart des Servers automatisch ausgeführt wird).

Konfigurieren des Client (Computer auf dem SolidCAM/InventorCAM ausgeführt wird)

- Öffnen Sie das SolidCAM-Ordner "Util"
  Standardinstallation SolidCAM "C:\Programme\SolidCAM2020\Util" oder
  Standardinstallation InventorCAM "C:\Programme\InventorCAM2020\Util"
- Suchen Sie die Datei **"NETHASPTCPIP.ini"** und benennen Sie diese in **"NETHASP.ini"** um
- Verschieben Sie die Datei zunächst auf den Desktop, da hier volle Zugriffsrechte bestehen und die Datei dort abgeändert werden kann.
- Öffnen Sie die Datei und suchen Sie den Eintrag "**NH_SERVER_ADDR**"
- Tragen Sie hier die Adresse Ihres zuvor eingerichteten Servers ein, die beiden anderen Einstellungen bitte übernehmen.

Beispiel:

```
NH_SERVER_ADDR = 192.168.10.100  ; IP addresses of all the NetHASP
                                 ; License Managers you want to search.
                                 ; Unlimited addresses and multiple
                                 ; lines are possible.
                                 ;
                                 ; Possible address format examples:
                                 ; IP address:      192.114.176.65
                                 ; Local Hostname:  ftp.aladdin.co.il
NH_TCPIP_METHOD = UDP            ; Send a TCP packet or UDP packet
                                 ; Default:  UDP
NH_USE_BROADCAST = Disabbled     ; Use TCPI/IP Broadcast mechanism.
                                 ; Default:  Enabled
```

- Speichern Sie die Datei
- Verschieben Sie die Datei in den SolidCAM-Ordner
  Standardinstallation SolidCAM "C:\Programme\SolidCAM2020" oder
  Standardinstallation InventorCAM "C:\Programme\InventorCAM2020"

SolidCAM kann nun auf dem Clienten gestartet werden.

COFFEE GmbH - Ihr Partner für CAD und CAM Software
In der Werr 11 | 35719 Angelburg
Telefon: 02777 8118-0 | Web: www.coffee.de/fertigung

Installieren einer SolidCAM/InventorCAM Netzwerklizenz mit einem Product Key

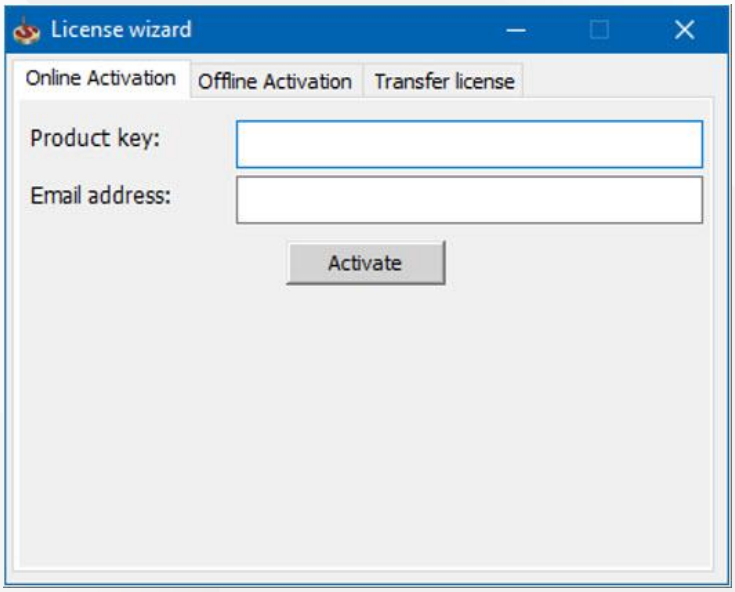
HINWEIS! Diese Anweisungen gelten für einen Netzwerk-Product Key (ohne USB-Dongle).

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine SolidCAM/InventorCAM Netzwerklizenz mit einem Product Key zu installieren:

Konfiguration des Servers

- Laden Sie den SolidCAM Lizenzmanager herunter
- Starten Sie den Lizenzmanager

- Nach erfolgter Installation aktivieren Sie den Lizenzschlüssel.



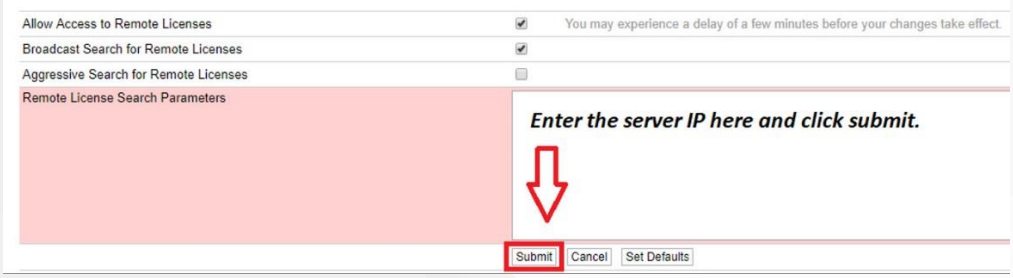
Sollte sich der Activation Manager nicht öffnen besteht ein SBS Fehler.
Folgen Sie dann bitte dem Activation Workaround im Anschluß.

Nachdem Sie die Lizenz auf dem Server aktiviert haben, können Sie SolidCAM auf den Clients ausführen, der Server wird automatisch gefunden.

Manuelle Konfiguration des Clients (falls erforderlich)

Wenn SolidCAM/InventorCAM den Lizenzserver nicht findet, müssen Sie den Client manuell konfigurieren. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Client manuell zu konfigurieren:

- Öffnen Sie das Sentinal Admin Control Center Link: http://localhost:1947/_int_/config_to.html
- Geben Sie die Server-IP-Adresse in das Feld "**Remote License Search Parameters**" ein. Bei VPN Verbindungen kann es nötig sein dass Sie das Häkchen **„Aggressive Search for Remote Licenses“** aktivieren müssen.



- Klicken Sie auf "Submit"

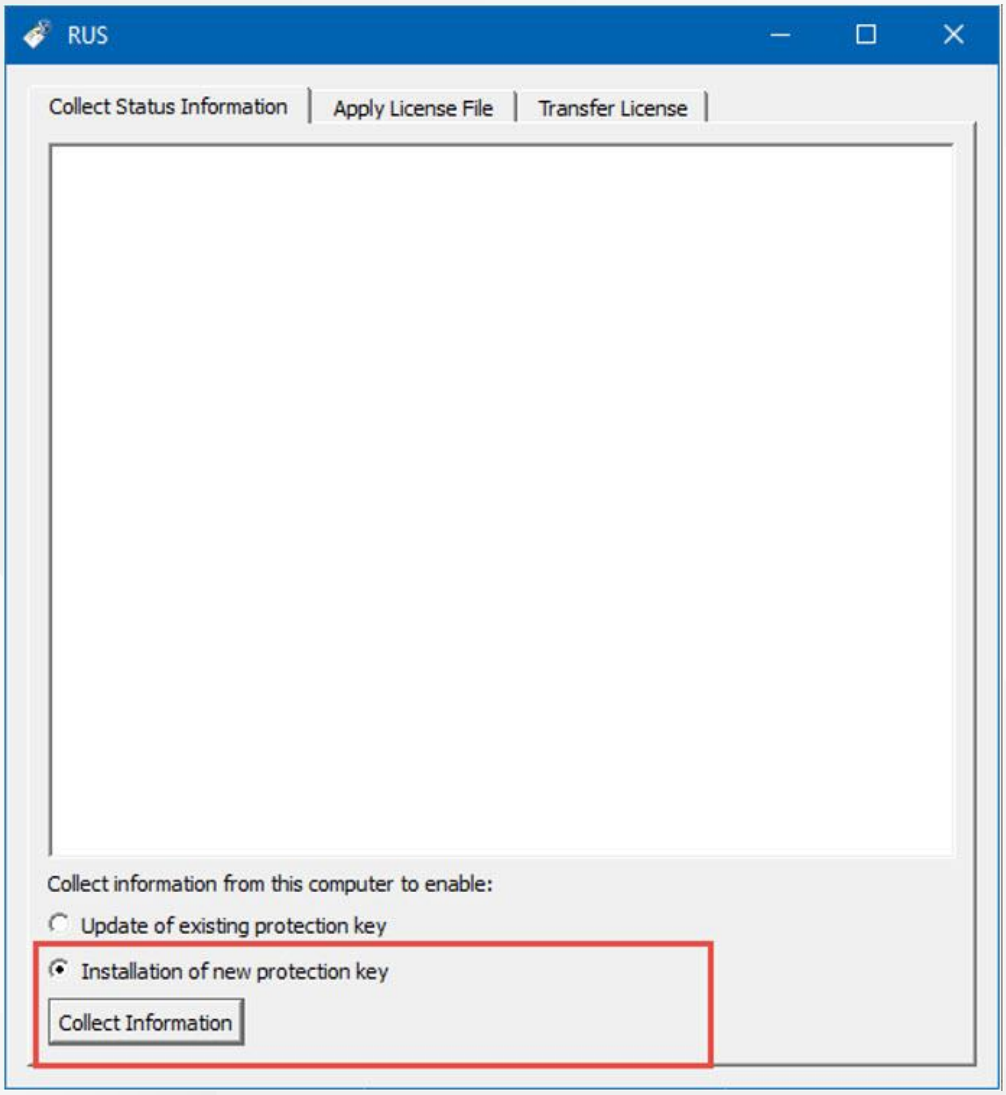
Workaround bei SBS Fehlern auf Servern (Side by Side Konfiguration)

Sollte ein Fehler SBS auftreten muss eine Offline Aktivierung erfolgen. Diese kann mit dem RUS Tool erfolgen das von Sentinel bereitgestellt wird. Zu finden ist dieses nach der Installation des SolidCAM Lizenzmanagers im folgenden Ordner.

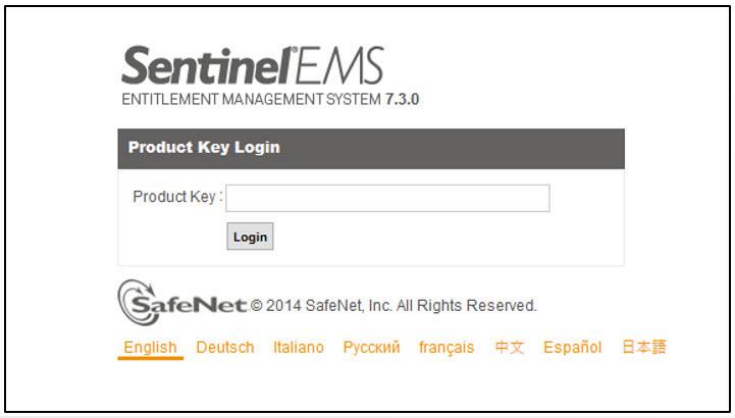
Start/Programme/SolidCAM LM Server/License Information Tool

Um einen neuen Schlüssel zu aktivieren sollten Sie folgende Punkte ausführen

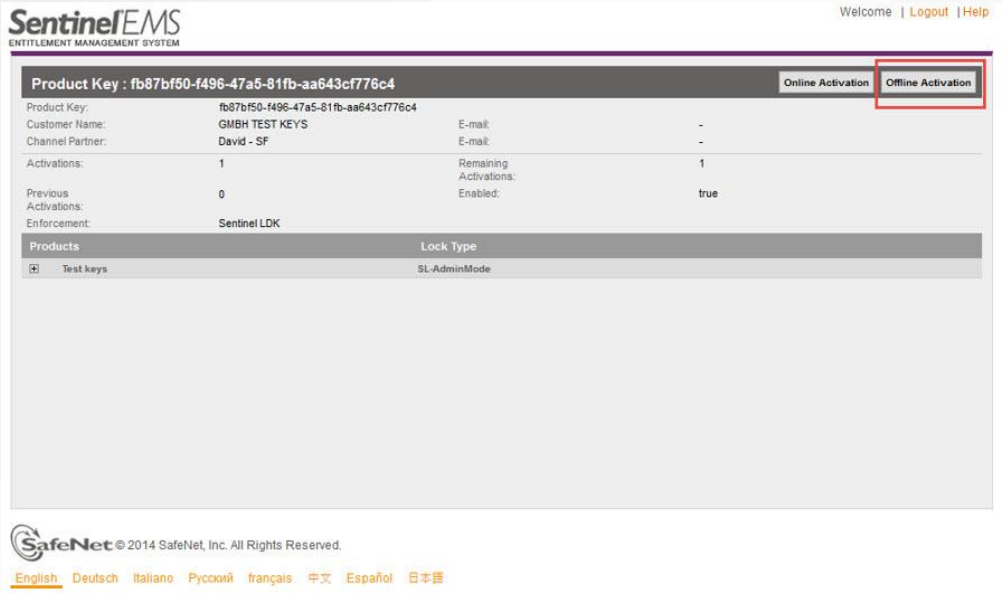
- Wählen Sie **"Installation of a new protection key"** und anschließend **"Collect Information"** aus.



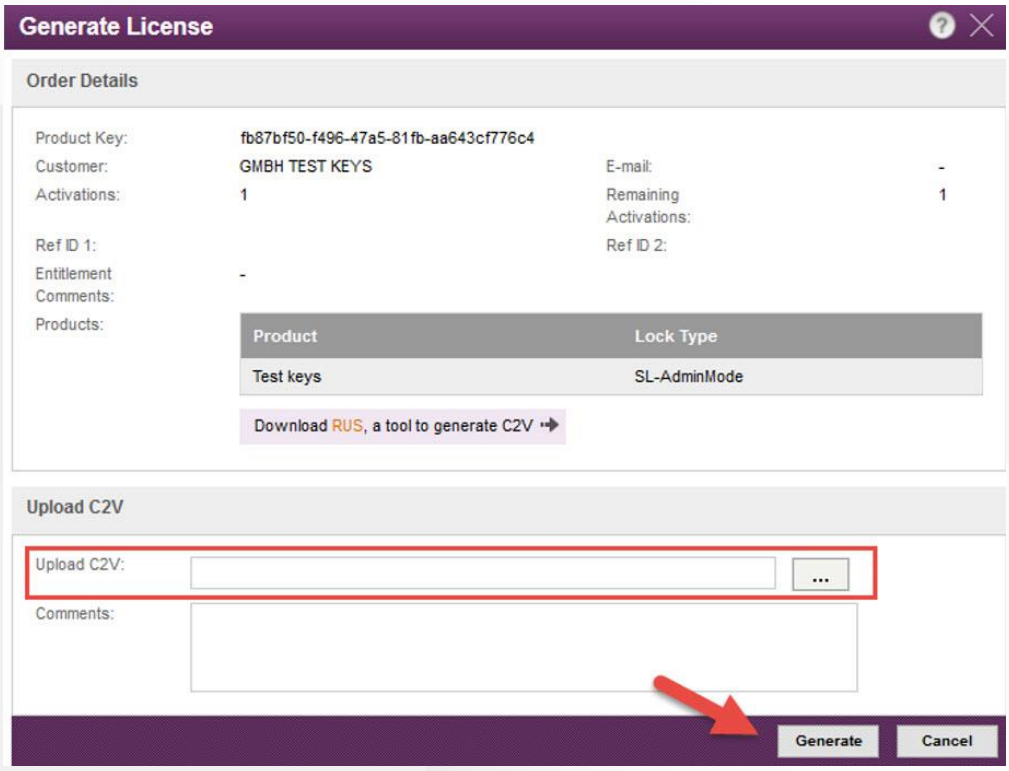
- Speichern Sie die c2v Datei auf Ihrem Desktop ab
- Gehen Sie nun auf die Webseite für Offline Aktivierungen von Sentinel
- Geben Sie Ihren Aktivierungsschlüssel für SolidCAM/InventorCAM ein

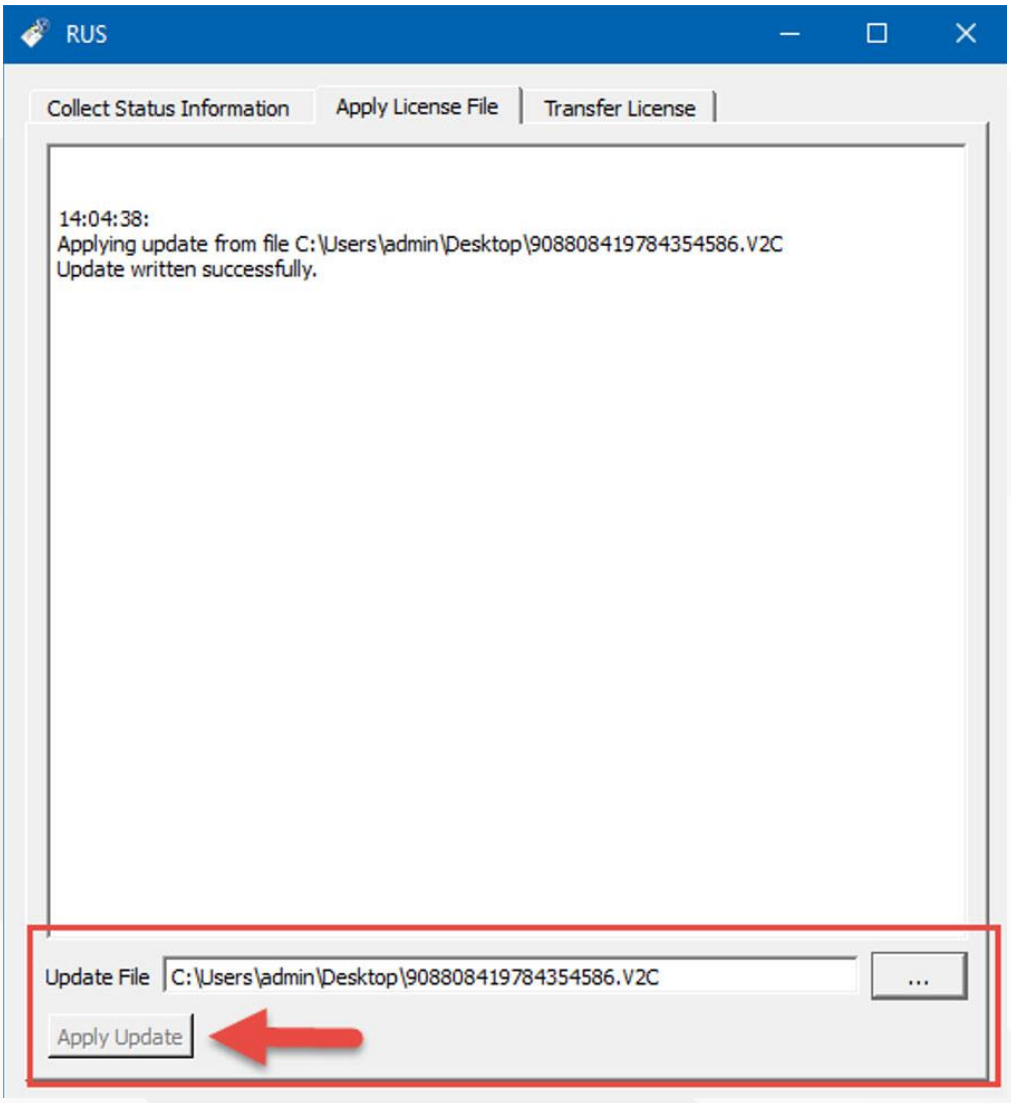


- Starten Sie mit der Offline Aktivierung



- Laden Sie die auf dem Desktop gespeicherte c2v Datei hoch und generieren Sie die v2c Datei zum Aktivieren der Lizenz



- Nach dem Generieren der v2c Datei kann diese heruntergeladen werden.

- Aktivieren Sie nun die Lizenz über das RUS auf dem Server.