

Epikur Server als Dienst unter Windows ab Epikur4 Version 20.1

Um zusammen mit dem Start und Stopp des Betriebssystems den EPIKUR Server automatisch mit zu starten und zu stoppen gibt es die Möglichkeit den EPIKUR Server als Dienst im Microsoft Windows einzurichten.

Diese Anleitung richtet sich an versierte Nutzer des Microsoft Betriebssystems und setzt eine funktionierende EPIKUR Server Installation voraus.

Um den Dienst einzurichten wird eine Drittanbieter Software benötigt, da der Serverstart/-stop über zwei Skripte funktioniert und ohne diese Drittanbieter Software eine Einrichtung ausschließlich mit Windows Funktionen nicht möglich ist.

Genutzte Software: nssm.exe

1. Schritt:

„Nssm“ vorbereiten

Windows 10 Creators Update

2017-04-26: Users of Windows 10 Creators Update should use prelease build 2.2.4-101 to avoid an issue with services failing to start. If for some reason you cannot use that build you can also set **AppNoConsole=1** in the registry, noting that applications which expect a console window may behave unexpectedly. Thanks to **Sebastian Krause** for the initial diagnosis.

Download

nssm should work under Windows 2000 or later. Specifically, Windows 7, Windows 8 and **Windows 10** are supported. 32-bit and 64-bit binaries are included in the download. Most of the time it should be safe to run the 32-bit version on 64-bit Windows but in some circumstances you may find that it doesn't work and you must use the 64-bit version. Both versions are compiled from the same source code. If one works for you, use that one. If it doesn't, try the other.

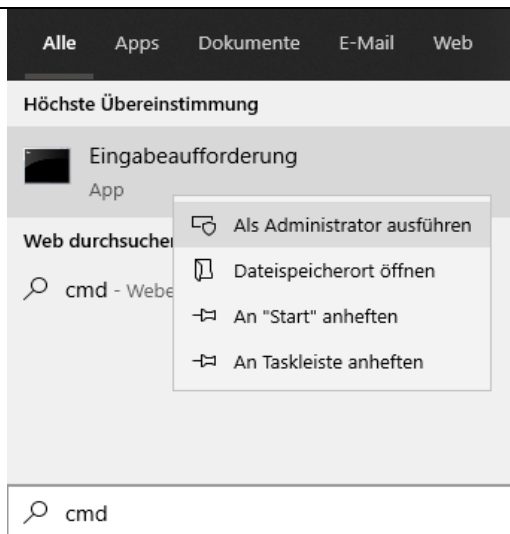
Licence

nssm is public domain. You may unconditionally use it and/or its source code for any purpose you wish.

Latest release

nssm 2.24 (2014-08-31)
[be7b3577cde3a26e510a9e9b5b3775931c6fc]

„Nssm“ herunterladen (<http://nssm.cc/download>) und das Archiv an gewünschte Stelle entpacken (z.B.: „c:\nssm“)

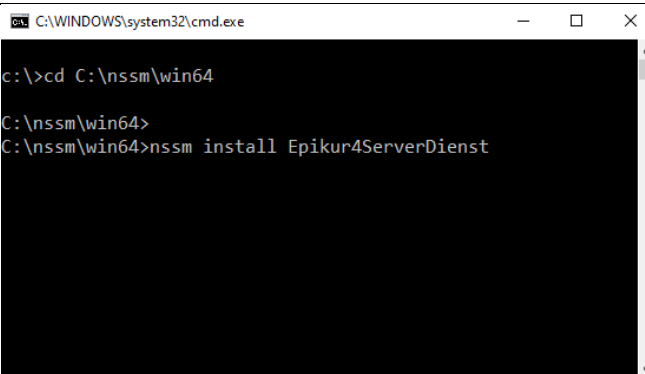


Eingabeaufforderung („cmd.exe“) mit Administratorrechten starten

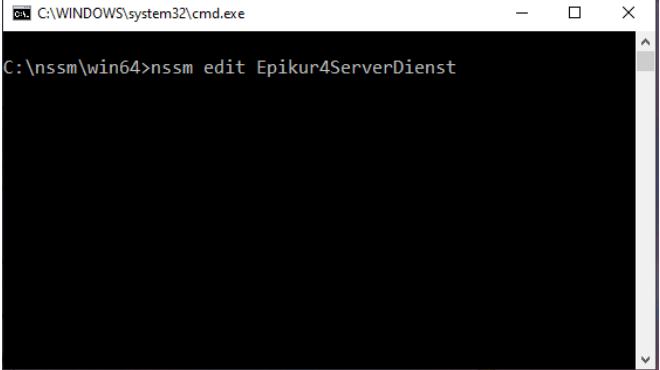
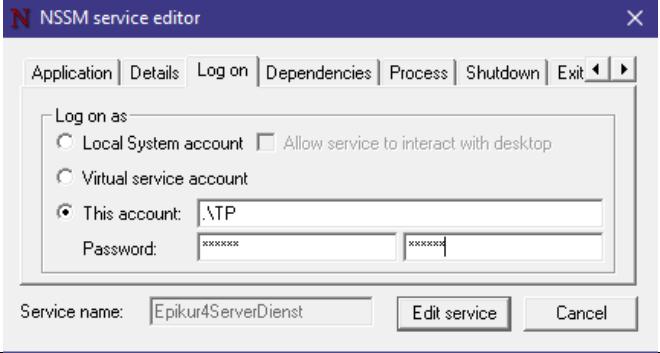
- Startmenü öffnen und „cmd“ tippen
- Rechtsklick auf „Eingabeaufforderung“ -> „Als Administrator ausführen“

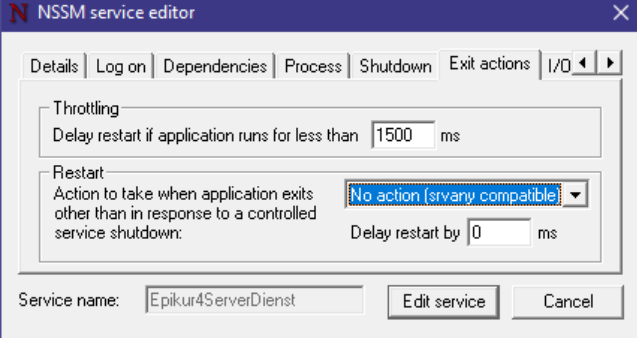
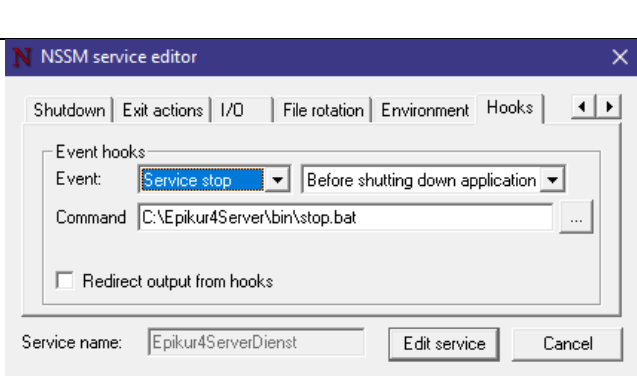
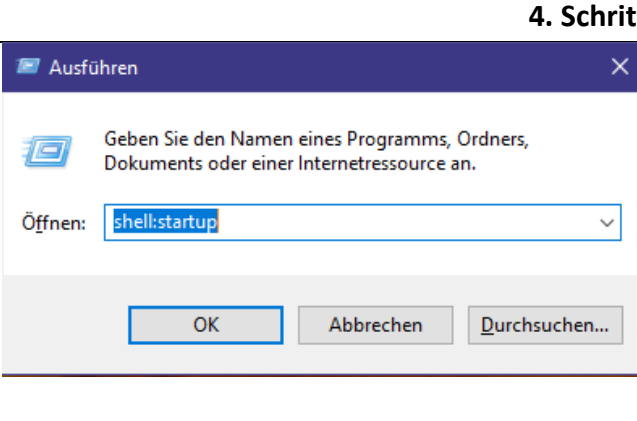
2. Schritt:

Dienst anlegen und konfigurieren



Mit der Eingabeaufforderung in das nssm-Verzeichnis wechseln (z.B.: „cd C:\nssm\win64“) und den Dienst mit folgendem Befehl anlegen „nssm install <Dienstname>“
-> „nssm install Epikur4ServerDienst“

<p style="text-align: center;">3. Schritt:</p>	<p style="text-align: center;">Konfigurieren des Dienstes über die Grafische Oberfläche der „nssm.exe“</p>
	<p>Aufruf der Konfiguration des Dienstes über „nssm edit Epikur4ServerDienst“ in der Eingabeaufforderung</p>
	<p>Reiter „Application“:</p> <p>Hier muss bei „Path“ die „start.bat“ aus dem EPIKUR Server Installationsverzeichnis ausgewählt und bei „Startup directory“ das Verzeichnis „bin“ im ausgewählt werden</p>
	<p>Reiter „Details“:</p> <p>In diesem Reiter gibt man den Dienstnamen und den Start-Typ „Automatic“ an</p>
	<p>Reiter „Log on“:</p> <p>Hier muss „This account“ ausgewählt und dabei der Epikur Nutzer des Computers inklusive Passwort angegeben werden. (Dieser Reiter kann auch über die Windows Dienste selbst konfiguriert werden.)</p>

	<p>Reiter „Exit actions“ Bei „Restart“ sollte hier „No action“ eingestellt werden. Damit der Server auch per Control Panel mit dem „Server sofort beenden“-Button beendet werden kann.</p>
	<p>Reiter „Hooks“: Hier wird das Verhalten beim Beenden des Dienstes konfiguriert. Wichtig ist die Auswahl: „Event=Service stop“ – „Before shutting down application“. Hierfür wird der Befehl „C:\Epikur4Server\bin\stop.bat“ (aus dem Installationspfad des EPIKUR Servers) bei „Command“ eingetragen.</p>
4. Schritt:	
	<p>Start der Epikur4Server Oberfläche</p> <p>Um auch die grafische Server Oberfläche zu starten, kann eine Verknüpfung der „EpikurServer.exe“ in den Windows Autostart Ordner gelegt werden. Diesen Ordner kann ruft man am schnellsten mit der „Ausführen“ Funktion („Windows-Taste + r“) von Windows auf. Hier gibt man „shell:startup“ ein und legt in dem sich öffnenden Fenster eine Verknüpfung an (EPIKUR Server Installationslaufwerk :\ EPIKUR Server Installationspfad\launcher\Epikur 4 Server.exe, z.B.: C:\Epikur4Server\launcher\ Epikur 4 Server.exe)</p>

Wir sind für Sie da

Sollten noch Fragen bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren Support. Telefonisch erreichen Sie uns montags bis freitags von 8 bis 17 Uhr unter **+49 30 340 601 102**. Oder senden Sie uns eine E-Mail an support@epikur.de.