

CCU-Historian As A Service

Der CCU Historian kann augenscheinlich unter Windows 7 als Service betrieben werden.

Ich habe getestet:

- 1) CCU Historian wird beim Systemstart gestartet, wenn man den Service als Startup Type = Automatic ist
- 2) Datenpunkte werden ordentlich abgeholt
- 3) Zugriff auf H2 Datenbank ist über die WebConsole möglich.
- 4) Meine als Bookmark gespeicherten Zugriffe auf Trend Diagramme (also auf Trend.gy) haben alle funktioniert.

Um keine Verwirrung aufkommen zu lassen: Für mich scheint's zu funktionieren!!!

Natürlich übernehme ich keine Gewähr, dass auch alles funktioniert! Das Vorgehen ist weder mit Mathias abgestimmt, noch Überblicke ich die internas des CCU Historian weit genug um Seiteneffekte abschätzen zu können.

Aber die Tatsache dass es anscheinend so Easy funktioniert ist wieder mal ein Hinweis auf die geniale und saubere Arbeit, die Mathias da so zeitnah und so –für uns – kostengünstig abliefert.

Drum an dieser Stelle noch mal ein ganz herzliches „Vergelt's Gott“ an Dich, Mathias!!!

Anbei jetzt meine Step by Step Anleitung, was ich gemacht habe:

Abgrenzung:

Zuerst nochmal der Hinweis: Wer die Anleitung nachmacht sollte zumindest Grundkenntnisse haben, was ein Windows Service ist, und wie Regedit bedient werden muss.

Ich habe das ganze bei mir unter **Window7, 32 Bit** gemacht.

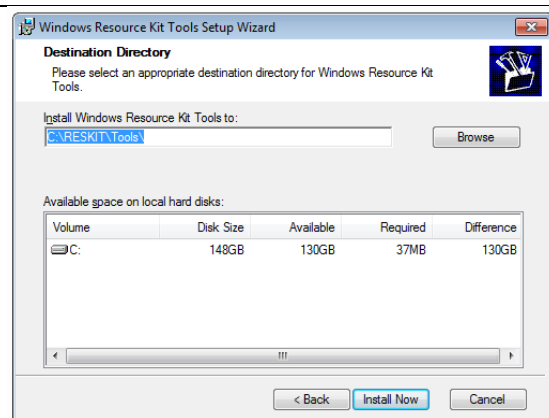
64 Bit sollte analog funktionieren, aber man sollte den Unterschied zwischen dem 32-Bit und dem 64-Bit Registry Hive kennen.

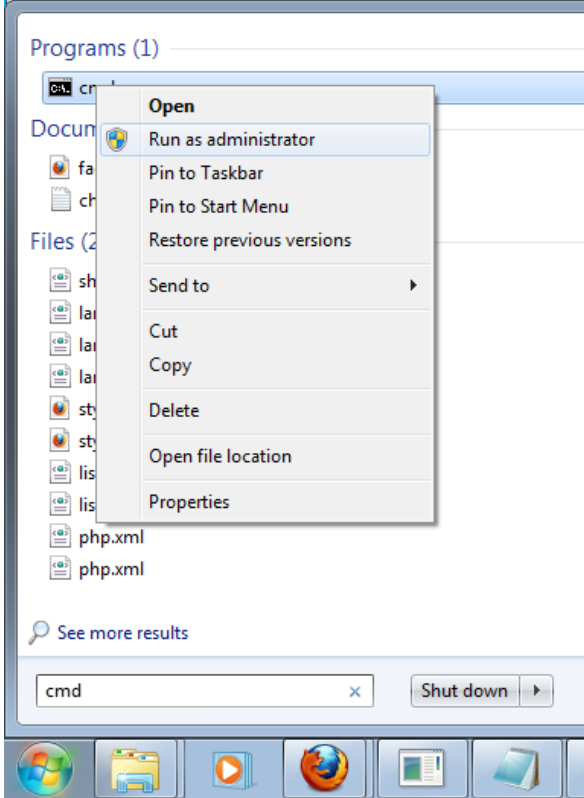
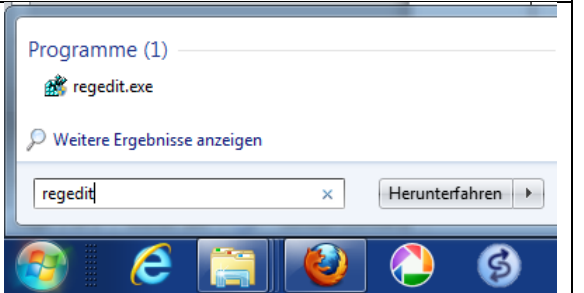
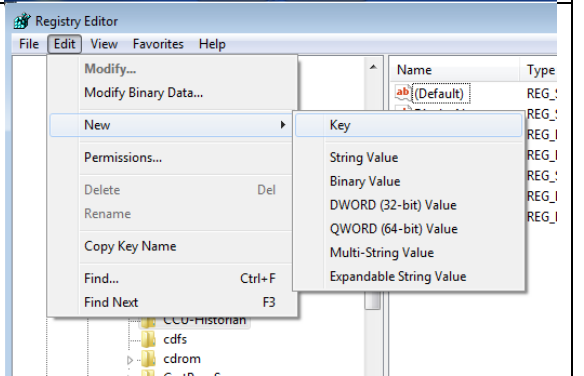
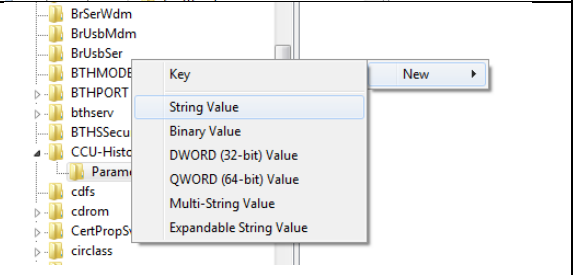
- 1) Download des W2K3 Resource Kits. Wir brauchen daraus INSTSRV.exe und SRVANY.exe

<http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=17657>

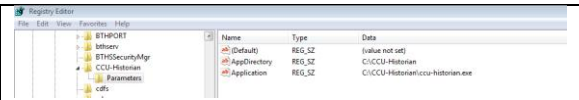
- 2) Installieren des Resource Kits

Für das Kommando zum installieren des Services gehe ich mal davon aus, dass ihr das Resource Kit nach C:\RESKIT\Tools installiert:



<p>3) Zum Service erzeugen müsst ihr eine CMD Shell als Administrator öffnen</p>	
<p>4) In der CMD Shell erzeugt ihr den Service:</p>	<pre>Cd C:\RESKIT\tools Instsrv.exe „CCU-Historian“ c:\RESKIT\Tools\srvany.exe</pre>
<p>5) Regedit öffnen</p>	
<p>6) Nach [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\CCU-Historian] wechseln 7) Neuen Key Parameters erzeugen</p>	
<p>8) Unter [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\CCU-Historian\Parameters] die beiden String-Werte</p>	

Application und **AppDirectory** erzeugen und mit dem richtigen Pfad zum CCU-Historian Installationsdirectory bzw. Zum CCU-Historian selber befüllen.



- 9) Ich hab dem Service jetzt noch meine Credentials gegeben. Ist wahrscheinlich nicht nötig ... aber Safety first 😊

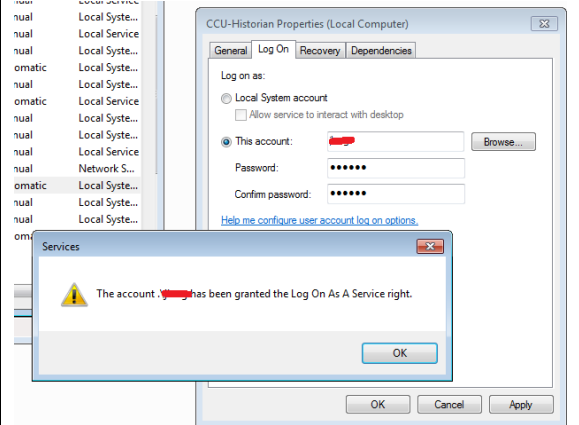
Services.msc starten

Service **CCU-Historian** suchen.

RMB->Properties->Log On

Dort habe ich meinen lokalen User hinterlegt, unter dem CCU Historian bisher lief.

- 10) Geänderten Login Account mit OK bestätigen, und **Service starten**.
Kontrollieren ob **Start Type** auf **automatic** steht.



- 11) Abschliessend kontrollieren, ob im Taskmanager der CCU-Historian Dienst als **Running** angezeigt wird, und HTML Zugriff testen.

