

SCS Config

Utilita **SCS Config** slúži na vytvorenie a správu dvojice servisov - utility **StartCli** a procesu systému D2000, ktorý je monitorovaný utilitou **StartCli**.

Utilita **SCS Config** sa spustí pomocou súboru *scsconfig.exe*, ktorý sa nachádza v **inštanom adresári** v podadresári **Bin**.

[Popis utility](#)

[Vytvorenie nového servisu](#)

[Editácia servisu](#)

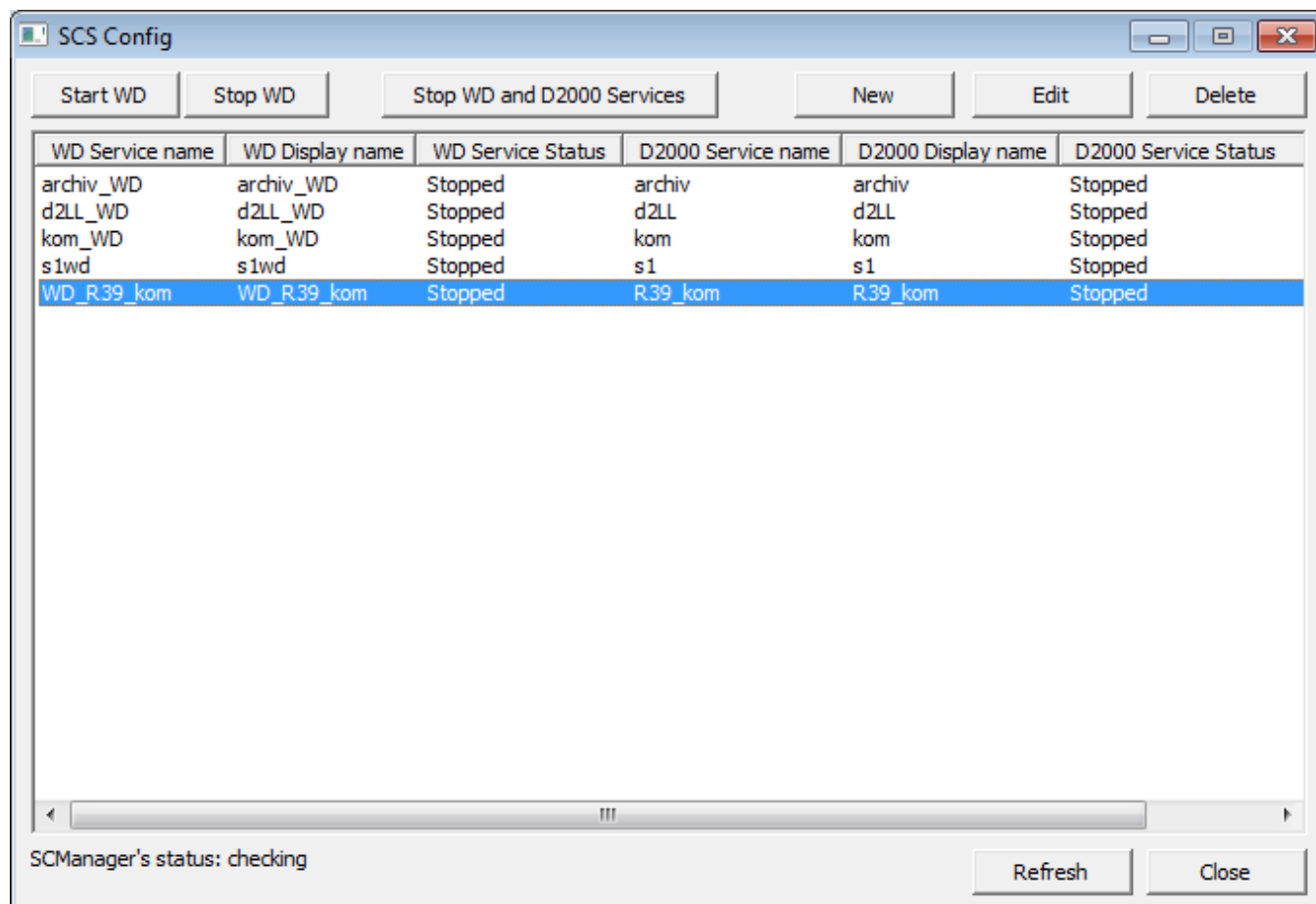
[Spustenie servisu](#)

[Zastavenie servisu](#)

[Zmazanie servisu](#)

Popis utility

Utilita **SCS Config** je aplikácia pracujúca v prostredí Windows. Po spustení súboru *scsconfig.exe* sa otvorí nasledovné okno:



Okno obsahuje zoznam servisov monitorovaných utilitou **Startcli**. Okno umožňuje:

- [vytvori nový servis](#)
- [modifikovať parametre existujúceho servisu](#)
- [spusti servis](#)
- [zastavi servis](#)
- [zmaza servis](#)

Okno zároveň zobrazuje stav Windows aplikácie **Service Manager** - správcu databázy servisov. Možné stavy:

- *UnLock* - odomknutý
- *Lock* - zamknutý

Stlačením klávesy **F5** sa vykoná aktualizácia zoznamu servisov.

Vytvorenie nového servisu

V okne **SCS Config** zvete položku **New**. Otvorí sa nasledovné okno:

Computer: WS1GOND1

☐ Existing service

WD Service

Service name: WD_alarm

Display name: WD_alarm

File path: D:\D2000\D2000.EXE\bin\startcli.exe

Startup type: Automatic

Frequency: 20 Init Frequency: 5

☒ Local System Account

☐ Allow service to interact with desktop

☐ This Account

Password:

Confirm:

D2000 Service

Service name: D2000_alarm

Display name: D2000_alarm

File path: D:\D2000\D2000.EXE\bin\Alarm.exe

Browse

D2000 params:

☒ Local System Account

☐ Allow service to interact with desktop

☐ This Account

Password:

Confirm:

Create Cancel

Computer

Meno počítača.

Existing service

Parameter je dostupný len pri vytváraní nového WD servisu k už existujúcemu D2000 servisu.

WD Service

Service name

Názov servisu. Povinný parameter.

Poznámka: odporúaná menná konvencia vi [nižšie](#).

Display name

Meno, ktoré sa zobrazí v aplikácii **Service Manager**. Povinný parameter.

Poznámka: odporúaná menná konvencia vi [nižšie](#).

File path

Cesta k súboru *startcli.exe*.

Startup type

Typ spustenia servisu:

- *Automatic* - servis bude automaticky štartovaný pri spustení systému Windows
- *Manual* - servis bude štartovaný manuálne (užívateľom)
- *Disabled* - štartovanie servisu nie je povolené

Frequency

Parameter **/F** utility [StartCli](#).

Init Frequency

Parameter **/T** utility [StartCli](#).

Local System Account

Servis bude beža na pozadí pod systémovým kontom.

Allow service to interact with desktop

Možnos interakcie s užívateľom.

This Account

Servis bude beža pod zadaným užívateľským kontom.

D2000 Service

Service name

Názov servisu. Povinný parameter.

Poznámka: odporúaná menná konvencia vi [nižšie](#).

Display name

Meno, ktoré sa zobrazí v aplikácií **Service Manager**. Povinný parameter.

Poznámka: odporúaná menná konvencia vi [nižšie](#).

File path

Cesta k spustenému súboru procesu systému D2000. Povinný parameter.

D2000 param

[Štartovacie parametre](#) procesu. Ich použitie závisí od monitorovaného procesu.

Local System Account

Servis bude beža na pozadí pod systémovým kontom.

Allow service to interact with desktop

Možnos interakcie s užívateľom.

This Account

Servis bude beža pod zadaným užívateľským kontom.

Poznámka:

Pri definovaní parametra **This Account**, parameter **Password** musí by definovaný (nesmie by prázdny reazec).

Editácia servisu

V okne **SCS Config** oznate daný servis a stlať tlačidlo **Edit**. Pre úpravu servisu platia rovnaké pravidlá ako pre [vytvorenie nového servisu](#).

UPOZORNENIE

Parameter **Service name** nie je možné modifikovať.

Spustenie servisu

V okne **SCS Config** oznate daný servis a stlať tlačidlo **Start WD**.

Zastavenie servisu

V okne **SCS Config** oznate daný servis a stlačte tlačidlo:

- **Stop WD** - v prípade, ak chcete zastaviť len dohľadací servis ([utilita StartCli](#)). V tomto prípade k zastaveniu procesu D2000 nedôjde.
- **Stop WD and D2000 Services** - v prípade, ak chcete zastaviť dohľadaciu službu ([utilita StartCli](#)) a aj D2000 service. V tomto prípade dôjde k zastaveniu procesu D2000.

Zmazanie servisu

V okne **SCS Config** oznate daný servis a stlačte tlačidlo **Delete**.

Odporúaná menná konvencia

Cieľ je zdefinovať konvenciu, aby na vzdialenom počítači mohlo bežať viacero procesov (KOM, EVH, ARC, iné) viacerých aplikácií; vítane ne-D2000 procesov, ktoré s D2000 spolupracujú.

Odporúčame nepoužívať medzery a dať to isté meno pre *Service name* aj pre *Display name*.

Inštalované procesy:

Watch dog => D2WD_<APLIKÁCIA>_<Process>.<PRIPONA>_<instancia>
D2000 proces => D2000_<APLIKÁCIA>_<Process>.<PRIPONA>_<instancia>

Príklady:

D2WD_MES_ReportGenerator.EVH_1

D2000_MES_ReportGenerator.EVH_1

D2WD_OD_Sysprof.KOM_2

D2000_OD_Sysprof.KOM_2

Neinštalované procesy:

Watch dog => D2WD_<APLIKÁCIA>_<Process>.<PRIPONA>

D2000 proces => D2000_<APLIKÁCIA>_<Process>.<PRIPONA>

Príklad:

D2WD_MES_ReportGenerator.EVH

D2WD_MES_Sysprof.EVH

D2WD_OD_Sysprof.KOM

D2000_OD_Sysprof.KOM

Treostranné procesy:

Iný proces => D2000_< APLIKÁCIA >_<ExtProcess>

Príklad:

D2WD_MES_AzurePublisher

D2000_MES_AzurePublisher

Poznámky:

<APLIKACIA>	- veľkým písmenom, prípadne veľké a malé
<Process>	- ideálne rovnako ako je v D2000 aplikácii (SYSPROF, TaskManager a pod)
<PRIPONA>	- veľkým písmenom (KOM, ARC, EVH, DBM)
<ExtProcess>	- rozumný názov externého procesu



Súvisiace stránky:

[Utility systému D2000](#)