

# Utilita 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](#)

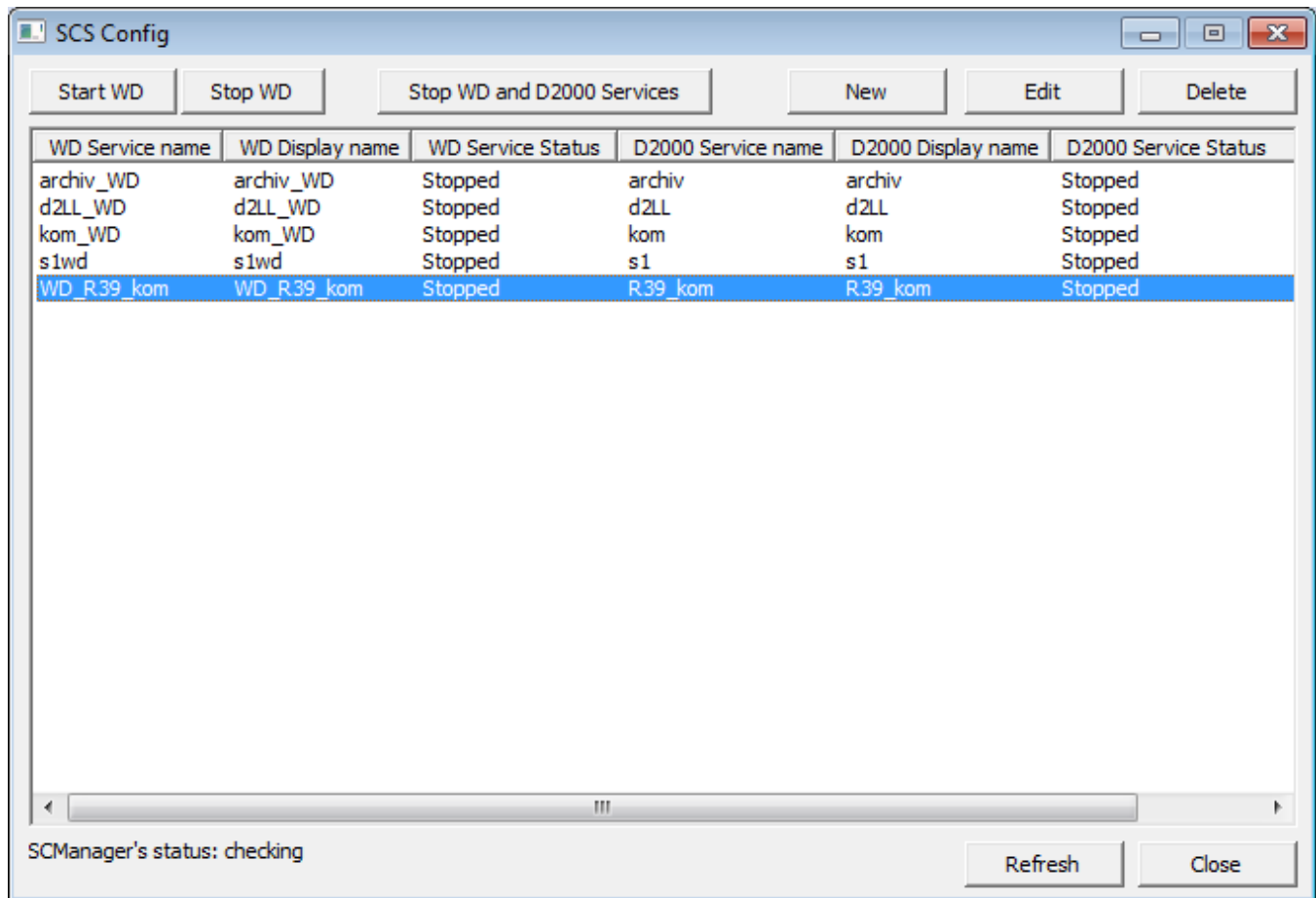
[Spustenie servisu](#)

[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:

☐ Existing service

**WD Service**

Service name:

Display name:

File path:

Startup type:

Frequency:  Init Frequency:

☒ Local System Account

☐ Allow service to interact with desktop

☐ This Account:

Password:

Confirm:

**D2000 Service**

Service name:

Display name:

File path:

D2000 params:

☒ Local System Account

☐ Allow service to interact with desktop

☐ This Account:

Password:

Confirm:

### 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 dohľadací service ([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](#)