Utilita SCS Config

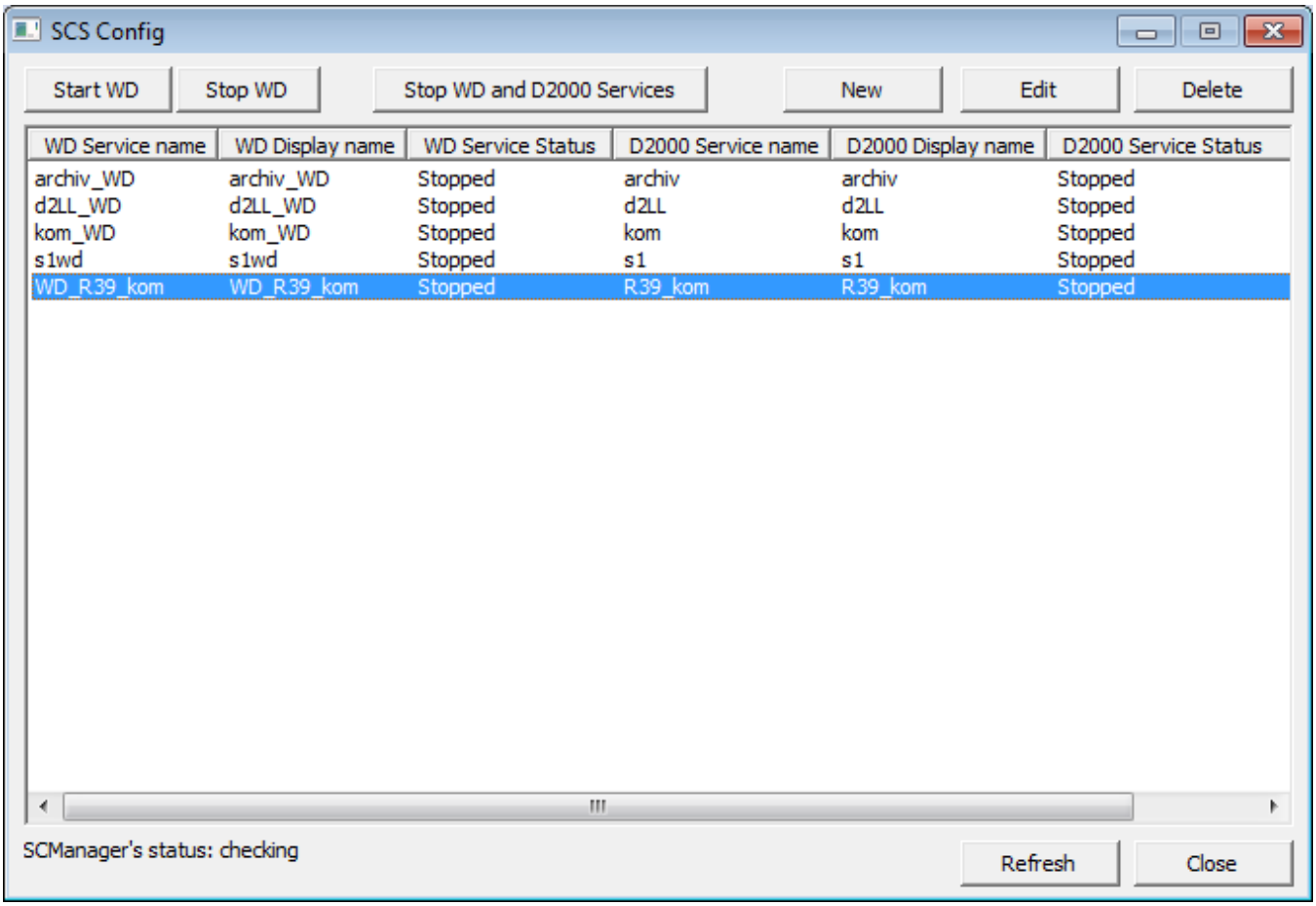
Utilita **SCS Config** slúži na vytvorenie a správu dvojice servisov - utility StartCli a procesu systému D2000, ktorý je monitorovaný utilitou **StartCli**.

Utilita **SCS Config** sa spustí pomocou súboru *scsconfig.exe*, ktorý sa nachádza v inštalanom 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 umožuje:

- vytvori nový servis
- modifikova parametre existujúceho servisu
- spusti servis
- zastavi servis
- zmaza servis

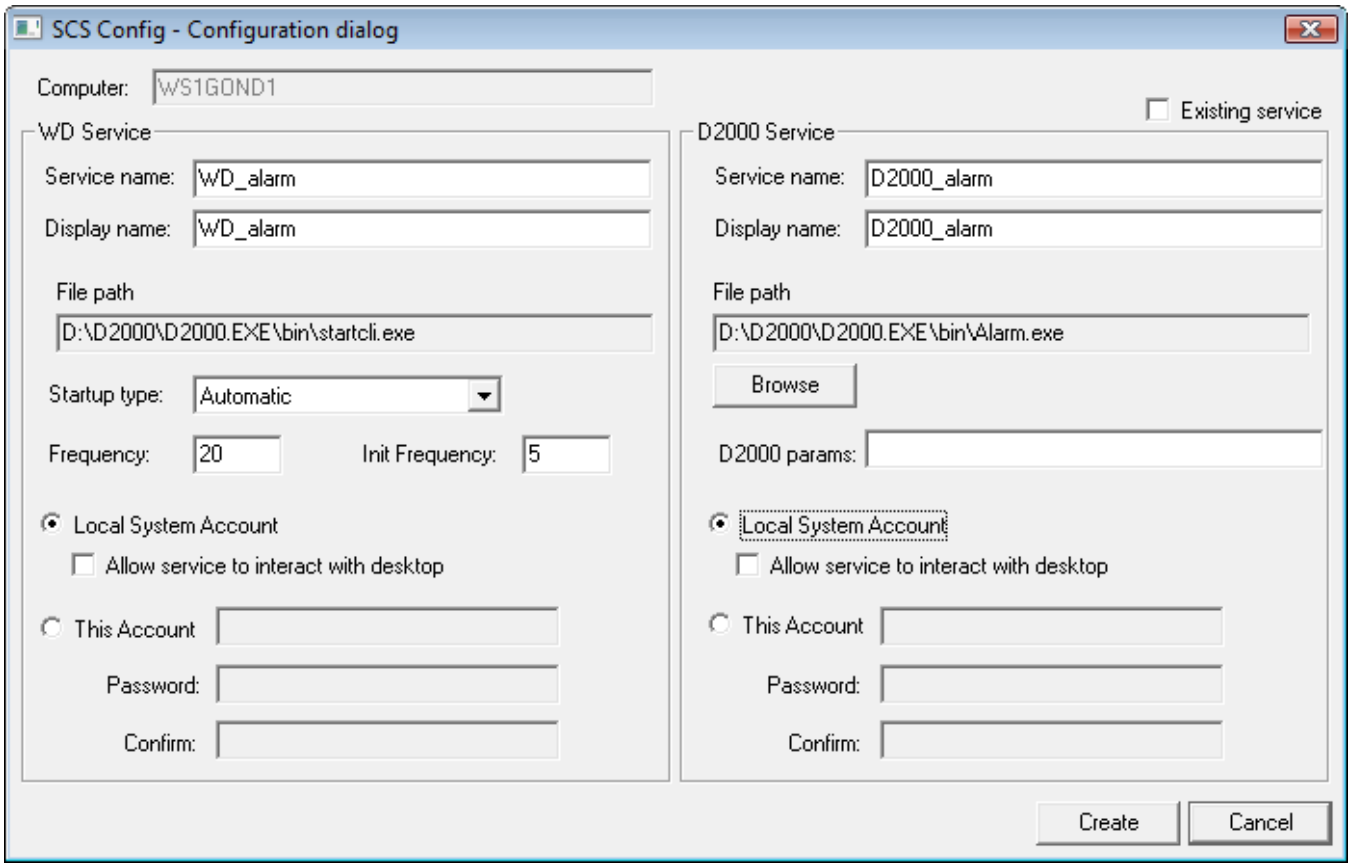
Okno zárove zobrazuje stav Windows aplikácie **Service Manager** - správcu databázy servisov. Možné stavy:

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

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

Vytvorenie nového servisu

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



Computer

Meno poítaa.

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 aplikácií **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 (užívateom)
- *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 užívateom.

This Account

Servis bude beža pod zadaným užívateským 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 spustitenému súboru procesu systému D2000. Povinný parameter.

D2000 param

Štartovacie parametre procesu. Ich použitie závislí od monitorovaného procesu.

Local System Account

Servis bude beža na pozadí pod systémovým kontom.

Allow service to interact with desktop

Možnos interakcie s užívateom.

This Account

Servis bude beža pod zadaným užívateským 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 stlate tlaidlo **Edit**. Pre úpravu servisu platia rovnaké pravidlá ako pre vytvorenie nového servisu.

UPOZORNENIE
Parameter **Service name** nie je možné modifikova.

Spustenie servisu

V okne **SCS Config** oznate daný servis a stlate tlaidlo **Start WD**.

Zastavenie servisu

V okne **SCS Config** oznate daný servis a stlate tlaidlo:

- **Stop WD** - v prípade, ak chcete zastavi len dohliadací servis (utilita StartCli). V tomto prípade k zastaveniu procesu D2000 nedôjde.
- **Stop WD and D2000 Services** - v prípade, ak chcete zastavi dohliadací 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 stlate tlaidlo **Delete**.

Odporúaná menná konvencia

Cie je zadefinova konvenciu, aby na vzdialenom poítai mohlo beža viacero procesov (KOM, EVH, ARC, iné) viacerých aplikácií; vítane ne-D2000 procesov, ktoré s D2000 spolupracujú.

Odporúame nepoužíva medzery a da to isté meno pre *Service name* aj pre *Display name*.

Inštanné procesy:

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

Príklady:

D2WD_MES_ReportGenerator.EVH_1

D2000_MES_ReportGenerator.EVH_1

D2WD_OD_Sysprof.KOM_2
D2000_OD_Sysprof.KOM_2

Neinštanné procesy:

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

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

Príklad:

D2WD_MES_ReportGenerator.EVH

D2WD_MES_Sysprof.EVH

D2WD_OD_Sysprof.KOM
D2000_OD_Sysprof.KOM

Treostranné procesy:

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

Príklad:

D2WD_MES_AzurePublisher

D2000_MES_AzurePublisher

Poznámky:

<APLIKACIA> - vekým písmenom, prípadne veké a malé

<Process> - ideálne rovnako ako je v D2000 aplikácii (SYSPROF, TaskManager a pod)

<PRIPONA> - vekým písmenom (KOM, ARC, EVH, DBM)

<ExtProcess> - rozumný názov externého procesu

Súvisiace stránky:

Utility systému D2000