

Položky konfiguraného okna (Procesy)

Procesy - položky konfiguraného okna

Editácia všetkých objektov v procese [D2000 CNF](#) prebieha v [konfiguranom okne](#), ktorého uritá a obsahu je spoluňa pre všetky editované objekty a závisí od typu editovaného objektu.

Konfigurané okno procesov pozostáva z nasledovných astí (stránok), ktoré obsahujú príbuzné parametre.

Základné vlastnosti

Logické skupiny

Parametre

Základné vlastnosti

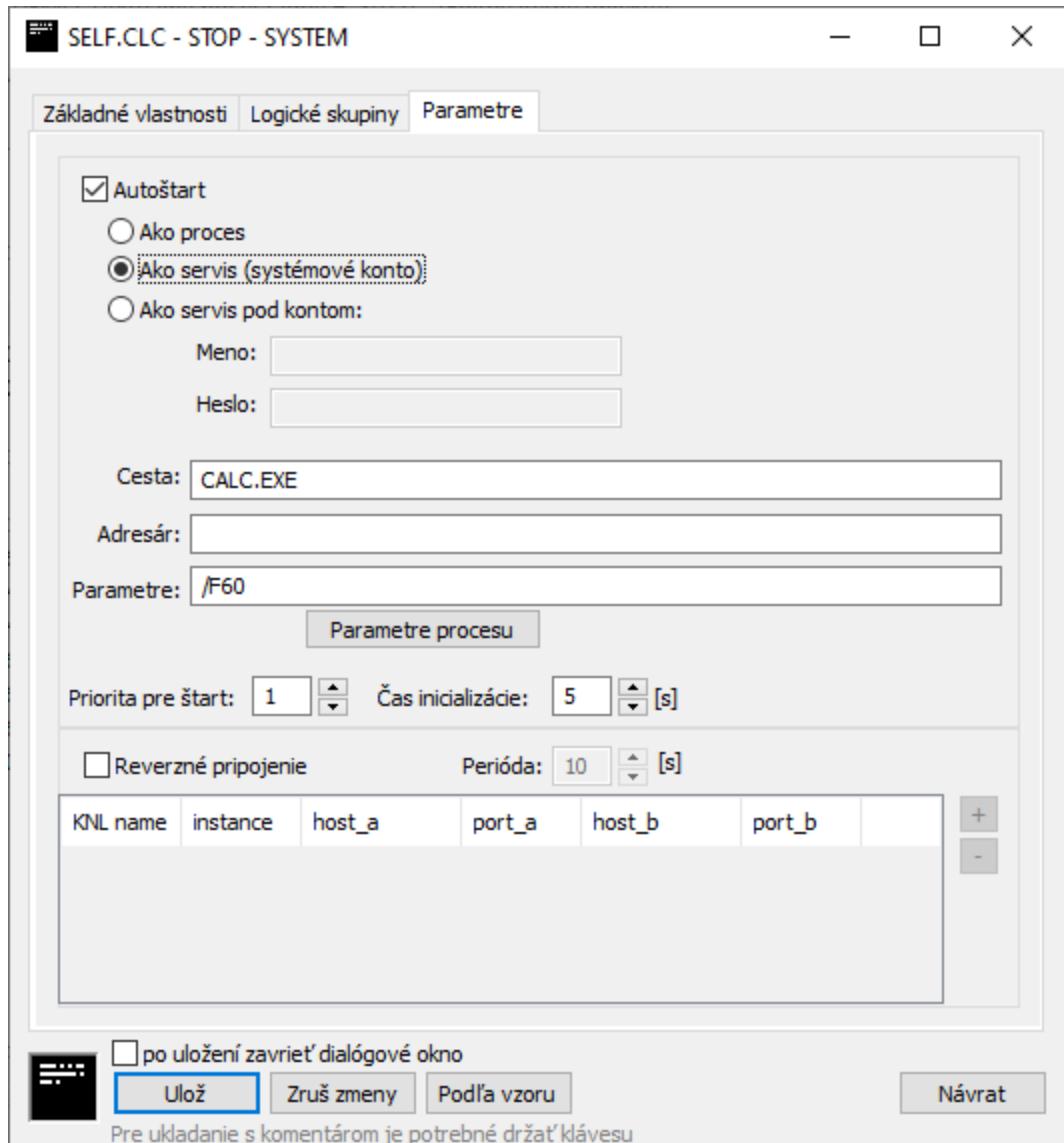
Popis

Textový reazec popisujúci daný proces. Maximálny počet znakov: 128.
Možnos použi [Slovník](#) (pre otvorenie stlate **CTRL+L**).

Typ hodnoty

Výber typu hodnoty objektu. Pre proces je typ hodnoty **Pr-Proces**.

Parametre



Autoštart

Automatické štartovanie procesu. Ak je zaškrtnutá voba **Autoštart**, proces [D2000 Server](#) automaticky štartuje tento proces pri štarte systému D2000. Ak proces skoní svoju innos nekorektnie (napríklad pádom) proces [D2000 Server](#) vykoná jeho reštart (znovuspustenie).

Možnosti štartovania procesu sú:

- Ako proces - D2000 proces je odštartovaný D2000 kernelom priamo ako proces operaného systému
- Ako servis (systémové konto) - D2000 proces je odštartovaný ako služba (service) pod štandardným užívateľom (na OS windows je to Local System)
- Ako servis pod kontom - D2000 proces je odštartovaný ako služba (service) pod zadaným Windows užívateľom a heslom.
Poznámka: uistite sa, že zadaný užívateľ má právo spúša service ("Log on as a service") - najjednoduchšie tak, že pod ním nejakú službu nakonfigurujete (napr. existujúci D2000 proces).
Poznámka: dá sa nakonfigurova nielen lokálny užívateľ (napr. sysprof) ale aj doménový užívateľ (napr. mydomain\sysprof).

Cesta

Cesta k exe tvaru procesu. Ak sa proces nachádza v pracovnom adresári (adresár, z ktorého sa štartuje systém), nie je nutné zadáva cestu. V ostatných prípadoch, je cestu potrebné zada.

Poznámka: cesta je relatívna vzhľadom k adresáru, kde sa nachádza [D2000 Server](#) (štandardne adresár bin resp. bin64).

Príklad: ak na systéme s 64-bitovým procesom [D2000 Server](#) chceme spusti 32-bitový [D2000 Kom](#) proces, cesta bude ..\bin\kom.exe

Adresár

Pracovný adresár procesu po jeho štarte.

Parametre

Štartovacie parametre procesu. Okno s nastavením najpoužívanejších parametrov procesu sa otvorí po stlačení tlaidla Parametre procesu

Priorita pre štart

Nastavenie priority štartovania procesu má význam vtedy, ak proces [D2000 Server](#) automaticky štartuje viacero procesov. Procesy sa potom štartujú v poradí: najprv proces s najvyššou prioritou, nakoniec proces s najmenšou prioritou (im väčšie číslo, tým vyššia priorita).

as inicializácie

as inicializácie procesu v sekundách. Proces [D2000 Server](#) štartuje alší proces až po uplynutí tohto asu.

Reverzné pripojenie

Reverzné pripojenie sa používa pre vzdialené procesy (najmä procesy spustené v DMZ alebo v sieti s nižšou úrovou bezpečnosti), ktoré neštartuje [D2000 Server](#), ale majú vlastný watchdog. Reverzné spojenie znamená, že [D2000 Server](#) sa pokúša pripoji na definovanú IP adresu na TCP port, na ktorom používa špecifikovaný proces (na konfiguráciu portu slúži štartovací parameter procesu [/TL:<port>](#)).

Pokiaľ nie je zaškrtnuté [Reverzné pripojenie](#), predpokladá sa, že sa D2000 proces bude pripája na [D2000 Server](#) (na TCP port podľa štartovacieho parametra [/P](#), prípadne lokálny proces cez zdieľanú pamäť).

V konfigurácii reverzného pripojenia je možné špecifikova niekoľko pripojení s rôznymi parametrami - v závislosti na tom, ktorý [D2000 Server](#) v redundancii vytvára pripojenie a na ktorú inštanciu procesu sa pripojenie vytvára (napr. pre inštanné procesy [D000 Archív](#)).

Periódna

Periódna, s ktorou sa bude [D2000 Server](#) snaži vytvori reverzné pripojenie.

KNL Name

Ak je zadané, názov kernela ([D2000 Servera](#)) v redundancii, ktorý má vytvára reverzné pripojenie. Ak nie je zadané, reverzné pripojenie bude vytvára [D2000 Server](#) ktorý nie je súčasou redundancie, alebo je v redundancii v stave HOT (aktívny).

Instance

Pre inštanné procesy číslo inštancie (1-15), na ktorú sa [D2000 Server](#) pripája. Ak nie je zadané, jedná sa o pripájanie na neinštanné bežiaci proces.

Host_A, Host_B

IP adresy, na ktoré sa [D2000 Server](#) pripája. Ak sú zadané obidve, jedná sa o redundantné pripojenie (DualTCP) a pripája sa na [Host_A:Port_A](#) a [Host_B:Port_B](#).

Port_A, Port_B

TCP porty, na ktoré sa [D2000 Server](#) pripája. Ak sú zadané obidva, jedná sa o redundantné pripojenie (DualTCP) a pripája sa na [Host_A:Port_A](#) a [Host_B:Port_B](#).

Poznámka: štandardne sa jedná o rovnaké TCP porty, rôzne porty by boli možné napr. v komplikovaných sieových konfiguráciach s prekladom IP adres a portov.



Súvisiace stránky:

[Procesy systému D2000](#)

[Štartovacie parametre procesov](#)