

Položky konfiguraného okna (Procesy)

Procesy - položky konfiguraného okna

Editácia všetkých objektov v procese **D2000 CNF** prebieha v **konfiguranom okne**, ktorého uritá as obsahu je spoloná pre všetky editovatené objekty a as 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 poet znakov: 128.

Možnos použi [Slovník](#) (pre otvorenie stlate **CTRL+L**).

Typ hodnoty

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

Parametre

SELF.CLC - STOP - SYSTEM

Základné vlastnosti Logické skupiny Parametre

☒ Autoštart

☐ Ako proces

☒ Ako servis (systémové konto)

☐ Ako servis pod kontom:

Meno:

Heslo:

Cesta:

Adresár:

Parametre:

Parametre procesu

Priorita pre štart: Čas inicializácie: [s]

☐ Reverzné pripojenie Perióda: [s]

KNL name	instance	host_a	port_a	host_b	port_b	
						+
						-

☐ po uložení zavrieť dialógové okno

Pre ukladanie s komentárom je potrebné držať klávesu

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 nekorektne (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 nakonfigurovať nielen lokálny užívateľ (napr. *sysprof*) ale aj doménový účet (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 zadávať cestu. V ostatných prípadoch, je cestu potrebné zadať.

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 spustiť 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 tlačidla 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 (ím väčšie číslo, tým vyššia priorita).

as inicializácie

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

Reverzné pripojenie

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

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

V konfigurácii reverzného pripojenia je možné špecifikovať 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 inštancie procesov [D000 Archív](#)).

Periódica

Periódica, s ktorou sa bude [D2000 Server](#) snažiť vytvoriť reverzné pripojenie.

KNL Name

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

Instance

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

Host_A, Host_B

IP adresy, na ktoré sa [D2000 Server](#) pripája. Ak sú zadané obe, 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 obe, 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 sieťových konfiguráciách s prekladom IP adresy a portov.



Súvisiace stránky:

[Procesy systému D2000](#)

[Štartovacie parametre procesov](#)