

Štartovacie parametre procesu HI (Práca operátora s procesom D2000 HI)

Parameter	Význam parametra
/? /h	Zobrazí zoznam prípustných parametrov s vysvetlením ich významu pre daný proces. Zadaním tohto parametra dôjde k ignorovaniu ostatných spúšacích parametrov a po vypísaní vysvetľujúceho textu k spúšanému procesu, sa tento proces ukoní.
/AF<Method>	Vynútenie si inej autentifikanej metódy na overenie užívateľského mena ako je požadovaná procesom D2000 Server . Hodnota parametra <Method> môže byť: • D2000 • NTLM • Kerberos Aby užívateľ mohol použiť nejakú autentifikovanú metódu, musí byť povolená v jeho konfigurácii (parameter Metódy autentifikácie).
/AN<Name>	Meno užívateľa systému D2000 pre automatické prihlásenie po štarte procesu. Ak sa nezadá parameter /AP , bude meno dosadené do prihlasovacieho okna a bude požadovaný vstup hesla.
/AO<MenoSchémy>	Meno schémy otvorenej pri 1. prihlásení užívateľa
/AP<Password>	Heslo užívateľa systému D2000 pre automatické prihlásenie po štarte procesu. /AP znamená, že heslo je prázdny reazec.
/AS	Parameter zakáže synchronizáciu bitových máp pri štarte procesu.
/CT	Proces použije aspoň na ktorom je spustený. Ak nie je použitý (Default) proces používa aspoň na ktorom je spustený proces D2000 Server .
/DC	Zakázanie používania cache pre schémy - zníženie pamäťových nárokov procesu za cenu spomalenia otvárania schém.
/DG	Zníženie pamäťových nárokov procesu pri práci s grafmi za cenu spomalenia kreslenia grafov obsahujúcich veľa dát.
/DI	Nastavenie výpisu špecializovaných informácií po štarte procesu.
/DL	Nastavenie zápisu obsahu okna Listener do súboru HI.LOG.
/DPA /DPP /DPR	Spôsob prijímu správ od procesu D2000 Server : /DPR - pri prijíme /DPP - pred spracovaním /DPA - obidva spôsoby
/DUMP /DUMP_MEDIUM /DUMP_FULL	Spolu s procesom sa spustí aj monitorovací proces procdump.exe , ktorý sleduje neošetrené výnimky, ktoré môžu v danom procese nastať. V prípade pádu procesu na takúto výnimku je zapísaný dump súbor procesu do logovacieho adresára systému D2000 (podadresár <i>dumps</i>). Dump súbor obsahuje informácie o procese v ase jeho pádu, z ktorých je neskôr možná analýza možných príčin. Vekos zapísaného dump súboru a množstvo informácií závisí od použitého prepínača: • /DUMP - generuje súbor so základnými informáciami o procese, ako sú thready a ich call-stacky. Vekos tohto súboru je relatívne malá. Vo väčšine prípadov sú informácie obsiahnuté v tomto súbore dostatočné na analýzu príčiny pádu procesu. • /DUMP_MEDIUM - generuje súbor s informáciami o procese rozšírenými o úritú pamäte tvorenú heapom. Vekos tohto súboru je niekoľko krát väčšia ako v prípade prepínača /DUMP. • /DUMP_FULL - generuje súbor s celým obrazom procesu v ase pádu. Vekos tohto súboru môže byť veľmi veľká (rovnajúca sa vekosti procesu v pamäti). Použitie tohto prepínača je nutné len vo veľmi výnimočných prípadoch!
/E+<ladiaca_kategória> /E-<ladiaca_kategória>	Zapnutie (+) / vypnutie (-) zobrazovania ladiacich informácií danej kategórie (<i>ladiaca_kategória</i>) pri štarte procesu. Ladiace informácie slúžia pre interné potreby vývoja systému. Zapínanie / vypínanie zobrazovania ladiacich informácií a ich prezeranie je možné aj prostredníctvom procesu D2000 System Console. Upozornenie: Zapnutie zobrazovania ladiacich informácií zvyšuje zaťaženie systému.
/E+DBG /E+RTM. USELOCALCACHE	Zapne použitie cache dát prenášaných z D2000 Servera na D2000 HI . Umožňuje, hlavne v prípade pomalých sietí (WiFi), urýchli nábeh klienta D2000 HI. Parameter je potrebné zadať pri štarte procesu. Pri prvom spustení vytvára cache, ktorá do podadresára <i>localstore</i> adresára aplikácie (na strane klienta) produkuje množstvo súborov (napríklad pre každý event a schému jeden).
/F<PERIÓDA>	PERIÓDA je perióda vysielania WatchDog správy medzi KLIENT procesom a procesom D2000 Server . Udáva sa v sekundách, pričom nula znamená, že sa táto správa vysiela nebude. Náhradná hodnota je /F60.
/FS	as zobrazovania chybového hlásenia pri neúspešnom pokuse o nadviazanie spojenia s procesom D2000 Server . Default hodnota je 60 s. Pre hodnotu /FS0 sa nezobrazí ani štartovacie okno procesu ani chybové hlásenie v prípade neúspechu.

--fullscreen	Zapnutie celoobrazovkového módu - skryje titulok a lišty hlavného okna, ako aj maximalizovaných dialógových schém. Funnos môže by pozmenená podľa špeciálneho režimu HI. Viac v kapitole Špeciálne zobrazenie HI .
/HW	Parameter má za následok prihlásenie procesu k aplikácii WDDemon , ktorá kontroluje funkcnos prihlásených klient procesov. Parameter je použitý, len ak je perióda vysielania WatchDog (parameter /F) správy rôzna od 0.
/KX	Parameter umožňuje prácu procesu v režime offline. Ak sa rozpadne spojenie procesu s procesom D2000 Server (zastavenie i pád procesu D2000 Server , rozpad sieového spojenia), proces pokračuje v práci a pokúša sa znovu pripojiť k procesu D2000 Server . Pre funkcnos je povinný nenulový parameter /F .
/L<LNG>	Nastavenie jazyka pre proces. Parameter <LNG> môže byť: • SK - slovenina • CZ - čeština • GB (EN) - angličtina • RU - ruština • KZ - kazaština • RS - srbina Ak nie je zadaný parameter, proces sa bude riadi nastavením jazyka v operanom systéme alebo podľa nastavenia v konfigurácii užívateľa. Poznámka: Pre on-line help platí, že ak je pre daný jazyk nájdený help, tak sa použije, inak sa použije anglická verzia.
/M	Použitím tohto parametra sa hlavné okno HI stáva systémovo modálnym.
-- MEMORY_LI MIT_TERMIN ATE=<poet_b ajtov>	Ak proces spotrebuje viac operanej pamäte ako hodnota <poet_bajtov>, automaticky sa sám ukoní. Východzia hodnota je 10000000000, t.j. 10GB.
/NP	Pri uvedení parametra klient proces použije pre komunikáciu s procesom D2000 Server protokol NamedPipes (bez uvedenia parametra prebieha komunikácia prostredníctvom TCP/IP).
/OLDUI	Zapne používanie pôvodného používateľského rozhrania alarmov a monitorovania namiesto nového rozhrania .
/P:<PortNr>	<i>PortNr</i> je číslo TCP portu, cez ktorý je realizovaná TCP/IP komunikácia medzi procesom D2000 Server a klient procesmi systému D2000. Ak parameter nie je zadaný, proces D2000 Server aká klientov na porte 3119.
/RD<meno_R DS>	Klient sa pomocou tohto parametra pripojí k aktívnemu (hot) serveru zadanej redundantnej skupiny (RDS). Aktívny server je vyhadaný pomocou multicastových TCP/IP sieových správ.
/RF<meno_R DS>	Klient sa pomocou tohto parametra pripojí k aktívnemu (hot) serveru zadanej redundantnej skupiny (RDS). Aktívny server je vyhadaný zo zoznamu serverov, ktoré sú uvedené v registroch. Vhodné pre pripojenie klientov D2000 nachádzajúcich sa za routerami, ktoré neprenášajú multicastové sieové správy (vi parameter /RD).
/S<Server>	<i>Server</i> je meno sieového počítača, na ktorom beží proces D2000 Server . Je ho potrebné zadať pri štarte uboveného klient procesu, ak je tento štartovaný na inom počítači ako tom, kde beží proces D2000 Server .
/T<Time>	Definovanie doby akania v sekundách - <i>Time</i> , počas ktorej klient proces aká na odštartovanie procesu D2000 Server . Poznámka: Parameter je ignorovaný pri použití parametrov /RD alebo /RF .
/TP	Pri uvedení parametra, klient proces použije pre komunikáciu s procesom D2000 Server protokol TCP/IP (je to náhradná hodnota pre sieového klienta). Použitie tohto protokolu umožní pripojenie klient procesu bez nutnosti udržiavania mena a hesla aktuálneho užívateľa na počítači, kde beží proces D2000 Server .
/TPP	Pri uvedení parametra, klient proces použije pre komunikáciu s procesom D2000 Server protokol TCP/IP s letmou komprimáciou správ.
/TZ<time>	Uvedením parametra sa vynúti beh procesu HI v inom časovom pásme, ako je nastavenie systému. <i>as</i> sa udáva ako posun od zimného UTC <i>asu</i> v minútach (napr. <i>/TZ60</i> pre Strednú Európu).
/W<Workstation>	<i>Workstation</i> je meno, ktoré tvorí prvú časť mena objektu typu <i>Proces</i> . Ak parameter nie je zadaný, použije sa meno pracovnej stanice (computer name).
--WAIT- AFTER- RECONNECT =<poet sekúnd>	Uruje ako dlho (v sekundách) je zadržaný beh HI po prepnutí redundancie. Zadržanie je potrebné, aby sa stihol systém stabilizovať (napr. aby boli dostupné archívy a pod.). Default hodnota je 7 sekúnd.