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 vysvetujúceho textu k spúšanému procesu, sa tento proces ukoní.
/AF<Method>	Vynútenie si inej autentifikanej metódy na overenie užívateského mena ako je požadovaná procesom D2000 Server. Hodnota parametra <Method> môže by: • D2000 • NTLM • Kerberos Aby užívate mohol použi nejakú autentifikanú metódu, musí by povolená v jeho konfigurácii (parameter Metódy autentifikácie).
/AN<Name>	Meno užívatea 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 otvárenej pri 1. prihlásení užívatea
/AP<Password>	Heslo užívatea 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 as poítaa na ktorom je spustený. Ak nie je použitý (Default) proces používa as poítaa, na ktorom je spustený proces D2000 Server.
/DC	Zakázanie používania cache pre schémy - zníženie pamäových nárokov procesu za cenu spomalenia otvárania schém.
/DG	Zníženie pamäových nárokov procesu pri práci s grafmi za cenu spomalenia kreslenia grafov obsahujúcich vea dát.
/DI	Nastavenie výpisu špecializovaných informácií po štarte procesu.
/DL	Nastavenie zápisu obsahu okna Listener do súboru HI.LOG.
/DPA /DPP /DPR	Spôsob príjmu správ od procesu D2000 Server: /DPR - pri príjme /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 nasta. V prípade pádu procesu na takúto výnimku je zapísaný dump súbor procesu do logovacieho adresára systému D2000 (podadresár *dumps*). Dump súbor obsahuje informácie o procese v ase jeho pádu, z ktorých je neskoršou analýzou možné zisti jeho príinu. Vekos zapísaného dump súboru a množstvo informácií závisí od použitého prepínaa: • /DUMP - generuje súbor so základnými informáciami o procese, ako sú thready a ich call-stacky. Vekos tohto súboru je relatívne malá. Vo väšine prípadov sú informácie obsiahnuté v tomto súbore dostatoné na analýzu príiny pádu procesu. • /DUMP_MEDIUM - generuje súbor s informáciami o procese rozšírenými o uritú as pamäte tvorenú heapom. Vekos tohto súboru je niekoko krát väšia ako v prípade prepínaa /DUMP. • /DUMP_FULL - generuje súbor s celým obrazom procesu v ase pádu. Vekos tohto súboru môže by vemi veká (rovnajúca sa vekosti procesu v pamäti). Použitie tohto prepínaa je nutné len vo vemi výnimoných prípadoch!
/E+<ladiaca_kategoria> /E-<ladiaca_kategoria>	Zapnutie (+) / vypnutie (-) zobrazovania ladiacich informácií danej kategórie (*ladiaca_kategoria*) 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 zaaženie systému.
/E+DBG /E+RTM.USELOCALCACHE	Zapne použitie cache dát prenášaných z **D2000 Servera** na **D2000 HI**. Umožuje, hlavne v prípade pomalých sietí (WiFi), urýchli nábeh klienta D2000 HI. Parameter je potrebné zada pri štarte procesu. Pri prvom spustení vytvára cache, ktorá do podadresára *localstore* 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, priom nula znamená, že sa táto správa vysiela nebude. Náhradná hodnota je /F60.
/FS	as zobrazenia 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 poda špeciálneho režimu HI. Viac v kapitole Špeciálne zobrazenie HI.
/HW	Parameter má za následok prihlásenie procesu k aplikácii **WDDemon**, ktorá kontroluje funknos prihlásených klient procesov. Parameter je použitý, len ak je perióda vysielania WatchDog (parameter /F) správy rôzna od 0.
/KX	Parameter umožuje prácu procesu v režime offline. Ak sa rozpadne spojenie procesu s procesom D2000 Server (zastavenie i pád procesu **D2000 Server**, rozpad sieového spojenia), proces pokrauje v práci a pokúša sa znovu pripoji k procesu **D2000 Server**. Pre funknos je povinný nenulový parameter /F.
/L<LNG>	Nastavenie jazyka pre proces. Parameter <LNG> môže by: • SK - slovenina • CZ - eština • GB (EN) - anglitina • RU - ruština • KZ - kazaština • RS - srbina Ak nie je zadaný parameter, proces sa bude riadi nastavením jazyka v operanom systéme alebo poda nastavenia v konfigurácii užívatea. **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_LIMIT_TERMINATE=<poet_bajtov>	Ak proces spotrebuje viac operanej pamäte ako hodnota <poet_bajtov>, automaticky sa sám ukoní. Východzia hodnota je 10000000000, tj. 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 používateského rozhrania alarmov a monitorovania namiesto nového rozhrania.
/P:<PortNr>	*PortNr* je íslo 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_RDS>	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_RDS>	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>	*Server* je meno sieového poítaa, na ktorom beží proces D2000 Server. Je ho potrebné zada pri štarte ubovoného klient procesu, ak je tento štartovaný na inom poítai ako tom, kde beží proces **D2000 Server**.
/T<Time>	Definovanie doby akania v sekundách - *Time*, poas 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 udržovania mena a hesla aktuálneho užívatea na poítai, 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 asovom pásme, ako je nastavenie systému. as sa udáva ako posun od zimného UTC asu v minútach (napr. /TZ60 pre Strednú Európu).
/W<Workstation>	*Workstation* je meno, ktoré tvorí prvú as mena objektu typu *Proces*. 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 stabilizova (napr. aby boli dostupné archívy a pod.). Default hodnota je 7 sekúnd.