

Konfigurácia a pripojenie klienta

Konfigurácia a pripojenie klienta do RDS

Klient proces pri pripájaní sa do RDS musí autonómne nájsť HS a pripojiť sa k nemu. Tomuto účelu slúžia dva parametre /RD, /RF.

Parameter	Význam parametra
/RDmenoRDS	Parameter nahrádza parameter /S, ktorý priamo uroval meno počítača (IP adresu) kde bežal príslušný server. Ak je zadaný parameter /RD, za ktorým nasleduje meno RDS, klient prostredníctvom služby MULTICAST zistí, ktorý z bežiacich serverov je HS a prihlásenie realizuje na tento. Je potrebné, aby všetky servery boli dosiahnuteľné prostredníctvom služby MULTICAST . Parameter HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\pesoft\D2000V70\IPMask je potrebné vyplniť.
/RFmenoRDS	Tento parameter je použitý namiesto parametra /RD ak servery RDS nie sú prístupné službou MULTICAST . Potom proces prehliada tabuľku*, v ktorej sú vymenované všetky servery pripojené do RDS a „pokusným“ pripájaním overuje, ktorý je v stave HS.

* Tabuľka je umiestnená v registroch a má nasledovný tvar:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\pesoft\D2000V70\Redundancy\meno_RDS]
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\pesoft\D2000V70\Redundancy\meno_RDS\Kernel_1]
```

```
"IpAddr1"="10.12.1.1"
```

```
"IpAddr2"="10.12.65.1"
```

```
"Name"="DS25A"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\pesoft\D2000V70\Redundancy\meno_RDS\Kernel_2]
```

```
"IpAddr1"="10.12.1.2"
```

```
"IpAddr2"="10.12.65.2"
```

```
"Name"="DS25B"
```

Parametre **IpAddr1**, **IpAddr2** definujú IP adresy počítača, na ktorom beží server zaradený do RDS.

Parameter **Name** je meno príslušného lenu RDS zhodné s parametrom **KernelName**.

Klient proces D2000 pripojený k serveru, ktorý je zaradený do RDS má v určitých prípadoch zmenené správanie. Toto závisí od typu klient procesu aj od typu pripojenia.

Poznámka

Na multicasty sa od verzie 7.0 používala multicastová adresa 224.0.0.55. Od verzie D2000 V7.01.004 release A060113017, sa okrem tejto adresy používa aj multicastová adresa 224.0.2.55, pretože pôvodne používaná multicastová adresa je podľa RFC3171 vyhradená na lokálne broadcasty, ktoré nie sú routované.

Pridanie multicastovej adresy 224.0.2.55 umožnilo konfigurovanie routovania multicastov, takže procesy sa môžu nachádzať na rôznych sieťových segmentoch.

Multicasty sa posielajú na UDP port 3119.



Súvisiace stránky:

[Redundancia aplikovaného servera](#)