Umiestnenie konfiguraných parametrov

Konfigurané parametre sú umiestnené poda operaného systému, na ktorom beží aplikaný server.

- **APPL_NAME** – Meno aplikácie
- **APPL_DIR** – Adresár aplikácií
- **INSTALL_DIR** – Inštalaný adresár

Parametre pre platformu MS Windows
Parametre pre platformu Linux

Poznámka: Na synchronizáciu konfiguranej databázy SBS servera pri jeho pripájaní k HOT serveru je nutné nakonfigurova DSN konfiguranej databázy SBS servera.

Parametre pre platformu MS Windows

Všetky parametre, ktoré nie sú zviazané s aplikáciou a sú potrebné pre beh aplikácie sa nachádzajú v systémových registroch na pozícii: **[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Ipesoft\D2000V70]**.

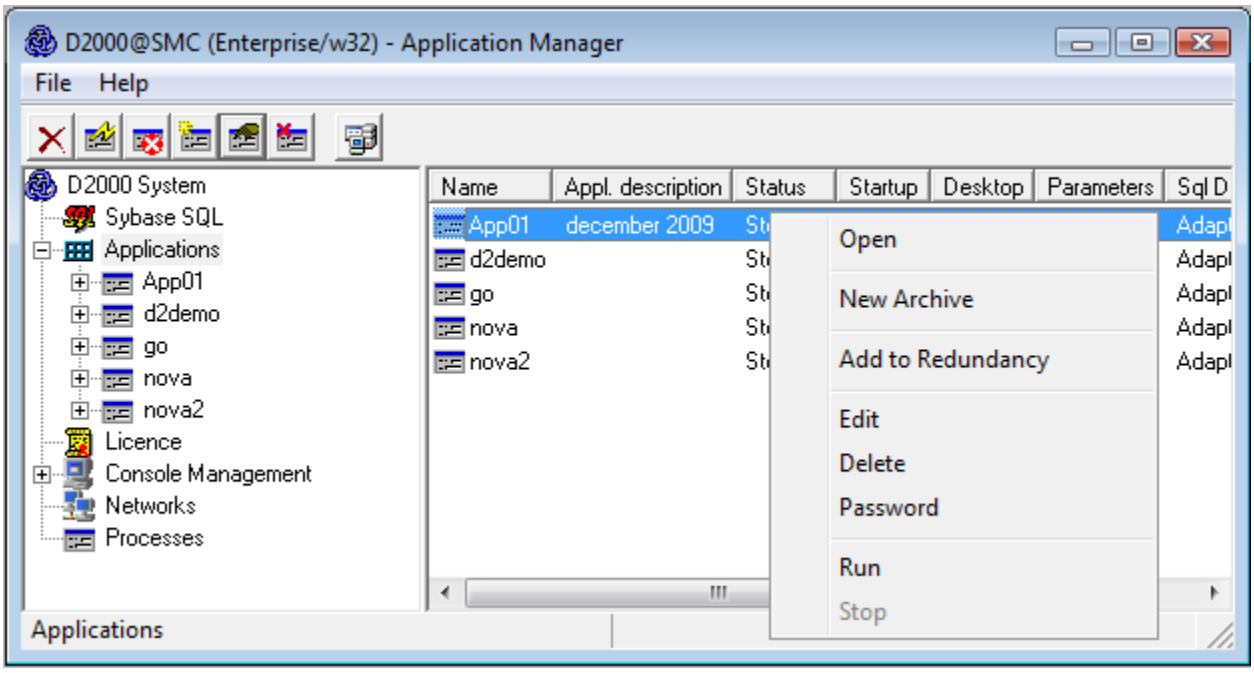
"InstallDir"="C:\\D2000\\D2000.E70"
"ApplDir"="C:\\D2000\\D2000.V70"
"Log_Dir"="C:\\D2000\\D2000.E70\\Log\\"
"Debug_Dir"="C:\\D2000\\D2000.E70\\Log\\"
"Perf_Dir"="C:\\D2000\\D2000.E70\\Log\\"
"IPMask"="255.255.0.0"
"IPAddr1"="10.12.01.1"
"IPAddr2"="10.12.65.1"

Parametre IPAddr1 a IPAddr2 sú bližšie popísané v asti Konfigurácia redundantej skupiny.

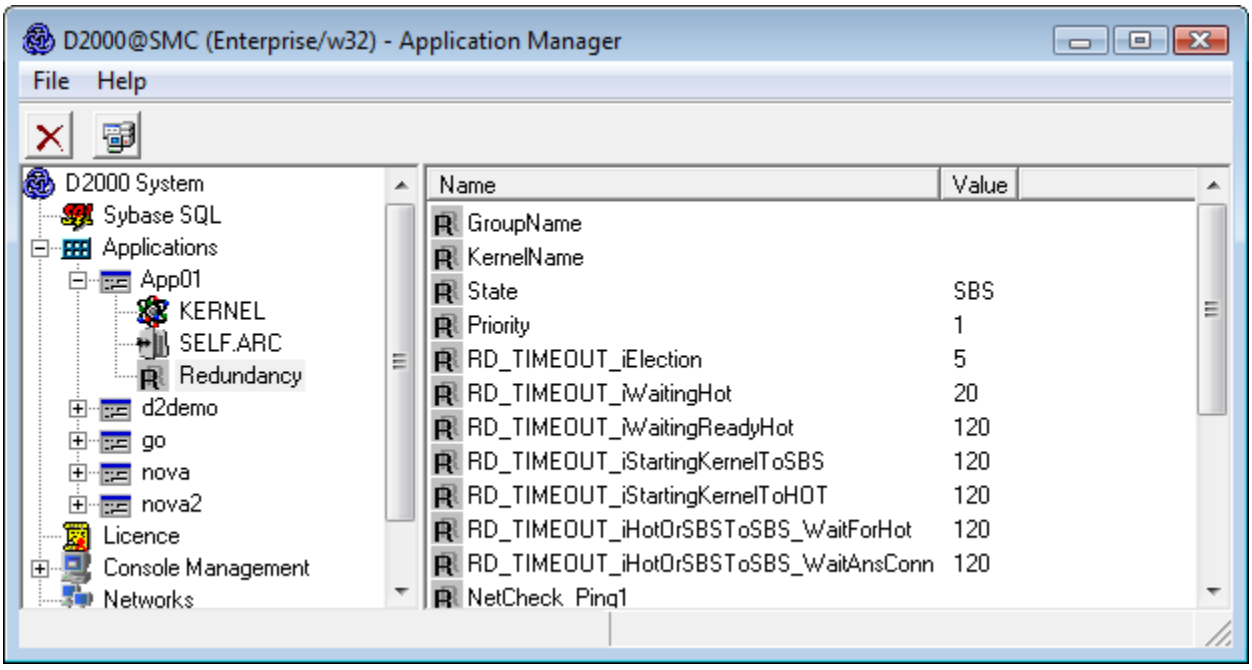
Ostatné parametre pre server zviazané s aplikáciou sa nachádzajú v systémových registroch na pozícii: **[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Ipesoft\D2000V70\cfg_APPL_NAME\KERNEL]**
a parameter pre nastavenie RDS na pozícii:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Ipesoft\D2000V70\cfg_APPL_NAME\KERNEL.Redundancy]

"State"="SBS"
"GroupName"="*Redundancy_Group_Name*"
"Priority"=dword:00000001
"KernelName"="*Unique_Kernel_Name*"
"RD_TIMEOUT_iElection"=dword:00000005
"RD_TIMEOUT_iWaitingHot"=dword:00000014
"RD_TIMEOUT_iWaitingReadyHot"=dword:00000078
"RD_TIMEOUT_iStartingKernelToSBS"=dword:00000078
"RD_TIMEOUT_iStartingKernelToHOT"=dword:00000078
"RD_TIMEOUT_iHotOrSBSToSBS_WaitForHot"=dword:00000014
"RD_TIMEOUT_iHotOrSBSToSBS_WaitAnsConn"=dword:00000003
"NetCheck_Ping1"="*IP_Address1*"
"NetCheck_Ping2"="*IP_Address2*"
"NetCheck_Ping_TIME_OUT"=dword:00001000

Vloženie aplikácie do redundantnej skupiny je možné aj pomocou procesu D2000 Application Manager. V zozname aplikácii stlate nad vybranou aplikáciou pravé tlaidlo myši, zobrazí sa menu a vyberte "Add to Redundancy".



Parametre pre chod aplikácie je následne možné editova v prostredí D2000 Application Manager-a.



Parametre pre platformu Linux

Parametre pre inštanciu D2000 sú uložené v súbore instance.properties.

Potrebné sú tieto parametre:

instance.properties

```
IPAddr1 = aa.bb.cc.dd # primárna IPv4 adresa servera
IPAddr2 = ee.ff.gg.hh # sekundárna IPv4 adresa servera (alebo prázdna hodnota, ak server má len jedno sieové rozhranie)
IPMask = ii.jj.kk.ll # maska siete, väšinou 255.255.0.0 alebo 255.255.255.0
```

Parametre pre D2000 aplikáciu sú uložené v súbore application.properties v adresári aplikácie.

Potrebné sú tieto parametre:

```
Kernel.Redundancy.GroupName = GROUP_NAME # meno redundantnej skupiny
Kernel.Redundancy.KernelName = KERNEL_NAME # meno D2000 kernela, musí by jedinené v rámci redundantnej skupiny
Kernel.Redundancy.State = SBS
Kernel.Redundancy.Priority = 1
Kernel.Redundancy.RD_TIMEOUT_iElection = 7
Kernel.Redundancy.RD_TIMEOUT_iWaitingHot = 10
Kernel.Redundancy.RD_TIMEOUT_iWaitingReadyHot = 120
Kernel.Redundancy.RD_TIMEOUT_iStartingKernelToSBS = 120
Kernel.Redundancy.RD_TIMEOUT_iStartingKernelToHOT = 120
Kernel.Redundancy.RD_TIMEOUT_iHotOrSBSToSBS_WaitForHot = 10
Kernel.Redundancy.RD_TIMEOUT_iHotOrSBSToSBS_WaitAnsConn = 20

# NetCheck_Ping
Kernel.Redundancy.NetCheck_Ping1 = 10.12.01.2
Kernel.Redundancy.NetCheck_Ping2 = 10.12.65.2
Kernel.Redundancy.NetCheck_Ping3 = 10.12.01.253
Kernel.Redundancy.NetCheck_Ping4 = 10.12.65.253
Kernel.Redundancy.NetCheck_Ping5 = 10.12.01.254
Kernel.Redundancy.NetCheck_Ping6 = 10.12.65.254

Kernel.Redundancy.NetCheck_Ping_TIME_OUT = 3000
```

Súvisiace stránky:

Konfigurácia redundantnej skupiny (Server)