SES proces

D2000 SES (Script Execution Server) proces

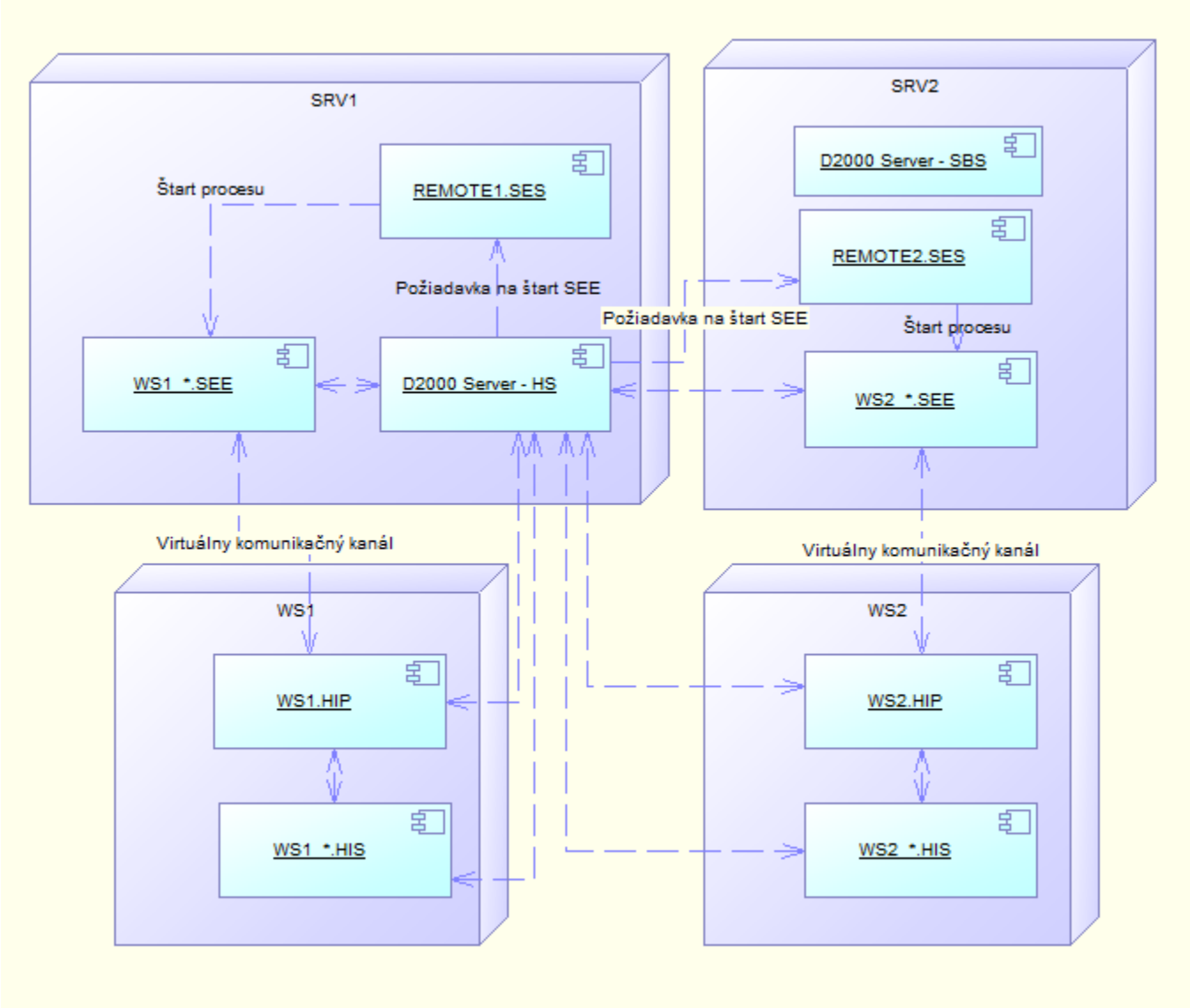
D2000 SES proces zabezpeuje štart virtuálnych procesov **SEE**. Funkcionalita SES servera je implementovaná v procese *event.exe*. **D2000 SES** môže obsluhova remote ESL skripty a pre potreby TCL aj lokálne asti esl skriptov. Obsluha typov skriptov je urená štartovacím parametrom.

--SES_REMOTE
--SES_LOCAL

Príklad spustenia SES servera:

```
event.exe /Sserver_name --SES_REMOTE
```

Štart virtuálnych procesov SEE je podmienený požiadavkou od procesu HIP. Typická konfigurácia je znázornená na nasledujúcom obrázku.



Proces	Popis
SRV1, SRV2	Aplikaný server
WS1, WS2	Pracovná stanica klienta
D2000 Server	Server proces systému D2000
REMOTE1.SES, REMOTE2.SES	Server obsluhujúci virtuálne procesy SEE
WS1.HIP, WS2.HIP	Procesy D2000 HI – konzola užívatea

WS1_*.HIS, WS2_*.HIS	ESL Interpret na strane Klienta
WS1_*.SEE, WS2_*.SEE	ESL Interpret na strane Servera – Script Execution Engine

Obrázok znázoruje konfiguráciu redundantnej aplikácie. Redundanciu aplikácie zabezpeujú servery SRV1 a SRV2. Server SRV1 je aktuálne v stave HS a server SRV2 v stave SBS. Pripojenie procesu *WS1.HIP* zo stanice klienta a otvorenie schémy, ktorá obsahuje v konfigurácii lokálny aj vzdialený ESL skript spôsobí, že D2000 Server HS zabezpeí štart príslušného procesu *WS1_*.SEE*. Štart vykoná prostredníctvom procesu typu SES. Keže sú v aplikácii bežiace dva procesy SES, o štart požiada ten proces, ktorý má aktuálne najmenší poet bežiacich procesov SEE.
Tento princíp umožuje využi výpotový výkon oboch serverov (SRV1 aj SRV2). Procesy SES sa po štarte musia pripája k procesu D2000 Server a nie do redundantnej skupiny (musia by štartované s parametrom /S, nie s parametrom /RD alebo /RS).

Súvisiace stránky:

D2000 HIS Server