

# Security Access Proxy Server - D2000 SAS

Proces **D2000 SAS** je klientský proces systému D2000 a realizuje bránu k aplikánu serveru (poíta, kde beží proces [D2000 Server](#)) pre vybrané druhy klient procesov. Uplatnenie nachádza tam, kde je potrebné zaradi maximálnu sieovú bezpenos (v zmysle dátových sietí) aplikánu servera pred jeho „napadnutím“.

V praxi sa toto realizuje prostredníctvom počíta s dvoma sieovými rozhraniami a príslušným programovým vybavením, ktoré realizuje smerovanie (routovanie) komunikácie medzi nimi alebo oddelením sietí prostredníctvom špecializovaného zariadenia - routera.

## *Príklad:*

Existujú dve fyzicky oddelené siete A a B.

Sie A je technologická, do ktorej má prístup obmedzený počet užívateľov. Môžeme ju nazvať aj „bezpečná sie“.

Sie B je podniková, do ktorej sú pripojené všetky počíta v podniku a veľa krát je priamo alebo nepriamo pripojená na Internet.

Pri nasadzovaní aplikácie systému D2000 sa obyčajné procesy aplikánu servera nachádzajú v technologickej sieti (A) a konzoly užívateľa (napríklad [D2000 HI](#)) práve v sieti podnikovej (B). Práve tu vzniká problém pripojenia konzol užívateľa k aplikánu serveru systému D2000.

Tento problém rieši proces **D2000 SAS**, ktorý umiestnime na počíta s dvoma sieovými kartami. Jedna je pripojená na sie A a druhá na sie B.

Prostriedkami operaného systému, alebo vhodným programovým vybavením je možné zakáza všetky služby (TCP/IP porty) prístupné zo siete B okrem portu, ktorý ponúka **D2000 SAS** na pripojenie klientom zo siete B (štandardne je to port **3119**.) Tento port je možné zmeniť priamo na príkazovom riadku procesu **D2000 SAS** zadáním parametra **/LISTEN:<portNr>**. Potom je potrebné klientov, ktorí sa prihlasujú k procesu **D2000 SAS** spustiť s použitím štartovacieho parametra **/P** a príslušného čísla portu.

Proces **D2000 SAS** pre klientské procesy predstavuje server.

**Poznámka:** Pre systémy D2000 na platforme OpenVMS je potrebné nastaviť parameter TaskPool-u - **Sas.TaskPoolClientUser**.



## Súvisiace stránky:

[Štartovanie procesu D2000 SAS](#)  
[innos procesu D2000 SAS](#)