



Prístup k programu OMEGA cez TERMINÁL SERVER

Ak pracujete vo verzii SQL server a z dôvodu veľkého počtu naraz pracujúcich užívateľov príp. menej výkonných počítačov je spomalený prenos údajov, môžete prejsť na systém práce s **terminál serverom**.

Základné dôvody pre využitie pripojenia cez **terminál server**:

- Užívateľské počítače, tzv. pracovné stanice, ktoré sa pripájajú k **terminál serveru**, môžu byť menej výkonné, môžu byť slabšie ako tie, ktoré sú pripojené lokálnou sieťou priamo k **SQL serveru**.
- Využijete to aj v prípade, ak potrebujete mať prístup **SQL server** → **pracovné stanice** cez internet.
- Tretím dôvodom je jednoduchšia správa len jednej inštalácie programu OMEGA namiesto viacerých.

Systém práce s **terminál serverom** vám vysvetlíme na jednoduchom názornom príklade.

Ste firma, ktorá má zakúpený program OMEGA vo verzii SQL Server. Šesť užívateľov v centrále sa súčasne pripája na tú istú databázu OMEGY a súčasne s ňou pracujú. Zároveň máte pobočku v inom meste, kde máte dvoch zamestnancov, ktorí tiež potrebujú pracovať s programom OMEGA. A práve tu môžete využiť pripojenie vzdialených zamestnancov k databáze OMEGY cez **terminál server**.

- Jeden počítač v centrále máte zvolený ako **SERVER**, na ktorom je nainštalovaný **SQL server** a nachádza sa tu databáza OMEGY. Budeme ho nazývať **OMEGA server**. **OMEGA server** musí spĺňať určité technické parametre. K tomuto **OMEGA serveru** sa pripájajú všetky užívateľské počítače (všetky pracovné stanice), ktoré chcú pracovať s databázou OMEGY. V našom prípade je to spomínaných šesť užívateľov v centrále.
- Druhý počítač v centrále máte zvolený ako **TERMINÁL server**.

POZOR! Odporúčame vám, aby **TERMINÁL server** spĺňal podobné technické parametre ako **OMEGA server**. So zvyšujúcim sa počtom súčasne pripájajúcich sa počítačov sa zvyšujú nároky na hardvérové vybavenie **TERMINÁL server**, najmä na kapacitu operačnej pamäte.

POZOR! Pre prácu s programom Omega podporujeme terminálové pripojenie **Remote Desktop Connection** alebo **Terminal-server**. **Nepodporujeme RemoteApp**.

OMEGA server a **TERMINÁL server** by sa mali nachádzať na lokálnej sieti. Na **TERMINÁL serveri** je nainštalovaná OMEGA, pričom sa pripája k databáze, ktorá je umiestnená na **OMEGA serveri**. Zjednodušene povedané, **TERMINÁL server** je "akoby ďalšou pracovnou stanicou", ktorá je pripojená lokálne sieťovo k **OMEGA serveru**.

Zamestnanci, ktorí sa nachádzajú v pobočke, nemajú na svojich počítačoch (pracovných staniach) nainštalovaný program OMEGA. Program OMEGA spúšťajú práve cez tento **TERMINÁL server**.

V prípade spojenia s **TERMINÁL serverom** sa pripájané užívateľské počítače (pracovné stanice) stávajú len "vzdialenou obrazovkou" **TERMINÁL servera**. Všetky programy spúšťané na pracovnej stanici pri tomto spojení (**TERMINÁL server** → **pracovné stanice**) sú fyzicky vykonávané na **TERMINÁL serveri**.

TIP: Konkrétne riešenie **TERMINÁL servera** je možné realizovať napríklad cez operačný systém Windows Server 2003 alebo cez systém Citrix.

Pre správne fungovanie práce s **TERMINÁL serverom** odporúčame túto činnosť prenechať skúsenému správcovi siete.

POZOR! Predtým, ako spustíte prevádzku terminálového spojenia, overte typ tlačiarne, či podporuje terminálové spojenie. Nie všetky tlačiarne pracujú v terminálovom režime (napr. tlačiarne typu GDI).

Zamestnanci, ktorí sa pripájajú na **TERMINÁL server** musia mať na svojich počítačoch (pracovných staniach) nainštalovaný operačný systém s podporou vzdialenej plochy. Po pripojení k **TERMINÁL serveru** môžu pracovať s programom OMEGA. (Ako už bolo spomenuté, **TERMINÁL server** sa pripája k databáze OMEGY, ktorá je uložená na **OMEGA serveri**.)

Pripojenie počítača (pracovnej stanice) k **TERMINÁL serveru** je možné realizovať cez lokálnu sieť alebo cez internet, pričom pripojenie cez internet by malo byť dostatočne výkonné (napr. DSL).

