Kontingenční tabulka - externí data MySQL

Kontingenční tabulka slouží k analýze souvisejících celkových hodnot, zejména chcete-li sumarizovat dlouhý seznam údajů a porovnávat více aspektů jednotlivých údajů. Může nastat případ, kdy taková související rozsáhlá data máte uložené například v databázi MySQL.

Kontingenční tabulku vytvoříte spuštěním průvodce **Kontingenční tabulkou a grafem…**. V průvodci vyberte požadovaná zdrojová data ze seznamu v listu nebo z externí databáze. Máte následující možnosti volby zdroje dat:

- Seznam nebo databáze Microsoft Office Excel
- Externí zdroj dat
- Násobné oblasti sloučení
- Jiná kontingenční tabulka nebo graf

Pro náš případ použijeme **Externí zdroj dat**. Než přistoupíte k vytvoření kontingenční tabulky, zkontrolujte si, jestli máte v počítači nainstalovaný MySQL® Connector/ODBC. To zjistíte tak, že otevřete **Ovládací panely / Nástroje pro správu / Datové zdroje (ODBC)**. Zobrazí se vám formulář Správa zdrojů dat ODBC (Open Database Connectivity).

lázev	Ovladač	Přidat_
atabáze MS Acce: vSQL	ss Microsoft Access Driver (*.mdb) MvSQL ODBC 3.51 Driver	Odebrat
oubory dBase	Microsoft dBase Driver (*.dbf)	
oubory Excel	Microsoft Excel Driver ("xis)	Konfigurovat
		1.1

Pokud nemáte nainstalovaný potřebný Connector, je nutné dodatečně instalovat. Ovladač můžete stáhnout ze stránek MySQL nebo zde. Po stažení a nainstalování ovladače se vraťte na formulář **Správa zdrojů dat ODBC** a stiskněte tlačítko **Přidat…**. Vyplňte potřebné údaje pro připojení a vyberte databázi, kterou chcete připojit. Pro připojení databáze je však nutné mít na počítači nainstalovanou a spuštěnou MySQL databázi. Zde vám mohu doporučit balíček <u>XAMPP</u>.

tvoření nového	zdroje dat	<u> </u>
F	Vyberte ovladač, pro který ch Název Microsoft Paradox-Treiber (* Microsoft Text Driver (*.bd; * Microsoft Text-Treiber (*.bd; Microsoft Visual FoxPro Driv Microsoft Visual FoxPro-Trei MySQL ODBC 3.51 Driver MySQL ODBC 5.1 Driver SQL Server	Verze ▲ *.db) 4.00.6304.00 *.csv) 4.00.6304.00 *.csv) 4.00.6304.00 (*.csv) 4.00.6304.00 ver 1.00.02.00 iber 1.00.02.00 5.01.05.00 2000.85.1117.00
	Sybase ASE ODBC Diiver	A.UU.UU.UT
Connector/OD Connect	BC 3.51.12 - Configure Data Source or/ODBC	
Connector/OD Connect	BC 3.51.12 - Configure Data Source Or/ODBC Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
Connector/OD Connect .ogin Connect Data Source Na Description Server	BC 3.51.12 - Configure Data Source or/ODBC Options Advanced ame MySQL Pripojení do MYSQL	Connector/ODBC Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).
Connector/0D Connect Login Connect Data Source Na Description Server User	BC 3.51.12 - Configure Data Source or/ODBC Options Advanced ame MySQL Pripojení do MYSQL localhost root	Connector/ODBC Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).
Connector/0D Connect Login Connect Data Source Na Description Server User Password Database	BC 3.51.12 - Configure Data Source or / ODBC Options Advanced ame MySQL Pripojení do MYSQL localhost root	Connector/ODBC Configuration This dialog is used to edit a Data Source Name (DSN).

Nyní můžete vytvořit Kontingenční tabulku z externích dat MySQL. V Excelu spusťte průvodce v menu **Data** / **Kontingenční tabulka a graf...**. Vyberte volbu **Externí data**. Následně vyberte tabulku, sloupce a dokončete průvodce.

WALL.cz

3/3 Kontingenční tabulka - externí data MySQL

Databáze Dotazy Datové krychle OLAP	OK
<nový dat="" zdroj=""> Databáze MS Access*</nový>	Storno
MySQL* Soubory dBase*	Procházet.
Soubory Excel*	Možnosti
	Odstranit

Průvodce je dokončen a můžete si sestavit Kontingenční tabulku podle svých potřeb a analyzovat data.

Jako další možný příklad využití uvedeného postupu je, když máte k dispozici export v textovém souboru CSV/TXT obsahující více jak 65 536 řádků a potřebujete vytvořit Kontingenční tabulku. Takový soubor v Excelu neotevřete, protože MS Excel do verze 2003 je limitován právě 65 536 řádky. V takovém případě si vytvořte v MySQL Admin databázi, data importujte do databáze a následně vytvořte Kontingeční tabulku s externími daty z MySQL.

Autor: <u>admin</u> • Vydáno: 9.10.2008 21:30 • Přečteno: 29136x