

Statistica Interactive Visualization and Dashboards (SIVD)

Detekovat odlehlé hodnoty, prozkoumat skryté vzory a odhalit nové příležitosti ve fixních nebo dynamických datech.

Mnoho organizací chce, aby aktuální data a výsledky analýz byly dostupné uživatelům v reálném čase tak, aby mohli vidět aktuální vývoj a rozhodovat se na základě aktuálních dat – v reálném čase. Tento přístup se od tradičních pravidelných analytických výstupů liší. Reporty tohoto typu se musí více soustředit na vizualizaci než na početní výstupy. Pouze díky těmto přístupům dokážete držet krok s obchodem, který je v dnešní době velmi dynamický. Díky real-time přístupu dokážete opravdu sledovat aktuální business, protože stejně jako obchod jsou dynamická i data.

Statistica Interactive Visualization and Dashboards (SIVD) zvyšuje latku pokročilé vizualizace a analýzy dat v reálném čase.

Tento modul je součástí analytické platformy Statistica, díky které budete schopni načítat data z různých zdrojů, sloučit je a využít pro pokročilé analýzy a vizualizaci. Dashboard panely jsou pro uživatele dostupné přímo v softwaru Statistica nebo přes webový prohlížeč.

Existuje mnoho konkurenčních vizualizačních nástrojů, které se soustředí na vizualizaci dat v reálném čase, ale výstup z externího zdroje dat je v době jeho vytvoření již často neaktuální. SIVD nabízí díky pokročilému kontinuálnímu přenosu (Streaming) skutečnou real-time vizualizaci. Vše, co na výstupech uvidíte, je skutečný aktuální pohled na data (výkonnost firmy, průmyslové charakteristiky, energetickou soustavu apod.)

SIVD Vám umožní získat, připravit a vizualizovat data z různých zdrojů. Na vytvořených Dashboard panelech potom budete sledovat podobu přibývajících dat v reálném čase.

Shrnutí benefitů

- Unikátní kombinace grafických technik umožní snadno prozkoumat a pochopit rozsáhlé datové soubory z mnoha úhlů pohledu
- Načtení a příprava dat z tradičních i nestrukturovaných zdrojů
- Real-time pohled Vám umožní zrychlit dobu reakce na změnu v chování dat (zákazníků, soustavy, výrobního procesu) a dělat včasná rozhodnutí
- Možnost sledovat reálnou změnu dat přes webový prohlížeč
- Velmi snadno a rychle vytvářet vizualizační panely (Dashboards) pomocí uživatelsky přívětivých nástrojů na principu „Táhni a pusť“



Na interaktivních panelech (Dashboards) se kombinují různé grafické a sumarizační techniky. To umožní v jednom čase na jednom monitoru vidět současně mnoho úhlů pohledu a odhalit trendy a odlehlé hodnoty, které by jinak zůstaly skryty.

Systémové požadavky

Kompletní přehled systémových požadavků naleznete na: <http://documents.software.dell.com/statistica/13.0/release-notes>

Stáhněte si trial verzi softwaru Statistica:
<https://software.dell.com/register/72480>

Poslechněte si naše specialisty prostřednictvím našich webcastů: <http://software.dell.com/video-gallery/#byproductstatistica>

Poslechněte si online [webinář](#), který Vám ukáže pokročilé možnosti nejen tohoto modulu.

Chcete-li se dozvědět více o analytických přístupech, podívejte se na:

Dell Statistica Academy: <http://www.statsoft.cz/o-firme/archiv-newsletteru/>

Online učebnice: <http://documents.software.dell.com/statistics>

Vlastnosti

- **Vidět a pochopit** – SIVD umožňuje získat, připravit a vizualizovat data z různých zdrojů. Tento nástroj transformuje Vaše data do smysluplného výstupu s vysokou informační hodnotou. Aktuální průběh může sledovat mnoho uživatelů z mnoha částí společnosti, což Vám umožní zlepšit a zrychlit rozhodování ve všech sledovaných procesech.

- **Všechny zdroje dat/všechny formáty** – SIVD jednoduše nasadíte nad databázi nebo datový sklad a tyto zdroje lze také integrovat s daty z nestrukturovaných zdrojů, jako jsou PDF soubory, Excel tabulky, faktury a HTML soubory.

- **Podobu kontrolních panelů určujete Vy** – Grafický interface Vám umožní vytvořit si požadované výstupy během několika minut a prozkoumat jakýkoliv soubor dat. Rozhraní funguje na principu „Táhni a pusť“, v každém grafu lze jednoduše nastavit filtry a další možnosti a následně výsledek sdílet pomocí webového prohlížeče s ostatními uživateli. Dashboard panely umožňují interaktivní drill-down, díky kterému lze prozkoumat data ve velmi krátkém čase a získat odpovědi na klíčové business otázky.

- **Vše, co potřebujete je rychlost** – klíčovým parametrem v dnešní dynamické době je čas, kterého je pořád méně a méně. Analytická platforma Statistica Vám umožní se rychle dostat k datovým zdrojům, sloučit je a ve velmi krátkém čase je v interaktivním vizuálním prostředí analyzovat.

O Dell Software

Díky pokročilým technologiím pomáhá Dell Software rozvinout firmám jejich potenciál a využít dostupné informace na maximum.

Škálovatelný, cenově dostupný a jednoduše použitelný software, který zjednoduší IT infrastrukturu a zmírní rizika složité infrastruktury.

Softwarová řešení, v kombinaci s hardwarovým řešením od společnosti Dell a profesionálními službami, poskytují obrovskou konkurenční výhodu, která znamená větší produktivitu a zlepšení obchodních výsledků - <http://software.dell.com/>.

