DB-REPORTS

Analýza dat pomocí SQL Server reportovacích služeb

Popis:

Tento 4-denní kurz provede studenty tvorbou a správou reportů reportovacích služeb v produktu Microsoft SQL Server. Kurz je zaměřen na nástroje pro vývoj reportů reportovacích služeb, jejich správu a implementaci self-service BI.

Absolvent kurzu bude umět:

- Popsat klíčové vlastnosti datového modelování a různých služeb pro oblast business intelligence
- Vytvářet reporty pomocí Reporting Services
- Vylepšovat reporty pomocí grafických prvků a parametrů
- Spravovat reporty a Reporting Services
- Tvořit a konfigurovat reporty pomocí report designeru a report builderu
- Rozšířit a integrovat reportingové služby
- Tvořit reporty pro mobilní zařízení

Požadavky pro absolvování kurzu:

- T-SQL jazyk
- Zkušenosti s operačním systémem Windows

Kurz určen pro:

- Pro uživatele, administrátory, databázové specialisty, a vývojáře na SQL Serveru

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží interní materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Modul 1: Úvod do Reporting Services

- Kapitola 1: Úvod do reporting services
- Kapitola 2: Komponenty Reporting services
- Kapitola 3: Nástroje Reporting services
- Lab: Reporting services

Modul 2: Datové zdroje Reporting Services

- Kapitola 1: Datové zdroje
- Kapitola 2: Connection strings
- Kapitola 3: Data sety
- Lab: Konfigurace přístupu k datům

Modul 3: Tvorba paginated (stránkových) reportů

- Kapitola 1: Tvorba reportů pomocí průvodce
- Kapitola 2: Tvorba reportů
- Kapitola 3: Využití grafiky v reportech
- Lab: Tvorba reportů

Modul 4: Práce s daty v reportech

- Kapitola 1: Filtry
- Kapitola 2: Reportovací parametry
- Kapitola 3: Implementace filtrů a parametrů
- Lab: Tvorba reportů s parametry

Modul 5: Vizualizace dat pomocí Reporting Services

- Kapitola 1: Formátování dat
- Kapitola 2: Obrázky a grafy
- Kapitola 3: Databars, sparklines, indicators, gauges a mapy
- Lab: Formátování reportů

Modul 6: Sumarizace dat

- Kapitola 1: Třídění a grupování dat
- Kapitola 2: Sub-reporty
- Kapitola 3: Drilldown a drill through
- Lab: Sumarizace dat

Modul 7: Sdílení reportů Reporting Services

- Kapitola 1: Časové plánování
- Kapitola 2: Kešování reportů, snapshoty a komentáře
- Kapitola 3: Report subscription a delivery
- Lab: Sdílení reportů reporting services

Modul 8: Administrace Reporting Services

- Kapitola 1: Administrace reporting services
- Kapitola 2: Konfigurace Reporting services
- Kapitola 3: Výkon Reporting services
- Lab: Administrace reporting services

Modul 9: Rozšíření a Integrace Reporting Services

- Kapitola 1: Výrazy a vlastní kód

- Kapitola 2: Rozšíření reporting services
- Kapitola 3: Integrace reporting services
- Lab: Rozšíření a integrace reporting services

Modul 10: Úvod do mobilních reportů

- Kapitola 1: Úvod do mobilních reportů
- Kapitola 2: Příprava dat pro mobilní reporty
- Kapitola 3: Mobile report publisher
- Lab: Úvod do mobilních reportů

Modul 11: Vývoj mobilních reportů

- Kapitola 1: Tvorba a publikace mobilních reportů
- Kapitola 2: Drillthrough v mobilních reportech
- Lab: Tvorba mobilních reportů

Kontaktujte nás
OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

OKškolení
by OKsystem