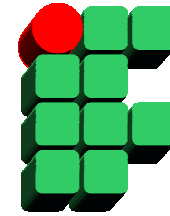


Formação de DBAs SQL Server 2008

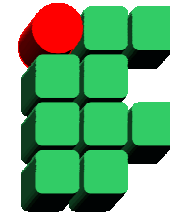
Parte 7: Serviços Auxiliares

Serviços Auxiliares



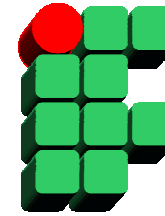
- SQL Server Agent
 - Serviço responsável pelo agendamento e execução automática de tarefas administrativas (jobs).
- SQL Server Integration Service (SSIS)
 - Conjunto de ferramentas e interfaces que permitem a realização de transferências e transformações de dados entre diferentes SGBDs.

SQL Server Agent

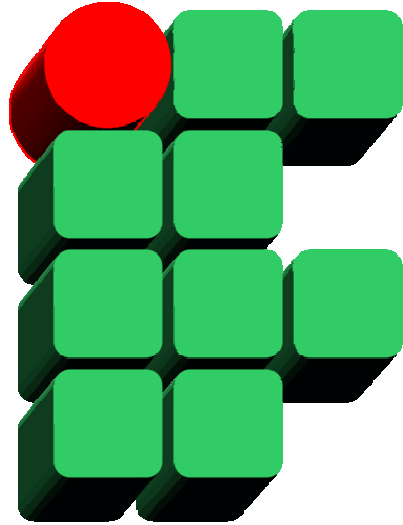


- Elementos do SQL Server Agent:
 - Job
 - Tarefa que pode ser executada manualmente ou agendada para executar periodicamente. Um job pode conter vários passos (steps), permitindo a definição de um fluxo de execução.
 - Alert
 - Alerta sobre a situação de algum componente do sistema gerenciador de bancos de dados monitorado pelo SQL Server Agent.
 - Operator
 - Entidade a ser notificada sobre a execução dos jobs ou quando um alert for disparado.
 - Job Activity Monitor
 - Interface que permite o monitoramento da execução dos jobs.

SQL Server Integration Service (SSIS)



- Elementos do SSIS:
 - SQL Server Import and Export Wizard
 - Interface que permite a execução de transferências e transformações diretamente a partir do SQL Server Management Studio.
 - SSIS Designer
 - Ferramenta acessível através do SQL Server Business Intelligence Development Studio que permite a criação de pacotes ETL (Extraction Transformation and Loading) com controle de fluxo e integração com outras aplicações.



Formação de DBAs SQL Server 2008

Parte 7: Serviços Auxiliares