

Data Quality: Administration

Este curso proporciona aos alunos os conhecimentos e habilidades fundamentais para manter um ambiente Informatica Data Quality. Aqui, os alunos serão habilitados a compreender a ferramenta Administrator e a arquitetura do Informatica I0. Serão capacitados em administrar o Domínio, os Serviços e segurança do Domínio. Todas essas atividades consideram as melhores práticas definidas na metodologia Velocity da Informatica. Este curso é aplicável à versão I0 do software.



PÚBLICO ALVO

Administradores, Operadores e responsáveis pela segurança de acesso à Plataforma de Serviços Informatica, em especial o Data Quality. É interessante também para os Desenvolvedores, Gerentes, Líderes de Projetos e Arquitetos de Dados envolvidos com projetos de qualidade de dados.



DURAÇÃO

3 dias
(24 horas)



PRÉ-REQUISITOS

Conhecimento em SQL, interface gráfica do Windows, linha de comando do Windows e conceitos de administração de ambientes corporativos de TI. É interessante que tenha participado de um desses treinamentos: PowerCenter Administration, PowerCenter: Data Integration for Developers (PowerCenter Developer Level I) ou Data Quality Management for the Developer ou Data Services Level.

AGENDA

Módulo 1: Introdução ao Data Quality

- Arquitetura técnica da solução Informatica Data Quality
- Domínio, nós e serviços de aplicação da solução Informatica Data Quality
- Visão geral dos clients do Data Quality

Módulo 2: Melhores Práticas

- Configurando um ambiente
- Convenções de nomenclaturas

Módulo 3: Instalação do Informatica I0

- Instalando o Informatica I0
- Revendo logs de instalação
- Usando utilitários de linha de comando

Módulo 4: A ferramenta Informatica Administrator

- Layout da ferramenta de administração e navegação
- Exibições na guia Gerenciar
- Serviços e Nós
- Tipos de chave de licença

Módulo 5: Configurando o Serviço - Model Repository

- Adicionando e movendo um Serviço - Model Repository
- Auditoria

Módulo 6: Configurando o Serviço - Data Integration

- Criando Conexões
- Localização do diretório base
- Parando e iniciando um serviço

Módulo 7: Segurança de Acesso: Usuários e Grupos

- Criando contas de usuários e grupos
- Criando contas usando scripts
- Adicionando usuários a grupos
- Importando contas e grupos de usuários do LDAP

Módulo 8: Segurança de Acesso: Privilégios e Papéis (roles)

- Configurando papéis (roles) e privilégios
- Atribuindo Privilégios e Papéis (roles) Pastas e serviços de domínio

Módulo 9: Segurança de Acesso: Permissões

- Atribuindo permissões a domínios e objetos de domínio
- Verificando permissões

Módulo 10: O Serviço de Aplicação - Analyst

- Criando Conexões
- O Serviço Analyst
- Pastas do Analyst Service
- Permissões e log do Analyst Service
- A linha de comando do Analyst

Módulo 11: Gerenciamento do client Informatica Developer

- Conectando o client Developer ao domínio
- Padrões do Data Integration Service
- Projetos MRS e definição de permissões
- Pastas de Projetos e definição de permissões
- Mapa simples
- Implantando (deploying) mapas

Módulo 12: Serviços do Sistema

- O Serviço de Agendamento (Scheduler)
- Definindo uma agenda (Schedule)

Módulo 13: O Serviço de Aplicação - Content Management (Gerenciamento de Conteúdo)

- Criando e configurando um serviço de gerenciamento de conteúdo (CMS)
- Instalando o conteúdo OOTB
- Instalando o conteúdo de identidade (IMO)
- Instalando o conteúdo do Address Doctor (AD)
- Instalando o modelo Classifier

Módulo 14: Monitoramento e Solução de Problemas

- A visão de monitoramento
- Configurando as propriedades do Gerenciamento de Log
- Filtrando logs
- Auditando a atividade do usuário

Módulo 15: Gerenciando o Domínio

- Alertas do Domínio
- Movendo o Domínio Informatica de uma base para outra