

PowerCenter 10: Administration

Este curso fornece aos alunos os conhecimentos e as habilidades fundamentais para manter a Plataforma de Serviços Informatica. Nele, aprenderão a compreender a arquitetura Informatica e seus componentes além de administrar o Informatica PowerCenter na Plataforma 10. Irão configurar e gerenciar os Serviços de Repositório, Integração, Web Hub, Model Repository, Data Integration e Analyst. Os módulos de Segurança, orientarão o aluno na: definição e configuração de usuários, grupos, privilégios, roles/funções e permissões. Todas essas atividades consideram as melhores práticas definidas na metodologia Velocity da Informatica.



DURAÇÃO

3 dias (24 horas)

Este curso, de três dias, é presencial e ministrado por instrutor habilitado. Tem como conteúdo programático: 16 módulos e 18 laboratórios.



PÚBLICO ALVO

Administradores, Operadores, responsáveis por Deploys e Segurança de Acesso da Plataforma de Serviços Informatica, em especial o PowerCenter. Um público alvo adicional, contudo, de grande importância, é o de Desenvolvedores e Gestores de projetos que envolvam a Integração de Dados.



PRÉ-REQUISITOS

Conhecimento em SQL, interface gráfica do Windows, linha de comando do Windows e conceitos de administração de ambientes corporativos de TI. É recomendável que tenha participado de um desses treinamentos: PowerCenter Developer Level I ou Data Quality ou Data Services Level.

AGENDA

Módulo 1: Arquitetura do PowerCenter

- Conheça a Arquitetura técnica do Informatica PowerCenter 10 através de seu domínio, nós e serviços de aplicação
- Conheça também, as aplicações client: Designer, Workflow Manager, Workflow Monitor e Repository Manager do PowerCenter

Módulo 2: Melhores Práticas

- Melhores Práticas na administração do Informatica PowerCenter

Módulo 3: Instalação do Informatica 10

- Como é uma instalação do Domínio e clients do Informatica 10

Módulo 4: A ferramenta Informatica Administrator

- Como usar a interface do Administrador Informatica. Layout e funcionalidades

Módulo 5: Serviços de Aplicação do PowerCenter

- Como adicionar, configurar e gerenciar o Serviço de Repositório e o repositório do PowerCenter
- Como adicionar, configurar e gerenciar o Serviço de Integração do PowerCenter

Módulo 6: Segurança de Acesso: Usuários e Grupos

- Como adicionar usuários e grupos na Plataforma Informatica
- Importando contas e grupos de usuários do LDAP

Módulo 7: Segurança de Acesso: Privilégios e Papéis (roles)

- Como criar e customizar papéis (roles)
- Como assinalar privilégios e papéis (roles) à usuários e grupos

Módulo 8: Segurança de Acesso: Permissões

- O que é e como aplicar Permissões

Módulo 9: OS Profile

- O que é, como e quando usar o Sistema Operacional (OS) Profile

Módulo 10: O Repositório do PowerCenter e a gerência das aplicações client

- Repositórios de metadados do PowerCenter
- Usando as aplicações client do PowerCenter e seus objetos, para a gerência de usuários, grupos, papéis (roles), privilégios e permissões

Módulo 11: O Serviço de Aplicação – Web Hub

- O que é o Serviço de Aplicação – Web Hub
- Como adicionar e configurar o Serviço Web Hub

Módulo 12: O Serviço de Aplicação – Model Repository

- O que é o Serviço de Aplicação – Model Repository
- Interface do Usuário
- Gerência de Logs
- Como adicionar e configurar o Serviço Model Repository
- Gerenciando o Serviço Model Repository através do utilitário infacmd

Módulo 13: O Serviço de Aplicação – Data Integration

- O que é o Serviço de Aplicação – Data Integration
- Interface do Usuário
- Como adicionar e configurar o Serviço Data Integration
- Gerenciando o IS através do utilitário infacmd

Módulo 14: O Serviço de Aplicação – Analyst

- O que é o Serviço de Aplicação – Analyst
- Como adicionar e configurar o Serviço Analyst
- Permissões e Logs
- Linha de Comando para o Serviço Analyst

Módulo 15: Deploy de Metadados do Repositório do PowerCenter

- Deploy de metadados do PowerCenter do ambiente de Desenvolvimento para Teste
- Deploy de metadados do PowerCenter entre Domínios para o ambiente de Produção

Módulo 16: Gerenciando o Domínio

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