



Criação e importação de relatórios para o Unified Manager

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp

October 23, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/oncommand-unified-manager-95/health-checker/task-downloading-and-installing-mysql-connector-j.html> on October 23, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Criação e importação de relatórios para o Unified Manager 1
 - Antes de começar 1
 - Sobre esta tarefa 1
 - Baixar e instalar MySQL Connector/J 1
 - Criando um usuário de banco de dados 1
 - Baixar as ferramentas de Business Intelligence e relatórios do Eclipse (BIRT) 2
 - Criando um projeto usando BIRT 2
 - Criando um novo relatório usando o BIRT 3
 - Criando uma fonte de dados JDBC usando BIRT 3
 - Criando um novo conjunto de dados MySQL usando BIRT 4
 - Importar relatórios 5

Criação e importação de relatórios para o Unified Manager

Embora o Unified Manager forneça a funcionalidade de relatórios, talvez seja necessário criar novos relatórios específicos ao seu ambiente. Você pode criar novos relatórios usando o Eclipse Business Intelligence and Reporting Tools (BIRT) e, em seguida, importá-los para o Unified Manager para visualizar e gerenciar.

Antes de começar

Tem de ter a função de Administrador do OnCommand.

Você deve ter baixado e instalado MySQL Connector/J. Você deve ter o local do arquivo `mysql-connector-java-5.1.32-bin.jar` para criar a fonte de dados JDBC, que conecta o relatório ao Unified Manager.

Sobre esta tarefa

Para obter informações mais detalhadas sobre a criação de relatórios, consulte o site Eclipse BIRT.

Baixar e instalar MySQL Connector/J

Você deve baixar e instalar os drivers MySQL Connector/J em um local específico. Você pode usar esses drivers para criar uma fonte de dados que conecta o relatório ao Unified Manager.

Sobre esta tarefa

Você deve usar MySQL Connector/J versão 5,1 ou posterior.

Passos

1. Faça o download dos drivers MySQL Connector/J em `dev.mysql.com`.
2. Instale o `.jar` arquivo e anote sua localização para referência futura.

Por exemplo, instale o `.jar` arquivo em `C:\Program Files\MySQL\MySQL Connector J\mysql-connector-java-5.1.32-bin.jar`.

Criando um usuário de banco de dados

Para oferecer suporte a uma conexão entre o Workflow Automation e o Unified Manager, ou para acessar exibições de banco de dados, primeiro é necessário criar um usuário de banco de dados com a função Esquema de integração ou Esquema de Relatório na IU da Web do Unified Manager.

Antes de começar

Tem de ter a função de Administrador do OnCommand.

Sobre esta tarefa

Os usuários de banco de dados fornecem integração com o Workflow Automation e acesso a visualizações de banco de dados específicas de relatórios. Os usuários de banco de dados não têm acesso à IU da Web do Unified Manager nem ao console de manutenção e não podem executar chamadas de API.

Passos

1. Na barra de ferramentas, clique em  e, em seguida, clique em **Gestão > utilizadores**.
2. Na página **Gerenciamento/usuários**, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo **Adicionar usuário**, selecione **Usuário de banco de dados** na lista suspensa **tipo**.
4. Digite um nome e uma senha para o usuário do banco de dados.
5. Na lista suspensa **Role**, selecione a função apropriada.

Se você é...	Escolha esta função
Conetando o Unified Manager ao Workflow Automation	Esquema de integração
Acessando relatórios e outras exibições de banco de dados	Esquema Relatório

6. Clique em **Add**.

Baixar as ferramentas de Business Intelligence e relatórios do Eclipse (BIRT)

Para criar e importar relatórios para o Unified Manager, primeiro você deve baixar o Eclipse Business Intelligence and Reporting Tools (BIRT).

Passos

1. Transfira o software BIRT em <http://download.eclipse.org/birt/downloads/>.

Depois de terminar

Depois de baixar o software BIRT, você deve extrair o arquivo .zip resultante.

Criando um projeto usando BIRT

Antes de criar um relatório para importação para o Unified Manager, primeiro você deve criar um projeto usando o BIRT.

Antes de começar

Você deve ter baixado e extraído o arquivo .zip BIRT.

Passos

1. Na interface do Eclipse, selecione **File > New > Project**.
2. Expanda a pasta **Business Intelligence and Reporting Tools**, selecione **Report Project** e clique em **Next**.
3. Digite o nome do projeto e clique em **Finish**.

Criando um novo relatório usando o BIRT

Você pode criar um novo relatório usando o plug-in Eclipse para Business Intelligence and Reporting Tools (BIRT). Talvez você queira criar novos relatórios se os relatórios existentes no Unified Manager não atenderem às necessidades do seu ambiente.

Antes de começar

Você deve ter baixado e extraído BIRT.

Você deve ter criado um projeto usando BIRT.

Passos

1. Na interface BIRT, selecione **File > New > Report**.
2. Na caixa de diálogo **novo Relatório** e selecione a pasta do projeto, que deve ser a mesma que a pasta do projeto criada anteriormente.

Se você selecionar uma pasta de projeto diferente, não poderá usar as operações de relatório no Unified Manager.

3. Digite o nome do arquivo do relatório e clique em **Next**.
4. Selecione o tipo de relatório e clique em **Finish**.

Criando uma fonte de dados JDBC usando BIRT

Depois de criar o novo relatório usando o BIRT, você deve criar uma fonte de dados para conectar o relatório ao Unified Manager.

Antes de começar

Você deve ter criado um relatório usando BIRT.

Você deve ter baixado e instalado MySQL Connector/J.

Você deve ter criado um usuário de banco de dados com a função Esquema de Relatório.

Passos

1. No Eclipse, selecione **Data Explorer > Data Sources > New Data Source**.
2. Selecione **criar a partir de um tipo de fonte de dados na lista a seguir**.
3. Selecione **fonte de dados JDBC** e, em seguida, clique em **seguinte**.
4. Na caixa de diálogo **New JDBC Data Source Profile**, selecione **com.mysql.jdbc.Driver(v5,1)**.
 - a. Se o driver MySQL não aparecer, clique em **Gerenciar drivers**.
 - b. Na caixa de diálogo **Manage JDBC Drivers**, clique em **Add**.
 - c. Navegue até o local onde o arquivo MySQL Connector/J .jar foi instalado e selecione o arquivo.
 - d. Clique em **OK**.

Você deve ser capaz de visualizar e selecionar o driver MySQL.

5. Insira o nome do host totalmente qualificado ou o endereço IP da instância do Unified Manager usando o formato apropriado:

Tipo de endereço	Formato
IPv4	<code>jdbc:mysql://xx.xx.xx.xx:3306/ocum_report</code>
IPv6	<code>jdbc:mysql://address=(protocol=tcp) (host=xx:xx:xx:xx:xx:xx:xx:xx) (port=3306) /ocum_report</code>

6. Introduza o nome de utilizador do utilizador da base de dados, introduza a palavra-passe e, em seguida, clique em **Finish**.

Criando um novo conjunto de dados MySQL usando BIRT

Depois de criar a fonte de dados, você deve criar um conjunto de dados MySQL para criar os resultados de saída para o seu relatório. Você também pode editar os tipos de saída depois de criar o conjunto de dados.

Antes de começar

Você deve ter criado uma fonte de dados JDBC usando BIRT.

Você deve ter baixado e instalado MySQL Connector/J.

Você deve ter criado um usuário de banco de dados com a função Report Schema no Unified Manager.

Passos

1. Em **Eclipse**, selecione uma área de trabalho.
2. Selecione **Data Explorer > conjuntos de dados > novo conjunto de dados**.
3. Na caixa de diálogo **novo conjunto de dados**, selecione a fonte de dados criada anteriormente, o tipo de

conjunto de dados e o nome do conjunto de dados e clique em **seguinte**.

4. Defina um texto de consulta SQL usando os itens disponíveis ou insira manualmente a consulta e clique em **Finish**.
5. Clique em **Visualizar resultados** para confirmar a consulta SQL e, em seguida, clique em **OK**.
6. Na caixa de diálogo **Edit Data Set** (Editar conjunto de dados), defina as colunas de saída conforme necessário e clique em **OK**.
7. Arraste itens para o relatório recém-criado.

Depois de terminar

Agora você deve importar o relatório recém-criado para o Unified Manager.

Importar relatórios

Se você tiver criado um relatório fora do Unified Manager, poderá importar e salvar o arquivo de relatório a ser usado com o Unified Manager.

Antes de começar

Tem de ter a função de Administrador do OnCommand.

Você deve garantir que o relatório que pretende importar seja compatível com o Unified Manager.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **relatórios** e, em seguida, clique em **Importar relatório**.
2. Na caixa de diálogo **Importar Relatório**, clique em **Procurar** e selecione o arquivo que deseja importar e, em seguida, insira um nome e uma breve descrição do relatório.
3. Clique em **Importar**.

Se não conseguir importar o relatório, pode verificar o ficheiro de registo para encontrar o erro que está a causar o problema.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSAIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.