

Você está aqui: [Configuração e manutenção](#) > [Integração de dados](#) > [Feeds de dados](#) > Adicionando feeds de dados exclusivos de transporte para consulta do banco de dados

Adicionando feeds de dados exclusivos de transporte para consulta do banco de dados



Este recurso está disponível apenas para instalações locais do Archer.

Conclua as seguintes tarefas para adicionar um feed de dados exclusivo de transporte para consulta de banco de dados.

Nesta página

- [Tarefa 1: Adicionar um feed de dados de transporte](#)
- [Tarefa 2: Definir o método de transporte](#)
 - [Tokens de nome de arquivo](#)
- [Tarefa 3: Definir o agendamento do feed de dados](#)

Tarefa 1: Adicionar um feed de dados de transporte

1. No menu, clique em  > Integração > Feeds de dados.
2. Clique em  para criar um novo feed de dados.
3. Na seção Informações gerais, faça o seguinte:
 - a. Insira o nome e a descrição do feed de dados.

Observação: O alias é preenchido automaticamente quando você define o nome do feed de dados pela primeira vez e salva o feed de dados. Você pode modificar o alias depois de salvar o feed de dados. Os campos restantes na seção Informações gerais são somente leitura e são preenchidos quando o feed de dados é criado, atualizado e executado.

- b. Escolha  para tornar o feed de dados ativo.

4. Na seção Informações do feed, faça o seguinte:
 - a. No campo Tipo de feed, selecione Somente transporte. Consulte Adicionando feeds de dados padrão para adicionar um feed de dados padrão.
 - b. No campo Caminho de destino, digite o caminho do diretório no qual os dados do arquivo de origem exportado são salvos.
 - c. No campo Nome da conta de serviço, digite a conta de usuário associada ao feed de dados. Se o usuário não existir, você poderá criar um novo usuário. Digite o nome de usuário. Consulte [Conta de serviço de feeds de dados](#) para obter mais informações sobre o Nome da conta de serviço.
5. Execute um destes procedimentos:
 - Para continuar configurando o feed de dados, vá para a próxima tarefa.
 - Para terminar de configurar o feed mais tarde, clique em Salvar ou Salvar e fechar.

Tarefa 2: Definir o método de transporte

Importante: Para que o feed de dados seja executado com sucesso, o servidor responsável pela execução do feed de dados precisa ter o acesso à rede necessária para o banco de dados.

1. Vá para a guia Conexão de origem do feed de dados.
2. Na lista Local de origem, selecione um local.
3. Na lista Método de transporte, selecione um tipo de transporte.
4. Na seção Configuração do banco de dados, conclua as opções de configuração.

Preencha os campos Nome de usuário e Senha para especificar as credenciais de uma conta que consulta o banco de dados, apenas se String de conexão não incluir credenciais.

A tabela a seguir descreve as opções.

Opção	Descrição
Provider	<p>Especifica o provedor de dados com base no tipo de string de conexão utilizado.</p> <p>Se o Oracle dotConnect for o provedor de dados, você deverá instalar drivers para o Oracle porque esses drivers não estão incluídos na Arc</p>

Opção	Descrição
	<p>instalação. Para determinar a string de conexão para este provedor de dados, vá para a seguinte URL: http://www.devart.com/dotconnect/oracle/docs/Devart.Data.Oracle~Devart.Data.Oracle.OracleConnection~ConnectionString.html.</p>
Timeout de conexão	Especifica o parâmetro de timeout em segundos para forçar a falha de feed em consultas de longa execução.
String de conexão	Permite que o feed de dados localize e acesse o banco de dados e recupere os dados de origem especificados.
Consultar	<p>Especifica a consulta executada no banco de dados. Esse campo não pode ter mais de 4.000 caracteres.</p> <p>Você também pode executar um procedimento armazenado, como o exemplo na figura a seguir, informando-o no campo Consulta.</p> <pre>*Query SELECT field_1, field_2, update_date, FROM [tblDataTable] WHERE update_date > '2007-1</pre> <p>Entre em contato com o administrador do banco de dados antes de executar qualquer consulta dos dados corporativos da sua empresa. Se você configurar a string de consulta de forma incorreta, poderá alterar ou deletar dados armazenados no banco de dados. Sempre verifique seus resultados executando manualmente antes de executar a consulta, diretamente no banco de dados.</p>

5. (Opcional) O feed de dados cria uma cópia local dos dados de origem para processamento posterior. Na seção Pós-processamento - Cópia local do arquivo de origem, selecione uma das opções a seguir para especificar como o feed de dados lida com a cópia local dos dados de origem após o processamento dos dados de origem.

A tabela a seguir descreve as opções de pós-processamento da cópia local dos da

Opção	Descrição
Excluir	<p>Exclui o arquivo de origem quando o feed de dados conclui com sucesso. O feed de dados também exclui qualquer cópia de informações de origem.</p>
Renomear	<p>Salva o arquivo de origem com um novo nome quando o feed de dados conclui a operação com sucesso. Em Caminho e Nome de Arquivo, especifique o novo nome do arquivo e o local para salvar o arquivo.</p> <p>Para salvar os dados, verifique se a conta que está executando o mecanismo de trabalho pode acessar o caminho do arquivo.</p> <p>Se você selecionar essa opção, use os tokens de nome de arquivo para especificar o local ou o nome do arquivo.</p> <p>Tokens de nome de arquivo</p> <p>Filename tokens are available for post processing when the source information and specify a location or name. When you select the Rename option, you can use tokens to generate names automatically for the files.</p> <p>Here are the usable tokens for renaming data files.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Now. Insert a user-defined date format within the filename. Possible formats include Now(MM/dd/yyyy) or Now(yyyy-MM-dd). For more information, see the Microsoft .Net Framework Developer Center for a complete list of date/time formats. ◦ DataFileDirectoryName. Update the filename with the directory name, including the drive, of your file. ◦ DataFileName. Insert the original filename, excluding the directory name and extension. ◦ DataFileExtension. Insert the file extension, such as .txt, into the filename. ◦ DataFileFullName. Insert the fully qualified filename, including the drive, directory, filename, and extension of the file.

Opção	Descrição
	<p>For example, if the data file came from the following location: \\DataFeed\Source\ESL\processed\ThreatData.csv, any tokens provide the following output.</p> <p>Example 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Input Tokens: {DataFileDirectoryName}\success__{Now(MM.dd.yyyy)}.{DataFileExtension} ◦ Output: C:\DataFeed\Source\ESL\processed\success\ThreatData.csv <p>Example 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Input Tokens: \\DFSRepository\{Now(yyyy)}\{Now(MM.dd.yyyy)}_{DataFileName}_success.{DataFileExtension} ◦ Output: \\DFSRepository\2008\01\ThreatData_success.csv

6. Se você selecionou a opção Renomear pós-processamento, digite o local e o nome do novo arquivo que deseja salvar no Caminho do arquivo e no campo Nome.

7. Execute um destes procedimentos:

- Para continuar configurando o feed de dados, vá para a próxima tarefa.
- Para terminar de configurar o feed mais tarde, clique em Salvar ou Salvar e fechar.

Tarefa 3: Definir o agendamento do feed de dados

Você pode configurar feeds de dados para serem executados automaticamente em intervalos regulares. Essa opção reduz o tempo e esforço necessários para importar dados de um arquivo externo. Você pode iniciar feeds de dados em vários momentos e configurá-los para execução em incrementos regulares por um período indefinido.

Você também pode executar o feed de dados imediatamente.

Para impedir que o servidor seja sobrecarregado, programe os feeds de dados de forma escalonada.

Um feed de referência permite que você especifique outro feed. Isso indica ao Serviço de feed de dados que esse feed começará a ser executado assim que o feed de referência for concluído com sucesso. Uma execução de feed de dados bem-sucedida processa todos os dados de entrada, conclui todas as atualizações de registro esperadas e não relata nenhuma falha no relatório Detalhes da execução.

1. Vá para a guia Executar a configuração > seção Agendamento.
2. Siga um destes procedimentos para agendar seu feed de dados.

Executar dentro do programado

Você pode configurar o feed de dados para ser executado em uma programação definida.

A tabela a seguir descreve os campos na opção Executar dentro do programado.

Campo	Descrição
Data de início	Especifica a data de início do agendamento do feed de dados.
Hora de início	Especifica a hora de início da execução do feed de dados.
Fuso horário	Especifica o fuso horário de início do agendamento do feed de dados.
Recurring	<p>Especifica o intervalo de execução do feed de dados, por exemplo, A cada minuto, Por hora, Diariamente, Semanalmente ou Mensalmente.</p> <ul style="list-style-type: none">◦ A cada minuto. Executa o feed de dados conforme o intervalo definido. <p>Por exemplo, se você especificar 45 na lista A cada, o feed de dados será executado a cada 45 minutos.</p>

Campo	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ A cada hora. Executa o feed de dados conforme o intervalo definido, por exemplo, a cada hora (1), em horas alternadas (2) etc. ◦ Diariamente. Executa o feed de dados conforme o intervalo definido, por exemplo, todos os dias (1), em dias alternados (2) etc. ◦ Semanalmente. Executa o feed de dados com base em um dia especificado da semana, por exemplo, quinzenalmente às segundas-feiras (2), a cada três segundas-feiras (3) etc. ◦ Mensalmente. Executa o feed de dados com base em uma semana específica do mês, por exemplo, na primeira segunda-feira de cada mês, na segunda terça-feira de cada terceiro mês e assim por diante.
Cada	Especifica o intervalo da frequência de execução do feed de dados.
Ativado	Especifica a frequência dos dias da semana em que o feed de dados é executado.
Dia da semana	Especifica os dias da semana em que o feed de dados é executado.

Executar depois

Executa um feed de dados especificado antes da execução atual. O serviço de feed de dados inicia o feed de dados atual depois que o feed de dados referenciado é concluído com sucesso.

Por exemplo, você pode determinar que a execução do feed de dados de ameaças ocorra imediatamente após o término do feed de dados de ativos. No menu suspenso Feed de referência, selecione o feed de dados que é executado antes do feed de dados atual.

Executar agora

Clique no botão Executar agora na barra de ferramentas da página Gerenciar feed de dados para executar o feed de dados manualmente.

3. Para salvar o feed de dados, clique em Salvar ou Salvar e fechar.

4. Execute um destes procedimentos:

- Para continuar configurando o feed de dados, vá para a próxima tarefa.
- Para terminar de configurar o feed mais tarde, clique em Salvar ou Salvar e fechar.