



Informatica® PowerExchange for SAP
NetWeaver

10.5

Aviso sobre a instalação das versões de transportes

Informatica PowerExchange for SAP NetWeaver Aviso sobre a instalação das versões de transportes

10.5

Março 2021

© Copyright Informatica LLC 2005, 2021

Este software e a documentação são fornecidos somente sob um contrato de licença separado, contendo restrições sobre uso e divulgação. Não está permitida de forma alguma a reprodução ou a transmissão de qualquer parte deste documento (seja por meio eletrônico, fotocópia, gravação ou quaisquer outros meios) sem o consentimento prévio da Informatica LLC.

DIREITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS Programas, softwares, bancos de dados, bem como a documentação e os dados técnicos relacionados, distribuídos a clientes do Governo dos EUA são "softwares de computador comerciais" ou "dados técnicos comerciais", de acordo com o Regulamento de Aquisição Federal aplicável e os regulamentos suplementares específicos da agência. Como tal, a utilização, duplicação, divulgação, modificação e adaptação estão sujeitas às restrições e aos termos de licença estabelecidos no contrato governamental aplicável e, na medida do que for aplicável pelos termos do contrato governamental, aos direitos adicionais estabelecidos no FAR 52.227-19, Licença de Software de Computador Comercial.

Informatica, o logotipo Informatica e PowerExchange são marcas comerciais ou marcas registradas da Informatica LLC nos Estados Unidos e em várias jurisdições por todo o mundo. Uma lista atual das marcas comerciais da Informatica está disponível na Internet em <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Os nomes de outras companhias e produtos podem ser nomes ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Partes deste software e/ou documentação estão sujeitas a copyright detido por terceiros. Os avisos de terceiros necessários são incluídos no produto.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Se você encontrar quaisquer problemas nesta documentação, informe-os em infa_documentation@informatica.com.

Os produtos Informatica apresentam garantias segundo os termos e condições dos acordos em que são fornecidos. A INFORMATICA FORNECE AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO "COMO ESTÃO" SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO-VIOLAÇÃO.

Data da Publicação: 2021-04-18

Conteúdo

Prefácio.....	4
Recursos da Informatica.	4
Rede da Informatica.	4
Base de Dados de Conhecimento da Informatica.	4
Documentação da Informatica.	4
Matrizes de Disponibilidade de Produto da Informatica.	5
Informatica Velocity.	5
Informatica Marketplace.	5
Informatica Global Customer Support.	5
Capítulo 1: Aviso sobre a Instalação das Versões de Transporte do PowerExchange for SAP NetWeaver.....	6
Capítulo 2: Atualização dos Transportes.....	7
Capítulo 3: PowerCenter Transportes.....	8
Lista de Transportes com Base na Funcionalidade SAP.	8
Recursos de segurança para ABAP por meio dos transportes do PowerExchange for SAP NetWeaver.	9
Ordem de Instalação de Transportes.	9
Transportes para SAP Unicode Versões 5.0 e Posteriores.	10
Capítulo 4: Transportes do Informatica Developer.....	14
Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP.	14
Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP Preterido.	16

Prefácio

Use o *Aviso sobre a Instalação das Versões de Transporte do Informatica® PowerExchange® for SAP NetWeaver* para saber como e quando atualizar ou instalar os transportes da Informatica.

Recursos da Informatica

A Informatica oferece uma variedade de recursos de produtos através da Rede da Informatica e outros portais on-line. Use os recursos para obter o máximo de seus produtos e soluções da Informatica e para aprender com outros usuários da Informatica e especialistas no assunto.

Rede da Informatica

A Rede da Informatica é a porta de entrada para muitos recursos, incluindo a Base de Dados de Conhecimento da Informatica e o Suporte Global a Clientes da Informatica. Para acessar a Rede da Informatica, visite <https://network.informatica.com>.

Como membro da Rede da Informatica, você tem as seguintes opções:

- Pesquisar por recursos do produto na Base de Dados de Conhecimento.
- Visualizar informações sobre disponibilidade de produtos.
- Criar e revisar seus casos de suporte.
- Encontrar a sua Rede de Grupo de Usuários da Informatica local e colaborar com seus colegas.

Base de Dados de Conhecimento da Informatica

Use a Base de Dados de Conhecimento da Informatica para encontrar recursos de produtos, como artigos de instruções, práticas recomendadas, tutoriais em vídeo e respostas a perguntas frequentes.

Para pesquisar na Base de Dados de Conhecimento, visite <https://search.informatica.com>. Em caso de dúvidas, comentários ou ideias sobre a Base de Dados de Conhecimento, entre em contato com a equipe da Base de Dados de Conhecimento da Informatica em KB_Feedback@informatica.com.

Documentação da Informatica

Use o Portal de Documentação da Informatica para explorar uma extensa biblioteca de documentação para versões de produtos atuais e recentes. Para explorar o Portal de Documentação, visite <https://docs.informatica.com>.

Em caso de dúvidas, comentários ou ideias sobre a documentação do produto, entre em contato com a equipe da Documentação da Informatica em infa_documentation@informatica.com.

Matrizes de Disponibilidade de Produto da Informatica

As Matrizes de Disponibilidade de Produto (PAMs) indicam as versões dos sistemas operacionais, os bancos de dados e tipos de fontes e destinos de dados com os quais uma versão de produto é compatível. Veja as PAMs da Informatica em <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

Informatica Velocity

O Informatica Velocity é uma coleção de dicas e práticas recomendadas desenvolvidas pelos Serviços Profissionais da Informatica e baseada em experiências reais de centenas de projetos de gerenciamento de dados. O Informatica Velocity representa o conhecimento coletivo dos consultores da Informatica que trabalham com organizações em todo o mundo para planejar, desenvolver, implantar e manter soluções de gerenciamento de dados bem-sucedidas.

Encontre os recursos do Informatica Velocity em <http://velocity.informatica.com>. Se você tiver dúvidas, comentários ou ideias sobre o Informatica Velocity, entre em contato com os Serviços Profissionais da Informatica em ips@informatica.com.

Informatica Marketplace

O Informatica Marketplace é um fórum onde você pode encontrar soluções que ampliam e aprimoram suas implementações da Informatica. Aproveite as centenas de soluções dos desenvolvedores e parceiros da Informatica no Marketplace para melhorar sua produtividade e agilizar o tempo de implementação em seus projetos. Encontre o Informatica Marketplace em <https://marketplace.informatica.com>.

Informatica Global Customer Support

You can contact a Global Support Center by telephone or through the Informatica Network.

To find your local Informatica Global Customer Support telephone number, visit the Informatica website at the following link:

<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

To find online support resources on the Informatica Network, visit <https://network.informatica.com> and select the eSupport option.

CAPÍTULO 1

Aviso sobre a Instalação das Versões de Transporte do PowerExchange for SAP NetWeaver

Ao atualizar ou instalar o PowerExchange for SAP NetWeaver, você deve atualizar ou instalar os transportes da Informatica. A versão dos transportes deve ser igual ou posterior à versão do PowerExchange for SAP NetWeaver.

Para obter informações sobre como atualizar e instalar transportes, consulte o capítulo “Instalando e configurando o PowerExchange for SAP NetWeaver” na documentação do usuário do Informatica PowerExchange for SAP NetWeaver.

CAPÍTULO 2

Atualização dos Transportes

Desempenhe as etapas a seguir ao atualizar os transportes de uma versão anterior:

1. Anote a configuração atual nas tabelas personalizadas /INFATRAN/ZPRGSQ SAP ECC. Para versões anteriores ao PowerCenter Connect for SAP ECC 8.1, observe a configuração na tabela ZERPPRGSEQ. Anote o prefixo, o espaço de nome e o número da sequência.
2. Selecione **Substituir Originais** para instalar os novos transportes.
3. Execute /INFATRAN/YPMPRGSQ.
4. Execute /INFATRAN/YPMPRGSQ novamente. Quando você executar o programa, defina o número da sequência inicial como <último número antes da atualização> + 1.

Nota: A Informatica removeu o suporte a mapeamentos BAPI obsoletos criados em versões anteriores à 8.5 e mapeamentos IDoc obsoletos criados em versões anteriores à 7.1. Se você atualizar os mapeamentos obsoletos, as sessões falharão.

CAPÍTULO 3

PowerCenter Transportes

Ao usar o PowerCenter para fazer a integração com o SAP, os transportes que você precisa instalar dependem da funcionalidade SAP que você deseja usar.

Lista de Transportes com Base na Funcionalidade SAP

Além de alguns transportes genéricos, os transportes que você precisa instalar dependem da funcionalidade SAP que desejar usar.

Os transportes genéricos que você precisa instalar para obter a funcionalidade SAP completa são:

- ZINFABC_RUN
- TRANS_VER_RUN

A seguinte tabela lista os transportes que você precisa instalar com base na funcionalidade SAP que desejar usar:

Funcionalidade SAP	Transportes em Tempo de Criação	Transportes em Tempo de Execução
Extração de tabelas usando ABAP	TBL_DESIGN	TBL_READ_RUN
Extração de hierarquias usando ABAP	HIER_R3_DESIGN	HIER_R3_RUN
Transferência de dados compactados usando ABAP	Não aplicável	TBL_READ_RUN_CMP
Integração de conteúdo comercial	Não aplicável	BCI_RUN
Integração de dados usando funções BAPI/RFC	BAPI_DESIGN	Não aplicável
Integração de migração de dados	DMI_DESIGN	Não aplicável
Integração de IDoc usando ALE	IDOC_DESIGN	Não aplicável

Funcionalidade SAP	Transportes em Tempo de Criação	Transportes em Tempo de Execução
Extração de tabela usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor	TBL_READ_V2	TBL_READ_V2
Extração de exibições CDS usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor	TBL_READ_V2_ADDON	TBL_READ_V2_ADDON

Recursos de segurança para ABAP por meio dos transportes do PowerExchange for SAP NetWeaver

Os seguintes transportes contêm recursos de segurança que impõe autorizações de segurança quando você usa o ABAP via RFC para ler dados do SAP:

- Transporte em tempo de execução TBL
- Transporte em tempo de design TBL
- Transporte em tempo de execução HIER_R3
- Transporte em tempo de design HIER_R3

Quando você realiza tarefas de integração de dados com o ABAP via RFC, o Serviço de Integração do PowerCenter verifica se as seguintes condições foram atendidas:

- O usuário SAP que gera e instala o programa ABAP possui a licença de desenvolvedor.
- O usuário que gera e instala o programa ABAP está autorizado para os seguintes grupos de função:
 - SKEY
 - STR9
- Os usuários não poderão gerar e instalar programas ABAP da ferramenta do Designer se o cliente SAP estiver bloqueado para alterações.
- Uma nova solicitação de workbench é criada para rastrear alterações do objeto no SAP quando os usuários instalam ou excluem programas ABAP.
- O programa ABAP pode ser instalado somente em sistemas de desenvolvimento e não em sistemas de produção.

Ordem de Instalação de Transportes

Se você usar vários métodos para integrar com o SAP, instale os transportes no sistema de desenvolvimento SAP na seguinte ordem:

1. Transporte do tempo de execução ZINFABC.
2. Transporte do tempo de execução TBL.
3. Transporte do tempo de execução HIER_R3, se o método de integração ABAP for usado para extrair hierarquias do sistema SAP.
4. Transporte do tempo de execução TRANS_VER.
5. Transporte em tempo de execução BCI.

6. Transporte TBL_READ_RUN_CMP para transferência de dados compactados durante a leitura de dados do SAP por meio do ABAP.
Nota: Instale o transporte TBL_READ_RUN_CMP somente para o SAP ECC versões 5.0 ou posterior.
7. O transporte TBL_READ_V2, se você deseja extrair dados das tabelas SAP usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor.
8. O transporte TBL_READ_V2_ADDON, se você deseja extrair dados das exibições CDS usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor.
Nota: Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON para o SAP NetWeaver versão 7.50 e posteriores.
9. Transporte do tempo de design TBL_DESIGN_PROGINFO.
Nota: Instale o transporte TBL_DESIGN_PROGINFO somente para os sistemas Unicode SAP. Esse transporte contém o pacote /INFATRAN/ZINFA_DESIGNPROGINFO e a tabela /INFATRAN/ZPRGIN. Certifique-se de não excluir ou substituir o pacote /INFATRAN/ZINFA_DESIGNPROGINFO quando atualizar do Informatica versão 9.0.1 e posterior. A tabela /INFATRAN/ZPRGIN armazena os detalhes de todos os programas ABAP instalados do PowerExchange for SAP.
10. Transporte do tempo de design TBL.
11. Os transportes em tempo de design restantes em qualquer ordem, dependendo dos recursos do PowerExchange for SAP NetWeaver que você deseja usar.

Ao instalar os transportes no sistema de desenvolvimento, o processo de transporte criará os pacotes a seguir para cada grupo de transportes:

- **ZINFABC_RUNTIME.** Contém o transporte do tempo de execução ZINFABC.
- **/INFATRAN/ZINFA_RUNTIME.** Contém os transportes restantes do tempo de execução que deseja instalar.
- **/INFATRAN/ZINFA_DESIGNPROGINFO.** Contém os transportes em tempo de design exigidos para o armazenamento das informações do programa ABAP instalado.
- **/INFATRAN/ZINFA_DESIGNTIME.** Contém os transportes restantes do tempo de design que deseja instalar.

Após colocar os transportes no sistema de desenvolvimento, implante os pacotes em tempo de execução nos sistemas de teste e produção.

Nota: Alguns sistemas SAP se referem um "pacote" como uma "classe de desenvolvimento".

Antes de desempenhar o transporte, conclua as seguintes tarefas:

1. Analise os transportes da tabela de versões SAP que corresponde à sua versão SAP.
2. Exclua o prefixo de cada arquivo e co-arquivo de dados. Por exemplo, remova ZINFABC_RUN_ do co-arquivo ZINFABC_RUN_R900183.R46.
3. Altere a permissão dos co-arquivos de somente leitura para gravação.

Transportes para SAP Unicode Versões 5.0 e Posteriores

A Informatica fornece transportes para versões do SAP Unicode 5.0 e posteriores nas seguintes pastas:

- **Coarquivos Unicode:** Arquivo zip do instalador do Informatica/saptrans/mySAP/cofiles

- Arquivos de dados Unicode: Arquivo zip do instalador do Informatica/saptrans/mySAP/data

Se quiser instalar transportes no SAP Unicode versões 5.0 e posteriores, instale os transportes no sistema de desenvolvimento SAP na mesma ordem em que estão listados na tabela.

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
- ZINFABC_RUN_R900245.U47 - ZINFABC_RUN_K900245.U47	Obrigatório	- U47K900245	n/d	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Suporte para um prefixo de espaço de nome nos nomes do programa ABAP e para programas ABAP gerados em uma versão anterior.
- TBL_READ_RUN_R900401.DV2 - TBL_READ_RUN_K900401.DV2	Obrigatório	- DV2K900401	ZPMD ZPMP	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Compatível com a extração de tabelas para integração de dados usando o programa ABAP.
- TBL_WRITE_RUN_R900034.EP6 - TBL_WRITE_RUN_K900034.EP6	Opcional	- EP6K900034	ZPMW	Para componentes de add-on do SAP ECC e do SAP, incluindo CRM e SAP BW: Suporte para carregamento de tabela para integração de dados.
- HIER_R3_RUN_R900236.DV2 - HIER_R3_RUN_K900236.DV2	Opcional	- DV2K900236	ZPMR	Somente para o SAP ECC: Compatível com a extração de hierarquias para integração de dados usando o programa ABAP.
- TRANS_VER_RUN_R900095.EP6 - TRANS_VER_RUN_K900095.EP6	Obrigatório	- EP6K900095	ZPMV	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Verifica as versões de objetos do PowerExchange.
- BCI_RUN_R900291.DV2 - BCI_RUN_K900291.DV2	Opcional	- DV2K900291	ZBCI	Somente para o SAP ECC e o SAP BW: Compatível com a integração do conteúdo comercial.

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
<ul style="list-style-type: none"> - TBL_READ_RUN_CMP_R900468.EC5 - TBL_READ_RUN_CMP_K900468.EC5 	Opcional	- EC5K900468	ZERP	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Permite a transferência dos dados compactados durante a leitura dos dados do SAP usando o programa ABAP.</p> <p>Nota: Instale o transporte TBL_READ_RUN_CMP somente para o SAP ECC versões 5.0 ou posterior.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - TBL_READ_V2_R900026.EP6 - TBL_READ_V2_K900026.EP6 	Opcional	- EP6K900026	ZTBLRDR	<p>Para componentes complementares do SAP ECC e do mySAP, incluindo CRM e SAP BI: oferece suporte à extração de tabelas e à integração de dados.</p> <p>Antes de instalar os transportes TBL_READ_V2, instale os transportes TBL_READ_RUN_CMP quando desejar ler dados das tabelas SAP usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - TBL_READ_V2_ADDON_R900018.D75 - TBL_READ_V2_ADDON_K900018.D75 	Opcional	- D75K900018	ZTBLRDR	<p>Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON quando desejar ler dados das exibições ABAP CDS.</p> <p>Antes de instalar os transportes TBL_READ_V2_ADDON, instale os transportes TBL_READ_V2.</p> <p>Nota: Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON para o SAP NetWeaver versão 7.50 e posteriores.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - TBL_DESIGN_PROGINFO_R900051.UC5 - TBL_DESIGN_PROGINFO_K900051.UC5 	Obrigatório	- UC5K900051	n/d	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Armazena as informações sobre os programas ABAP instalados.</p>

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/ Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
- TBL_DESIGN_R900031.EP6 - TBL_DESIGN_K900031.EP6	Obrigatório	- EP6K900031	ZERP	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Compatível com a extração de tabelas para integração de dados usando o programa ABAP.
- BAPI_DESIGN_R900013.EP6 - BAPI_DESIGN_K900013.EP6	Opcional	- EP6K900013	ZPMF	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Compatível com a integração de dados usando funções BAPI/ RFC.
- DMI_DESIGN_R900237.U47 - DMI_DESIGN_K900237.U47	Opcional	- U47K900237	ZDMI	Somente para o SAP ECC: Compatível com a integração da migração de dados.
- HIER_R3_DESIGN_R900264.DV2 - HIER_R3_DESIGN_K900264.DV2	Opcional	- DV2K900264	ZPMH	Somente para o SAP ECC: Compatível com a extração de hierarquias para integração de dados usando o programa ABAP.
- IDOC_DESIGN_R900239.U47 - IDOC_DESIGN_K900239.U47	Opcional	- U47K900239	ZPMI	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Compatível com a integração de IDoc usando ALE.
- ISU_DESIGN_R900041.CCS - ISU_DESIGN_K900041.CCS	Opcional	- CCSK900041	ZISU	Para a migração do SAP IS-U.

CAPÍTULO 4

Transportes do Informatica Developer

Ao usar o Informatica Developer para ler dados de tabelas SAP, você deve instalar transportes. Os transportes que você precisa instalar dependem do tipo de objeto de dados usado.

Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP

Se você usar o objeto de dados de Tabela do SAP para ler dados de tabelas do SAP, não precisará instalar nenhum transporte em tempo de design. Apenas será necessário instalar os transportes em tempo de execução.

Transportes para SAP Unicode Versões 5.0 e Posteriores

A Informatica fornece transportes para versões do SAP Unicode 5.0 e posteriores nas seguintes pastas:

- Coarquivos Unicode: Arquivo zip do instalador do Informatica/saptrans/mySAP/cofiles
- Arquivos de dados Unicode: Arquivo zip do instalador do Informatica/saptrans/mySAP/data

Se quiser instalar transportes no SAP Unicode versões 5.0 e posteriores, instale os transportes no sistema de desenvolvimento SAP na mesma ordem em que estão listados na tabela.

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
- TBL_READ_R900098.EP6 - TBL_READ_K900098.EP6	Requerido	- EP6K900098	-	Para a criação do pacote / INFATRAN/ ZINFA_RUNTIME. Nota: Esse transporte é incluído como parte dos transportes do PowerCenter. Você não precisará instalar esse transporte se já tiver instalado os transportes do PowerCenter.
- TBL_READ_RUN_CMP_R900468.EC5 - TBL_READ_RUN_CMP_K900468.EC5	Requerido	- EC5K900468	ZERP	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Permite a transferência dos dados compactados durante a leitura dos dados do SAP. Nota: Instale o transporte TBL_READ_RUN_CMP somente para o SAP ECC versões 5.0 ou posterior. Se você instalou o transporte para PowerCenter, não precisará instalá-lo novamente para o Informatica Developer.
- TBL_READ_V2_R900026.EP6 - TBL_READ_V2_K900026.EP6	Requerido	- EP6K900026	ZTBLRDR	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI: Oferece suporte à extração de tabelas para integração de dados.
- TBL_READ_V2_ADDON_R900018.D75 - TBL_READ_V2_ADDON_K900018.D75	Opcional	- D75K900018	ZTBLRDR	Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON quando desejar ler dados das exibições do ABAP CDS. Antes de instalar os transportes TBL_READ_V2_ADDON, instale os transportes TBL_READ_V2. Nota: Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON para o SAP NetWeaver versão 7.50 e posteriores.

Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP Preterido

Se você usar o objeto de dados do SAP obsoleto para ler dados do SAP, deverá instalar os seguintes transportes em tempo de execução:

1. Transporte ZINFABC_RUN
2. Transporte TRANS_VER_RUN