

Sterling B2B Integrator



Guia do Usuário do EBICS Client

Versão 5.2.5

Sterling B2B Integrator



Guia do Usuário do EBICS Client

Versão 5.2.5

Nota

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações nos “Avisos” na página 159.

Copyright

Esta edição aplica-se à Versão 5 Liberação 2 Modificação 5 do Sterling B2B Integrator e a todas as liberações e modificações subsequentes, até que seja indicado de outra forma em novas edições.

© Copyright IBM Corporation 2000, 2015.

Índice

Usuário do EBICS Client (V5.2.5 ou posterior) 1

Visão Geral do EBICS	1
Instalar Módulo do EBICS Client Manualmente.	2
Pré-requisitos de Configuração	3
Criar um Registro de Identidade.	4
criar contas do usuário	5
Configurar um Adaptador de Sistema de Arquivos	8
Criar uma Caixa de Correio e Designar Permissões	17
Ativar o Planejamento.	18
Criar um Certificado Autoassinado	18
Efetuar o Registro de Entrada em um Certificado de CA	20
Efetuar o Registro de Entrada de Certificados do Sistema Confiáveis	21
Efetuar o Registro de Entrada de Certificados do Sistema de Chave	22
Configurando o EBICS Client	23
Gerenciando Perfis no EBICS Client	23
Configurar um Usuário Existente como Usuário do EBICS Client	24
Procurar um Perfil do Usuário	28
Editar um Perfil de Usuário	29
Excluir Perfil do Usuário	33
Criar um Perfil de Banco	33
Procurar um Perfil de Banco.	35
Editar um Perfil de Banco	36
Excluir um Perfil de Banco	38
Validar uma Chave de Banco	38
Criar uma Oferta	39
Procurar uma Oferta	39
Editar uma Oferta	40
Excluir uma Oferta	40
Criar um Formato de Arquivo	40
Procurar um Formato de Arquivo	41
Editar um Formato de Arquivo	41
Excluir um Formato de Arquivo	42
Configurar Permissão de Usuário	42
Criar Permissão de Usuário	43
Procurar Permissão de Usuário.	44
Editar Permissão de Usuário.	44
Excluir Permissão de Usuário	46
Inicializando um usuário	46
Enviando pedidos	48
Enviar um pedido como um usuário técnico	52
Configurar um usuário técnico	54
Visualizadores	59
Procurando por Eventos	59
Procurando por Ordens	61
Tarefas Pendentes	65
Procurar Tarefas VEU Pendentes	66

Visualizar Tarefas VEU Pendentes	67
Recuperar Detalhes de um Pedido de VEU Pendente	68
Assinar um Pedido de VEU Pendente	71
Cancelar um Pedido de VEU Pendente	73
Atualizando os valores de propriedade de sistema	75
Meu Perfil.	78
Importando e Exportando Recursos do EBICS Client	79
Exportar Recursos do EBICS Client	80
Importar Recursos do EBICS Client	81
Permissões para Acessar a Interface com o Usuário do EBICS Client	83
Recuperar transações de upload e download	84
Enviar e assinar um tipo de pedido FUL	86
Tipos de pedido	89
Tipo de pedido FUL	89
Tipo de pedido FDL	91
Tipo de pedido INI.	93
Tipo de pedido HIA	95
Tipo de pedido H3K	96
Tipo de pedido HPB	97
Tipo de pedido HKD	99
Tipo de pedido HTD	100
Tipo de pedido HEV	102
Tipo de pedido PUB	103
Tipo de pedido HCS	105
Tipo de pedido HCA	108
Tipo de pedido HPD	110
Tipo de pedido SPR	112
Tipo de pedido HVD	113
Tipo de pedido HVE	114
Tipo de pedido HVS	117
Tipo de pedido HVT	119
Tipo de pedido HVU	121
Tipo de pedido HVZ	122
Ação de tarefa pendente.	124
Processamento de HAC	125
Planejamento HAC	127
Criando um planejamento HAC	128
Procurando um planejamento HAC	130
Visualizando um planejamento HAC	131
Editando um planejamento HAC.	131
Excluindo um planejamento HAC	133
Códigos de retorno	134

Índice Remissivo 157

Avisos 159

Marcas Registradas	161
Termos e condições da documentação do produto	162

Usuário do EBICS Client (V5.2.5 ou posterior)

Usando o EBICS Client, um parceiro ou usuário de parceiro pode configurar e gerenciar diversos bancos, parceiros e usuários. Diversos usuários podem interagir com diversos bancos (EBICS Banking Servers) por meio de HTTP ou HTTPS e trocar mensagens de transação compatíveis com EBICS.

O Sterling B2B Integrator EBICS Client é um aplicativo cliente/servidor. Ele fornece uma solução EBICS de ponta a ponta para que uma organização efetue transações com bancos

Parceiros podem executar as tarefas a seguir na interface de painel do EBICS Client:

- Configurar usuários
- Configurar bancos
- Configurar definições de segurança para usuários
- Verificar configurações de segurança de um banco
- Criar e gerenciar formatos de arquivo
- Criar e gerenciar permissões do usuário
- Criar e gerenciar ofertas
- Configurar pedidos
- Submeter pedidos
- Visualizar relatórios e eventos relacionados a pedidos
- Procurar por pedidos pendentes no gerenciamento de gerenciamento VEU no servidor
- Visualizar e monitorar tarefas pendentes

O Sterling B2B Integrator EBICS Client suporta o EBICS Specification V2.5 para implementações em francês e alemão.

Visão Geral do EBICS

Electronic Banking Internet Communication Standard (EBICS) é um padrão de segurança e comunicação baseado na Internet. EBICS é um padrão financeiro europeu. EBICS é usado principalmente para transferência de dados remotos, como transações de pagamento corporativo, entre uma organização e um banco.

EBICS permite troca de arquivo de dados independente de formatos e normas de mensagem. EBICS usa procedimentos de criptografia e assinatura digital estabelecidos. Recursos do EBICS são baseados em normas internacionais para comunicação pela Internet e segurança melhorada, por exemplo, XML, HTTPS, TLS e SSL. EBICS também contém recurso para diversos bancos, em que clientes corporativos em países que adotaram EBICS pode executar transações com qualquer banco nesses países usando o mesmo software.

As entidades a seguir estão envolvidas em transações do EBICS Client:

Organização

A organização ou empresa que usa o EBICS Client para transacionar com um banco.

Banco Instituições financeiras com as quais a organização transaciona. O EBICS Banking Server é instalado no banco.

Parceiro

O departamento ou unidade na organização que interage com o banco.

Usuário ou Assinante

A equipe no rede departamento, que executa as transações EBICS.

Uma organização tem que preencher vários pré-requisitos para poder implementar transações EBICS banco-técnico com um determinado banco. O pré-requisito básico para implementar transações EBICS é o cumprimento de um contrato entre o parceiro e o banco. O protocolo EBICS define transações bancárias (tipos de pedido) para comunicação. Os detalhes a seguir são acordados neste contrato:

- Tipo de transações de negócios.
- Informações sobre as contas do banco do usuário.
- Informações sobre os usuários do parceiro trabalhando com o sistema do banco.
- Autorizações e permissões dos usuários.

O parceiro recebe os dados de acesso do banco (parâmetros do dados) após o contrato ser assinado. O banco configura os dados principais do parceiro e do usuário conforme acordos contratuais. Outros pré-requisitos incluem inicialização do assinante, download dos certificados públicos do banco pelo usuário, verificação dos certificados públicos do usuário pelo banco e verificação dos certificados do banco pelo parceiro comercial.

IBM® Sterling B2B Integrator oferece uma solução completa do EBICS fornecendo uma plataforma segura, flexível e eficiente para os bancos e as organizações executarem as transações. A implementação dessa solução é dividida em dois componentes principais: EBICS Banking Server e EBICS Client. EBICS Banking Server representa um banco e EBICS Client representa uma organização. O servidor e o cliente são implementados sobre o Sterling B2B Integrator.

Instalar Módulo do EBICS Client Manualmente

Ao instalar o Sterling B2B Integrator 5.2.5 ou ao atualizar de uma versão anterior do Sterling B2B Integrator para Sterling B2B Integrator 5.2.5, se você selecionou a opção **Módulo de serviço financeiro** a partir do Installation Manager, o módulo do EBICS Client será instalado automaticamente.

Antes de Iniciar

Você deve ter instalado o Sterling B2B Integrator. Para obter informações sobre a instalação e a atualização do Sterling B2B Integrator, consulte *Guias de atualização e instalação* no Centro de informações do Sterling B2B Integrator 5.2.

Sobre Esta Tarefa

Você deve instalar manualmente o módulo do EBICS Client se um dos critérios a seguir for atendido:

- Você não selecionou a opção **Módulo de serviço financeiro** a partir do Installation Manager ao instalar o Sterling B2B Integrator 5.2.5.
- Você não selecionou a opção **Módulo de serviço financeiro** a partir do Installation Manager ao atualizar a partir da versão anterior do Sterling B2B Integrator para o Sterling B2B Integrator 5.2.5.

- Deseja aplicar o Sterling B2B Integrator 5.2.5 como uma correção na versão anterior do Sterling B2B Integrator 5.2.x.

Para instalar o módulo do EBICS Client manualmente, conclua as etapas a seguir antes de instalar ou atualizar o Sterling B2B Integrator 5.2.5:

Nota: Se estiver instalando o módulo do EBICS Client em um ambiente em cluster, execute as etapas a seguir em cada nó da instância de instalação.

Procedimento

1. Pare o Sterling B2B Integrator.
2. Feche todas as janelas de prompt de comandos.
3. Se sua senha do banco de dados estiver criptografada, decriptografe a senha.
4. Feche todas as janelas de prompt de comandos.
5. Atualize o arquivo de licença para incluir a licença para o EBICS Client:
 - a. Abra uma janela de prompt de comandos.
 - b. Execute o comando a seguir:
 - Para Microsoft Windows: `install_dir\bin\AddLicenseSet.cmd install_dir\properties\licensefiles\Fin_Serv_License.xml`
 - Para UNIX: `install_dir\bin\AddLicenseSet.sh install_dir\properties\licensefiles\Fin_Serv_License.xml`
6. Instale o arquivo JAR do EBICS Client:
 - a. Abra uma janela de prompt de comandos.
 - b. Execute o comando a seguir:
 - Para Microsoft Windows: `install_dir\bin\InstallService.cmd install_dir\packages\v_ebics_client_version_number_build number.jar`
 - Para UNIX: `install_dir\bin\InstallService.sh install_dir\packages\v_ebics_client_version_number_build number.jar`
7. Se a senha do banco de dados foi decriptografada, recriptografe-a.
8. Inicie o Sterling B2B Integrator.

Pré-requisitos de Configuração

Sobre Esta Tarefa

Você deve configurar os pré-requisitos a seguir acessando o Sterling B2B Integrator antes de usar o EBICS Client:

Procedimento

1. Efetue o registro de entrada nas partes pública e privada dos certificados nos armazenamentos do Sistema e Confiável do Sterling B2B Integrator. Efetue o registro de entrada nos certificados de Autoridade de Certificação (CA) necessários no armazenamento de CA do Sterling B2B Integrator ou crie um certificado autoassinado. Os tipos a seguir de certificados são usados para a configuração de um usuário:
 - Identificação e autenticação
 - Criptografia
 - Assinatura

2. No menu **Identicidades** do Sterling B2B Integrator, crie um registro de identidade para sua organização indicando sua organização como identidade de base. Esse nome da identidade deve corresponder ao nome do parceiro EBICS.
 3. No menu **Contas do usuário** do Sterling B2B Integrator, crie uma Conta do usuário e designe permissões ao usuário. Esse nome de usuário deve corresponder ao nome do usuário EBICS.
 4. Configure um adaptador (como o adaptador do sistema de arquivos, o adaptador HTTP(S), o adaptador SFTP, o adaptador FTP(S)) no Sterling B2B Integrator, que permita enviar e receber arquivos e chame o processo de negócios EBClientOrderPreProcess. Por exemplo, configure um Adaptador de Sistema de Arquivos para chamar o processo de negócios EBClientOrderPreProcess.
 5. Configure as caixas de correio a seguir e associe-as a cada usuário.
 - EBClientOrderMetadata (pré-configurada)
 - Download (Caixa de Entrada)
 - Upload (Caixa de Saída)
 6. Verifique se o processo de negócios EBClientMailboxArrivedMessage está associado à Caixa de correio EBClientOrderMetadata. A regra de roteamento automática aciona o processo de negócios para executar funções automatizadas, como notificar uma parte interessada sobre uma mensagem recebida na caixa de correio.
- Nota:** É recomendado que você não modifique a configuração existente para regras de roteamento do Cliente EBICS. A modificação da configuração da regra de roteamento pode criar subconjuntos duplicados e pedidos duplicados para um envio de pedido.
7. Assegure-se de que o Planejamento MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin esteja ativado.

Criar um Registro de Identidade Sobre Esta Tarefa

Um parceiro comercial é representado por um registro de identidade. Um registro de identidade descreve o parceiro comercial e contém informações referenciadas quando um processo de negócios que envolve parceiros comerciais é executado. Para obter mais informações sobre registro de identidade e parceiro comercial, consulte a documentação *Gerenciamento de parceiro comercial do Sterling B2B Integrator*. Para criar um registro de identidade:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Administração**, selecione **Parceiro Comercial > Avançado > Identicidades**.
3. Sob Criar, próximo de Nova Identidade, clique em **Ir!**
4. Na página Identicidades, faça o seguinte:
 - Para criar um registro de identidade que herde todos os componentes de um perfil comercial existente, selecione um registro de identidade em **Selecionar Identidade Base** e clique em **Avançar**.
 - Para especificar propriedades, deixe **Selecionar Identidade Base** em branco e clique em **Avançar**.

5. Especifique as configurações Informações. Na página Informações, conclua os campos a seguir e clique em **Avançar**:

Campos de Informações	Descrição
Nome de ausente	Necessário. Nome para o registro de identidade a ser criado para esse perfil comercial.
URL de Referência	Opcional. Localizador Uniforme de Recursos (URL) é o endereço na Internet do parceiro comercial.
DUNS	Opcional. Data Universal Numbering System (DUNS) é um número de identificação de empresa de nove caracteres exclusivo emitido pela Dun & Bradstreet Corporation.
Identificador	Necessário. ID primário desse registro de identidade. Poderia ser um número de DUNS, um ID de troca do EDI, um endereço de email ou outra sequência exclusiva.
Linha de Endereço 1	Necessário. Endereço postal convencional da organização do parceiro comercial.
Linha de Endereço 2	Opcional. Informações do endereço postal adicionais da organização do parceiro comercial.
Cidade	Necessário. Cidade onde o parceiro comercial está localizado.
Estado ou Município	Opcional. Estado ou município onde a organização do parceiro comercial representado pela identidade está localizada.
CEP ou Código de Endereçamento Postal	Necessário. CEP ou código de endereçamento postal onde o parceiro comercial está localizado.
Endereço de E-mail	Opcional. Endereço de email do parceiro comercial.
Número do Telefone	Opcional. Número de telefone do parceiro comercial.
Fuso Horário	Opcional. Fuso horário onde o parceiro comercial está localizado.
País	Opcional. País onde o parceiro comercial está localizado.

6. Clique em **Concluir** para incluir a identidade.
 7. Clique em **Retornar** para continuar.

criar contas do usuário

Sobre Esta Tarefa

Antes de iniciar, é necessário saber se você está usando autenticação local ou externa:

- Local – A autenticação é concluída no banco de dados do aplicativo (padrão).
- Externa – A autenticação é concluída com relação a um servidor LDAP. A autenticação externa não requer o adaptador LDAP, que é usado com processos

de negócios e permite que o sistema se comunique com servidores LDAP locais ou remotos usando uma Java Naming Directory Interface (JNDI).

Se estiver designando uma ou mais Chaves do Usuário Autorizado para esta conta, as chaves deverão ser obtidas de seu parceiro comercial e registradas antes da criação da conta do usuário.

Também é necessário saber as informações a seguir:

Tabela 1. criar contas do usuário

Campo	Descrição
ID do usuário	Necessário. O ID do usuário para a conta do usuário que você está criando. O ID do usuário deve ter pelo menos 5 caracteres de comprimento. Apenas para o banco de dados MySQL, o login não faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Você sempre deve usar IDs com ortografia exclusiva para que um usuário não use acidentalmente o ID do usuário de outro.
Senha (apenas Autenticação Local)	Necessário para usuários locais. A senha para a conta do usuário que você está criando. A senha deve ter pelo menos 6 caracteres de comprimento. Este campo não é exibido para usuários externos.
Confirmar Senha (apenas Autenticação Local)	Necessário para usuários locais. Digite a senha uma segunda vez. Este campo não é exibido para usuários externos.
Política (apenas Autenticação Local)	Opcional. A política de senha para associar a essa conta do usuário. Na lista, selecione a política que deseja associar. Este campo não é exibido para usuários externos. O sistema calcula a data de expiração a partir da primeira data em que o usuário efetua login com essa senha.
Host de Autenticação (apenas Autenticação Externa)	O servidor Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) no qual o usuário está sendo autenticado. O servidor ou servidores listados nesse campo são especificados no arquivo authentication_policy.properties.in.
Tempo Limite da Sessão	Necessário. Quantidade de tempo em minutos que você pode ficar inativo antes de efetuar login novamente. O tempo está em minutos.
Acessibilidade	Opcional. Parte da interface com o usuário do painel à qual a conta do usuário tem acesso. A seguir estão algumas opções de acessibilidade: <ul style="list-style-type: none"> • UI do Admin – Acessa apenas a área de janela Console Administrativo no painel. • UI do AS2 - Acessa apenas a interface do AS2 Edition. • UI do UCCNET - Acessa apenas a interface do UCCnet Edition. • UI do Painel – Acessa a interface do painel. Refine escolhendo um Tema do Painel.

Tabela 1. criar contas do usuário (continuação)

Campo	Descrição
Tema do Painel	Necessário se a acessibilidade estiver configurada como UI do Painel. Painel predefinido ao qual a conta do usuário tem acesso. A seguir estão algumas opções de tema de painel: <ul style="list-style-type: none"> • Padrão • Operador • Participante • Patrocinador Participante • Patrocinador • AFT
Nome Dado	Necessário. Nome usado para identificar o usuário.
Sobrenome	Necessário. Último nome do usuário.
E-mail	Endereço de email do usuário.
Pager	Número do pager do usuário.
Idioma Preferencial	Idioma preferencial do usuário. Selecione entre inglês, francês, japonês ou espanhol.
ID do Gerente	ID do usuário do gerente do usuário.
Identidade	Identidade do parceiro comercial para associar à conta do usuário. Apenas um parceiro comercial pode ser associado a uma conta do usuário. Uma conta do usuário pode ser associada a vários grupos, cada um com sua própria associação de identidade de parceiro comercial. Isso permite que uma conta do usuário seja associada a mais de um parceiro comercial. O campo Identidade é usado para rotear mensagens na Caixa de Correio. Selecione a identidade de um parceiro comercial da lista. O valor padrão é Organização Hub.

Para obter mais informações sobre como criar usuários e designar permissões a usuários, consulte a documentação *Segurança do Sterling B2B Integrator*.

Para criar uma conta do usuário:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Administração**, selecione **Contas > Contas do Usuário**.
3. Próximo de **Criar uma Nova Conta**, clique em **Ir!**
4. Na página Nova Conta, selecione o **Tipo de Autenticação**.
5. Insira o **ID do Usuário** e a **Senha**.
6. Confirme a Senha.
7. Selecione **Política**.
8. Insira o **Tempo Limite da Sessão**.
9. Selecione **Acessibilidade**.
10. Selecione **Tema do Painel**.
11. Clique em **Avançar**.

12. Na página Chave do Usuário Autorizado SSH, designe uma ou mais chaves públicas. Mova as chaves da área de janela **Disponível** para a área de janela **Designado** e clique em **Avançar**.
13. Na página Grupos, designe grupos de permissões. Mova os nomes de grupos da área de janela **Disponível** para a área de janela **Designado** e clique em **Avançar**.
14. Na página Permissões, designe permissões individuais. Mova as permissões da área de janela **Disponível** para a área de janela **Designado** e clique em **Avançar**. Por padrão, as permissões associadas aos grupos aos quais esse usuário é designado já estão selecionadas.
15. Na página Informações sobre o Usuário, insira o **Nome Dado**.
16. Insira o **Sobrenome**.
17. Insira o **Endereço de Email**.
18. Insira o **Número do Pager**.
19. Selecione o **Idioma Preferencial**.
20. Insira o **ID do Gerente**.
21. Selecione a **Identidade**.
22. Clique em **Avançar**.
23. Revise as configurações da conta do usuário.
24. Clique em **Concluir**. A conta do usuário é criada e esta mensagem é exibida:
A atualização do sistema foi concluída com sucesso.

Se você criou um usuário externo, efetue logout do sistema e login novamente com a conta ou ID do usuário externo. O sistema autentica o ID do usuário externo no servidor LDAP externo.

Configurar um Adaptador de Sistema de Arquivos

Use o Adaptador de Sistema de Arquivos para coletar (importar) arquivos de um sistema de arquivos em um processo de negócios e extrair (exportar) arquivos de um processo de negócios para um sistema de arquivos. É possível configurar o Adaptador de Sistema de Arquivos para iniciar um processo de negócios após arquivos serem coletados do sistema de arquivos ou incluir o Adaptador de Sistema de Arquivos em um fluxo de processo de negócios. Além disso, é possível planejar o Adaptador de Sistema de Arquivos para ser executado em intervalos de tempo específicos.

É possível criar diversas configurações do Adaptador de Sistema de Arquivos, uma para cada de várias pastas de coleção. Alternativamente, é possível usar uma única configuração do Adaptador de Sistema de Arquivos para apontar para diferentes diretórios especificando os diretórios para a coleção e a extração de arquivos em um processo de negócios. Para obter mais informações sobre como configurar o Adaptador de Sistema de Arquivos, consulte a documentação do *Adaptador de Sistema de Arquivos*.

Configure o Adaptador de Sistema de Arquivos para chamar o processo de negócios EBClientOrderPreProcess.

Para criar uma configuração do Adaptador de Sistema de Arquivos, especifique as configurações do campo no Sterling B2B Integrator e no Graphical Process Modeler (GPM).

A tabela a seguir descreve os campos usados para configurar o Adaptador de Sistema de Arquivos no Sterling B2B Integrator.

Nota: Os nomes dos campos entre parênteses representam os nomes dos campos correspondentes no GPM. Essas informações são fornecidas como referência.

Campo	Descrição
Nome de ausente	Necessário. Nome exclusivo e significativo para a configuração de serviço.
Descrição	Necessário. Descrição significativa da configuração de serviço como referência.
Selecionar um grupo	Grupo para associar ao adaptador. Valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> • Nenhum: Nenhum grupo é selecionado. • Criar Novo Grupo: Permite a criação de um novo grupo. • Selecionar Grupo: Selecione em uma lista de grupos disponíveis.
Pasta de coleção (collectionFolder)	Necessário. O nome da pasta ou subpasta no mesmo computador em que o Sterling B2B Integrator está instalado e onde ele coleta (ou seleciona) arquivos como parte de um processo de negócios. Se o caminho para a pasta não estiver incluído como parte do nome, será assumido que a pasta está no diretório ativo do Sterling B2B Integrator. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O parâmetro deleteAfterCollect no GPM é padronizado como Sim. Se você não alterar o valor padrão para Não, os arquivos coletados serão excluídos da Pasta de Coleção. O Adaptador de Sistema de Arquivos não copia os arquivos que coleta para processamento. Consulte <i>Configuração do Graphical Process Modeler</i> para obter informações sobre o parâmetro deleteAfterCollect. • O parâmetro collectionFolder é somente leitura no GPM. No entanto, é possível substituir esse parâmetro usando Business Process Modeling Language (BPML).

Campo	Descrição
Filtro de nome de arquivo (filtro)	<p>Opcional. Colete apenas os arquivos que correspondem a um filtro especificado dentro da pasta de coleção. Os exemplos incluem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • *.txt (coleta apenas arquivos .txt). • *.dat (coleta apenas arquivos .dat). • EDI.* (coleta apenas arquivos denominados EDI com qualquer extensão de arquivo). • EDI.txt (coleta apenas arquivos denominados EDI com extensão de arquivo .txt). <p>Nota: Se houver diversos arquivos na pasta de coleção e você deixar esse campo em branco, ocorrerá uma das ações a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o adaptador estiver configurado para iniciar um processo de negócios, ele processará todos os arquivos colocados na pasta de coleção. • Se o adaptador estiver dentro de um processo de negócios, ele coletará apenas o primeiro arquivo na pasta de coleção. <p>Nota: Se você especificar essa opção usando a configuração do Adaptador de Sistema de Arquivos, não será possível substituir o valor usando o parâmetro de filtro do GPM. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>
Coletar arquivos das subpastas dentro da e incluindo a pasta de coleção? (useSubFolders)	<p>Necessário. Se você deve ou não varrer arquivos em subpastas da pasta de coleção. Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sim: Coleta arquivos na pasta especificada e todas as subpastas. • Não: Coleta arquivos somente na pasta especificada. <p>Nota: Este parâmetro é somente leitura no GPM.</p>

Campo	Descrição
<p>Usar o nome do caminho de arquivo absoluto para o nome do documento? (keepPath)</p>	<p>Necessário. Se você deve ou não manter o nome absoluto do caminho dos arquivos coletados durante a designação do nome do documento. Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sim: O nome do caminho de arquivo absoluto é mantido com o documento no processo de negócios. Escolha esse valor se seu processo de negócios requerer que informações de caminho precedam o nome do arquivo. • Não: Somente o nome do arquivo é mantido com o documento no processo de negócios. <p>Nota: Um caminho absoluto é aquele que aponta para o mesmo local, independentemente do diretório ativo ou dos caminhos combinados. Ele é gravado em referência a um diretório raiz. Por exemplo, c:\dir1\subdir1\somefile.txt (Windows) e /home/dir1/subdir1/somefile.txt (UNIX) são exemplos de caminhos absolutos para o arquivo somefile.txt.</p> <p>Nota: Este parâmetro é somente leitura no GPM.</p>
<p>Iniciar um processo de negócios após os arquivos serem coletados? (bootstrap)</p>	<p>Necessário. Se você deve ou não iniciar um processo de negócios usando o Adaptador de Sistema de Arquivos após arquivos serem coletados. Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sim: Inicia o processo de negócios especificado a partir da lista suspensa de processos de negócios para cada arquivo que corresponde aos critérios de filtro. Uma instância do processo de negócios é iniciada para cada arquivo que corresponde aos critérios de filtragem especificados para coleção de arquivos até o número de encadeamentos especificado no parâmetro maxThreads ser atingido. • Não: Nenhum processo de negócios é iniciado. Este parâmetro é somente leitura no GPM.

Campo	Descrição
Processo de Negócios (initialWorkFlowId)	<p>Requerido quando Iniciar um processo de negócios está configurada como Sim. O processo de negócios a ser iniciado após arquivos serem coletados. Selecione <code>EBClientOrderPreProcess</code> na lista suspensa Processo de Negócios.</p> <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando os arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar um processo de negócios usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM <code>initialWorkFlowId</code>. Se você selecionar Não Aplicável, um processo de negócios poderá ser selecionado no GPM. Em qualquer caso, é possível substituir esse parâmetro usando BPML.</p>
Tipo de armazenamento de documento (docStorageType)	<p>Necessário. Define como o documento é armazenado no sistema. Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padrão do Sistema. • Banco de Dados. • Sistema de Arquivos. <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar esse parâmetro usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM <code>DocStorageType</code>. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>
Obscurecer Conteúdo do Arquivo? (obscure)	<p>Especifica se você deve obscurecer o conteúdo do arquivo durante a coleção. Não funciona com <code>attachFile</code> ou <code>importFile</code>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sim: O conteúdo do arquivo é obscurecido. • Não: O conteúdo do arquivo não é obscurecido. <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar esse parâmetro usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM <code>Obscure</code>. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>

Campo	Descrição
Parâmetro do Usuário 1 (userParm1)	<p>Um parâmetro do usuário que é passado para o fluxo de trabalho autoinicializado e colocado nos dados do processo como UserParm1.</p> <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando os arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar esse parâmetro usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM userParm1. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>
Parâmetro do Usuário 2 (userParm2)	<p>Um parâmetro do usuário que é passado para o fluxo de trabalho autoinicializado e colocado nos dados do processo como UserParm2.</p> <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando os arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar esse parâmetro usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM userParm2. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>
Parâmetro do Usuário 3 (userParm3)	<p>Um parâmetro do usuário que é passado para o fluxo de trabalho autoinicializado e colocado nos dados do processo como UserParm3.</p> <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando os arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar esse parâmetro usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM userParm3. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>
Parâmetro do Usuário 4 (userParm4)	<p>Um parâmetro do usuário que é passado para o fluxo de trabalho autoinicializado e colocado nos dados do processo como UserParm4.</p> <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando os arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar esse parâmetro usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM userParm4. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>

Campo	Descrição
Parâmetro do Usuário 5 (userParm5)	<p>Um parâmetro do usuário que é passado para o fluxo de trabalho autoinicializado e colocado nos dados do processo como UserParm5.</p> <p>Nota: Este campo é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando os arquivos são coletados é configurado como Sim. Se você especificar esse parâmetro usando a configuração, não será possível substituir esse valor usando a opção do GPM userParm5. No entanto, é possível substituir este parâmetro usando BPML.</p>
Executar como Usuário	<p>Aplica-se ao planejamento do processo de negócios. O campo Executar como Usuário é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando arquivos são coletados é configurado como Sim.</p> <p>Digite o ID do usuário para associar ao planejamento ou clique no ícone de lista e selecione um ID do usuário da lista. O valor válido é qualquer ID do usuário autêntico do Sterling B2B Integrator.</p> <p>Nota: Esse parâmetro permite que alguém sem direitos a um processo de negócios específico e o execute. Se você selecionar Administrador como o ID do usuário, herdará direitos administrativos (apenas para esta execução do processo de negócios) e poderá ativar a execução planejada.</p>
Usar Exibição de Relógio de 24 Horas	<p>Se selecionado, o adaptador usa o relógio de 24 horas em vez do relógio de 12 horas padrão.</p>

Campo	Descrição
Planejamento	<p>Informações sobre o planejamento do processo de negócios após o Adaptador de Sistema de Arquivos coletar arquivos. O campo Planejamento é exibido como uma opção somente se Iniciar um processo de negócios quando arquivos são coletados é configurado como Sim. Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Não usar planejamento. Se você selecionar esse campo, o adaptador não iniciará um processo de negócios e não será executado em um planejamento. • Executar com base no cronômetro. Os valores válidos são as horas e os minutos que são especificados durante a execução do adaptador. Se você escolher selecionar um intervalo de tempo, os valores válidos são a hora e os minutos para os intervalos. Inclua ou exclua seleções, conforme necessário. Especifique quaisquer exclusões de data. Indique se você quer que o adaptador seja executado na inicialização. • Execução diária. Os valores válidos são as horas e os minutos que são especificados durante a execução diária do adaptador. Se você optar por selecionar um intervalo de tempo, os valores válidos serão a hora e os minutos para o intervalo. Inclua ou exclua seleções, conforme necessário. Especifique quaisquer exclusões de data. Indique se você quer que o adaptador seja executado na inicialização. • Executar com base nos dias da semana. Os valores válidos são o dia da semana, as horas e os minutos que são especificados durante a execução do adaptador. Se você escolher selecionar um intervalo de tempo, os valores válidos são a hora e os minutos para os intervalos. Inclua ou exclua seleções, conforme necessário. Especifique quaisquer exclusões de data. • Executar com base nos dias do mês. Os valores válidos são o dia do mês, as horas e os minutos que são especificados durante a execução do adaptador. Se você escolher selecionar um intervalo de tempo, os valores válidos são a hora e os minutos para os intervalos. Inclua ou exclua seleções, conforme necessário. Especifique quaisquer exclusões de data.

Campo	Descrição
Pasta de extração (extractionFolder)	<p>Necessário. O nome da pasta ou subpasta no mesmo computador em que o Sterling B2B Integrator está instalado e onde ele extrai (ou grava) dados do documento primário como parte de um processo de negócios. Se não quiser incluir o caminho de arquivo para a pasta como parte do nome, será assumido que a pasta é o diretório ativo do Sterling B2B Integrator.</p> <p>Nota: Este parâmetro é somente leitura no GPM.</p>
Desobscurecer Conteúdo do Arquivo? (unobscure)	<p>Se você deve desobscurecer o conteúdo do arquivo durante a extração. Não funciona com <i>exportFile</i>. Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sim: O conteúdo do arquivo é desobscurecido. • Não: O conteúdo do arquivo não é desobscurecido. <p>Nota: Este parâmetro é somente leitura no GPM.</p>
Convenção de nomenclatura de arquivo (assignFilename)	<p>Necessário. Se você deve substituir o nome do arquivo do documento e usar ou não o nome do arquivo designado. Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use o nome do arquivo original como o nome do arquivo extraído: Mantém os nomes dos arquivos. <p>Nota: Se o documento primário não tiver o nome do documento, o adaptador usará um nome do arquivo padrão no formato <i>nodename_yyyyMMddHHmmssSSS.dat</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Designar um nome específico: Fornece a opção de navegar até uma tela e especificar um nome do arquivo diferente para o arquivo extraído no sistema de arquivos. <p>Nota: Este parâmetro é somente leitura no GPM.</p>

Campo	Descrição
Nome do arquivo (assignedFilename)	<p>Necessário. Nome do arquivo que você deseja designar, incluindo a extensão do nome do arquivo. O campo Nome do Arquivo é exibido somente se a <i>Convenção de Nomenclatura do Arquivo</i> é configurada para designar um nome específico. Esse campo não pode ser deixado em branco. É possível usar “%” para designar um nome de arquivo exclusivo no formato <i>nodename_yyyyMMddHHmmssSSS</i>.</p> <p>Por exemplo, a especificação de %^.dat como Nome do Arquivo designa o nome <i>nodename_20040203114020982.dat</i> ao arquivo.</p> <p>Nota: Esse campo também pode ser designado no GPM. Se você selecionar um nome de arquivo usando a configuração do Adaptador de Sistema de Arquivos, não será possível substituí-lo usando o parâmetro do GPM assignedFilename. No entanto, é possível substituí-lo usando BPML.</p>
Ativar Serviço para Processos de Negócios	<p>Se você deve ou não ativar o serviço para uso pelos processos de negócios. Se não for selecionada, o serviço será desativado. Para obter mais informações sobre a ativação de um serviço, consulte <i>Gerenciando Serviços e Adaptadores</i>.</p>

Criar uma Caixa de Correio e Designar Permissões

Você deve associar cada usuário do EBICS Client à caixa de correio EBClientOrderMetadata pré-configurada.

Sobre Esta Tarefa

Você deve criar uma caixa de correio para Download (Caixa de Entrada) e para Upload (Caixa de Saída) e associar cada usuário às caixas de correio.

Para obter mais informações sobre como configurar as caixas de correio e designar permissões a grupos e usuários, consulte a documentação *Ajuda do Sterling B2B Integrator Mailbox*.

Para criar uma caixa de correio e designar permissões para grupos e usuários operarem nesta caixa de correio:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Administração**, selecione **Implementação > Caixas de Correio > Configuração**.
3. Próximo a **Criar uma Nova Caixa de Correio**, clique em **Ir!**
4. Na página Caixa de Correio: Nome, selecione a caixa de correio pai na qual a caixa de correio que está sendo criada é integrada. É possível digitar um nome parcial no campo **Filtrar por Nome** e clicar no botão de filtro para obter uma lista filtrada. A caixa de correio raiz é representada por uma barra (/).

5. No campo **Nome**, digite um nome para a caixa de correio que deseja criar. Esse nome é usado para identificar a caixa de correio no Aplicativo, por exemplo, EBClientOrderMetadata.
6. **Necessário.** No campo **Descrição**, digite uma pequena descrição para a caixa de correio e clique em **Avançar**. Use esse campo para descrever a caixa de correio. Esse campo não é usado por nenhum outro recurso no sistema.
7. Na página Designar Grupos, use as setas para incluir os grupos na lista **Grupos Selecionados** e clique em **Avançar**. Todos os grupos na lista **Grupos Selecionados** terão permissões nessa caixa de correio. Clique na primeira seta dupla para incluir todos os grupos disponíveis na lista **Grupos Selecionados**.
8. No campo **Filtrar por Nome**, digite um nome de grupo parcial no campo e clique no botão de filtro para obter uma lista filtrada.
9. No menu **Contas**, diversos grupos podem ser incluídos. Nenhum grupo é obrigatório.
10. Use as setas para incluir usuários na lista **Usuários Selecionados** e clique em **Avançar**. Todos os usuários na lista **Usuários Selecionados** terão permissões nessa caixa de correio. Clique na seta dupla para incluir todos os usuários disponíveis na lista **Usuários Selecionados**.
11. No campo **Filtrar por ID**, digite um nome parcial no campo e clique no botão de filtro para obter uma lista filtrada.

Ativar o Planejamento Sobre Esta Tarefa

A ativação de um planejamento o torna ativo e faz com que a atividade associada seja executada de acordo com as configurações de planejamento. Um planejamento deve ser ativado para execução. Para obter mais informações sobre como configurar planejamentos para automatizar atividades manuais, consulte a documentação *Planejamento do Sterling B2B Integrator*.

O planejamento MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin é ativado automaticamente.

Use o procedimento a seguir para ativar um planejamento:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Administração**, selecione **Implementação > Planejamentos**.
3. Use **Procura** ou **Lista** para localizar o planejamento MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin e clique em **Ir!**
4. Na página **Planejamentos**, localize o planejamento MailboxEvaluateAllAutomaticRulesSubMin e assegure-se de que a caixa de seleção na coluna **Ativado** esteja selecionada.

Criar um Certificado Autoassinado Sobre Esta Tarefa

Efetue o registro de entrada na parte pública do certificado autoassinado no armazenamento Confiável do Sterling B2B Integrator. Para criar um certificado autoassinado:

Procedimento

1. Escolha uma das opções a seguir:
 - Se você usar o Sterling B2B Integrator, no **Menu de administração**, selecione **Parceiro comercial > Certificados digitais > Sistema**.
 - Se você usar o AS2 Edition, no menu **Administração do AS2**, selecione **Certificados**.
2. Próximo de **Criar Certificado Autoassinado**, clique em **Ir!**
3. Insira o **Nome** do certificado autoassinado.
4. Insira o nome da **Organização**.
5. Selecione o **País** ou a origem do certificado autoassinado.
6. Insira um endereço de **email** do contato para a pessoa responsável pelos certificados na organização e clique em **Avançar**.
7. Insira o **Número de Série** para o certificado. O número de série é aquele que você quer designar ao certificado autoassinado.
8. Insira a **Duração** (número de dias) pela qual o certificado autoassinado é válido.
9. Insira os **Endereços IP** das interfaces de rede que deseja associar ao certificado como o campo SubjectAltName.
10. Insira os **Nomes DNS** das interfaces de rede que deseja associar ao certificado como o campo SubjectAltName.
11. Selecione o **Comprimento da Chave**. Selecione um dos comprimentos de chave a seguir:
 - 512
 - 1024
 - 2048

Nota: O comprimento de chave 1024 fornece um bom equilíbrio entre segurança, interoperabilidade e eficiência. O comprimento de chave 2048 é o mais seguro, mas também o mais lento, e pode não funcionar em alguns aplicativos. Para obter informações sobre como definir comprimentos de chave específicos do EBICS para assinatura eletrônica, criptografia e autenticação, consulte *Especificação do EBICS, versão 2.5*.

Nota: Se você selecionar o comprimento de chave 512, deve-se verificar se há restrições do JDK com relação ao comprimento de chave no arquivo `java.security` no JDK.

12. Selecione o **Algoritmo de Assinatura**.

Nota: Você deve usar o algoritmo de assinatura SHA256withRSA para certificados usados com transações EBICS.

13. Selecione a opção **Validar Quando Usado**. As opções de validação são:
 - Validade – Verifica se as datas no período de validade do certificado ainda estão em vigor. Se as datas não estiverem em vigor, o certificado não é usado.

Nota: Antes de configurar um valor para o período de validade do certificado, você deve ler e aplicar as recomendações de melhor prática do Microsoft PKI Quick Guide. Para obter informações sobre as recomendações de melhor prática para o uso de certificados, consulte <http://www.windowsecurity.com/articles/Microsoft-PKI-Quick-Guide-Part3.html>.

- Cadeia de Autenticação – Constrói uma cadeia de confiança para os certificados que não são autoassinados. Se uma cadeia de confiança não pode ser construída usando certificados válidos, o certificado não é usado. Se o certificado é autoassinado, esta opção verifica apenas a assinatura do certificado.
14. Configure o **Bit de Assinatura de Certificado** selecionando a caixa de seleção.
 15. Clique em **Avançar**.
 16. Revise as informações sobre o certificado certificado autoassinado.
 17. Clique em **Concluir**.

Efetuar o Registro de Entrada em um Certificado de CA

Com base nas políticas de segurança em seu site, os certificados de Autoridade de Certificação (CA) no Java Key Store (JKS) também podem ser registrados por meio do console.

Sobre Esta Tarefa

Antes de começar, salve quaisquer certificados de CA obtidos externamente em um arquivo local.

Efetue o registro de entrada de todos os certificados (identificação e autenticação, assinatura e criptografia) requeridos pelo usuário do EBICS Client para fazer transações com o banco. Se um certificado assinado por CA for usado para configurar um usuário, efetue o registro de entrada do certificado de CA Raiz. Se a 3SKey for usada para assinatura, efetue o registro de entrada no certificado de 3SKey Raiz. Efetue o registro de entrada na parte pública do certificado HTTPS do servidor no armazenamento de CA do Sterling B2B Integrator. Para obter mais informações sobre como gerenciar certificados digitais, consulte a documentação *Segurança do Sterling B2B Integrator*.

Para efetuar o registro de entrada em um certificado de CA:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Administração**, selecione **Parceiro Comercial > Certificados Digitais > CA**.
3. Próximo a **Novo Certificado**, clique em **Ir!**
4. Selecione um método para importar certificados:

Método de importação	Próximas etapas
Importar da JVM – Importa do keystore JKS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clique em Importar da JVM. 2. Aceite a senha padrão que aparece no campo de senha e clique em Avançar. <p>Se o campo de senha estiver vazio, o sistema ainda usará a senha padrão.</p>
Importar do Arquivo – Importa certificados salvos como um arquivo em uma unidade local	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clique em Importar do Arquivo. 2. Insira o nome do arquivo ou clique em Navegar para selecionar um arquivo de certificado CA. Clique em Avançar. <p>Você pode ignorar a senha que é exibida no campo de senha. Não é necessário apagar a entrada.</p>

Os certificados disponíveis são listados com um resumo das informações de identificação. Todos os certificados são selecionados por padrão.

5. Marque as caixas de seleção à esquerda de cada entrada para importar os certificados.
6. Para cada certificado selecionado, aceite o Nome do Certificado sugerido ou edite-o com base nas convenções de nomenclatura de arquivo.
7. Selecione a opção **Validar Quando Usado** e clique em **Avançar**. As opções de validação são:
 - Validade – Verifica se as datas no período de validade do certificado ainda estão em vigor. Se as datas não estiverem em vigor, o certificado não é usado.
 - Cadeia de Autenticação – Tenta construir uma cadeia de confiança para os certificados que não são autoassinados. Se uma cadeia de confiança não pode ser construída usando certificados válidos, o certificado não é usado. Se o certificado é autoassinado, esta opção verifica apenas a assinatura do certificado.
8. Se você receber uma mensagem declarando que o certificado duplica um certificado que já está no banco de dados, insira S ou N para indicar se você vai ou não importar a duplicata.

Essa verificação é feita apenas em certificados únicos. Ela não acontece durante o registro de entrada de um ou mais certificados de um arquivo. Certificados são identificados por um hash SHA1 ou SHA256 para fins de determinação de duplicatas. Mais de uma cópia de um certificado pode estar presente no banco de dados, já que cada certificado preenche uma linha diferente e tem um ID de objeto distinto. O certificado existente não é sobrescrito.
9. Revise as informações de certificado de CA.
10. Clique em **Concluir**.

Efetuar o Registro de Entrada de Certificados do Sistema Confiáveis

Sobre Esta Tarefa

Efetue o registro de entrada na parte pública do certificado do usuário no armazenamento Confiável do Sterling B2B Integrator.

Antes de começar, salve o certificado do sistema confiável em um arquivo em seu computador local.

Para efetuar o registro de entrada de um certificado do sistema confiável:

Procedimento

1. Escolha uma das opções a seguir:
 - Se você usar o Sterling B2B Integrator, no **Menu de administração**, selecione **Parceiro comercial > Certificados digitais > Confiável**.
 - Se você usar AS2 Edition, no **Menu de Administração de AS2**, selecione **Certificados**.
2. Próximo a **Novo Certificado**, clique em **Ir!**
3. Insira o **Nome do Arquivo** ou clique em **Navegar** para selecionar o nome do arquivo do certificado confiável e clique em **Avançar**.

4. Insira o **Nome do Certificado**.
5. Verifique o nome do certificado confiável do qual está efetuando o registro de entrada. Para cada certificado selecionado, o campo Nome do Certificado mostra um nome sugerido, seguido por um resumo das informações de identificação no certificado. É possível alterar o nome com base nas convenções de nomenclatura do arquivo.
6. Se houver mais de um certificado confiável contido no arquivo selecionado, marque a caixa de seleção à esquerda de cada certificado para efetuar o registro de entrada do certificado.
7. Selecione a opção **Validar Quando Usado** e clique em **Avançar**. As opções de validação são:
 - Validade – Verifica se as datas no período de validade do certificado ainda estão em vigor. Se as datas não estiverem em vigor, o certificado não é usado.
 - Cadeia de Autenticação – Tenta construir uma cadeia de confiança para os certificados que não são autoassinados. Se uma cadeia de confiança não pode ser construída usando certificados válidos, o certificado não é usado. Se o certificado é autoassinado, esta opção verifica apenas a assinatura do certificado.
 - Cache de CRL – Controla se a Lista de Revogação de Certificado é consultada cada vez que um certificado do sistema é usado.
8. Revise as informações de certificado confiável.
9. Clique em **Concluir**.

Efetuar o Registro de Entrada de Certificados do Sistema de Chave

Sobre Esta Tarefa

Antes de começar, salve o certificado do sistema de chave em um arquivo no computador local. Efetue o registro de entrada da parte privada dos certificados assinados por CA nos certificados do sistema de chave do Sterling B2B Integrator.

Para efetuar o registro de entrada em um certificado do sistema de chave:

Procedimento

1. Escolha uma das opções a seguir:
 - Se você usar o Sterling B2B Integrator, no **Menu de administração**, selecione **Parceiro comercial > Certificados digitais > Sistema**.
 - Se você usar o AS2 Edition, no menu **Administração de AS2**, selecione **Certificados**.
2. Próximo de **Certificado de Chave**, clique em **Ir!**
3. Insira o **Nome do Certificado**.
4. Insira a **Senha da Chave Privada**. Essa senha é usada para criptografar a chave privada.
5. Insira o **Nome do Arquivo** ou clique em **Navegar** para selecionar o nome do arquivo do certificado de chave e clique em **Avançar**.
6. Selecione a opção **Validar Quando Usado** e clique em **Avançar**. As opções de validação são:
 - Validade – Verifica se as datas no período de validade do certificado ainda estão em vigor. Se as datas não estiverem em vigor, o certificado não é usado.

- Cadeia de Autenticação – Constrói uma cadeia de confiança para os certificados que não são autoassinados. Se uma cadeia de confiança não pode ser construída usando certificados válidos, o certificado não é usado. Se o certificado é autoassinado, esta opção verifica apenas a assinatura do certificado.
7. Revise as informações de certificado de chave.
 8. Clique em **Concluir**.

Configurando o EBICS Client

Deve-se configurar o EBICS Client no Sterling B2B Integrator.

Antes de Iniciar

Conclua a configuração do parceiro comercial, da conta do usuário, das caixas de correio e dos certificados em Sterling B2B Integrator listado no tópico *Pré-requisitos de configuração*.

Sobre Esta Tarefa

É possível configurar o EBICS Client na seguinte sequência:

Procedimento

1. Configure o usuário existente do Sterling B2B Integrator como um usuário do EBICS Client.
2. Crie um perfil de banco para incluir as informações do host EBICS.
3. Crie uma oferta e associe-a com um banco.
4. Associe formatos de arquivo com a oferta.
5. Designe a permissão de usuário aos usuários para que assinem e enviem pedidos.
6. Inicializar usuários usando um dos métodos a seguir:
 - Enviar um pedido H3K.
 - Use INI e HIA juntos.
Enviar pedidos INI e HIA.
Gerar e assinar as cartas de inicialização do INI e HIA. Envie por correio as cartas assinadas para o banco.

Para obter informações adicionais, consulte “Inicializando um usuário” na página 46.
7. Use o tipo de pedido do sistema HPB para fazer o download dos certificados públicos do banco.
8. Valide o valor do hash dos certificados recebidos do banco.
9. Envie um pedido.
10. Visualize o status de eventos, pedidos e tarefas pendentes.

Gerenciando Perfis no EBICS Client

O Gerenciamento de Perfil no EBICS Client permite configurar os seguintes perfis. Um Super admin ou um admin do EBICS Client podem configurar os perfis.

- Banco
- Usuário
- Oferta

- Formato de arquivo

Nota: Um Super admin é a função admin padrão criada quando o EBICS Client é instalado. Um usuário autorizado pode efetuar login na interface do painel do EBICS Client usando as credenciais de login super admin e configurar um admin do EBICS Client, operador do EBICS Client e usuário do EBICS Client, além de outros perfis. Um admin do EBICS Client também pode configurar um admin do EBICS Client, operador do EBICS Client, usuário do EBICS Client, além de outros perfis.

Configurar um Usuário Existente como Usuário do EBICS Client

Antes de Iniciar

Configure o seguinte no Sterling B2B Integrator:

- Crie entidades de parceiro comercial.
- Crie contas do usuário usando entidades de parceiro comercial, defina permissões e políticas de senha.
- Configure caixas de correio para upload e download para cada usuário.

Sobre Esta Tarefa

Um usuário pode estar sob um ou diversos parceiros. Um usuário é sempre associado a um parceiro para ativar a troca de mensagens EBICS. Para configurar um usuário existente do Sterling B2B Integrator como um usuário do EBICS Client, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Usuário**.
3. Na página Configuração de Usuário, próxima de **Configurar usuário existente como usuário do EBICS**, clique em **IR**.
4. Na página Configuração do Usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
ID do usuário	Necessário. ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client. Na lista suspensa ID do Usuário , selecione o ID do usuário.
Tipo de usuário	Necessário. Na lista suspensa Tipo de Usuário , selecione a função do usuário. Os valores válidos são admin do EBICS Client, operador do EBICS Client e usuário do EBICS Client.
Fuso horário	Opcional. Especifique o fuso horário do usuário.

Campo	Descrição
Usuário técnico	Opcional. Um usuário técnico é um sistema configurado para enviar pedidos em nome de um usuário não técnico ou humano. Essa opção é válida se você selecionou Usuário do EBICS Client como tipo de usuário. Marque essa caixa de seleção para configurar um usuário Técnico.
Tipo de certificado	Necessário se você selecionou o usuário do EBICS Client como tipo de usuário. Selecione X509 se estiver usando o certificado de chave pública X.509 para autorizar os certificados. Selecione Chaves se você estiver usando chaves RSA para autorizar certificados. Nota: O Cliente EBICS suporta somente chaves não criptografadas.

5. Se você selecionou X509 como o tipo de certificado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela na página Informações Técnicas e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
Certificado particular de autenticação	Necessário. Selecione a chave privada que o EBICS Client usa para criar uma assinatura digital para o usuário na solicitação enviada para o banco. O banco deve ter a parte pública da chave para validar a autorização. O suspenso contém uma lista de certificados configurados no armazenamento de certificado do sistema Sterling B2B Integrator.
Certificado público de autenticação	Necessário. Selecione a chave pública fornecida pelo usuário para o banco para validar a autorização do usuário na solicitação do EBICS Client. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco. A chave deve ser uma parte pública do certificado do sistema Sterling B2B Integrator selecionado como certificado privado de autenticação.
Versão de chave de autenticação	A versão da chave do certificado de autenticação é exibida. Um valor válido é X002.
Certificado particular de criptografia	Necessário. Selecione a chave privada que o EBICS Client usa para descriptografar a resposta recebida do EBICS Banking Server. O suspenso contém uma lista de certificados configurados no armazenamento de certificado do sistema Sterling B2B Integrator.
Certificado público de criptografia	Necessário. Selecione a parte pública do certificado do sistema Sterling B2B Integrator selecionada como certificado particular de criptografia. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco.

Campo	Descrição
Versão de chave de criptografia	A versão da chave do certificado de criptografia é exibida. Um valor válido é E002.
Usar keystore de hardware para Assinatura Eletrônica	Opcional. Selecione essa opção se você tiver um token 3S Key ativado.
Tipo de chave de hardware	3S Key é exibido como o tipo de chave de hardware. 3S Key é uma chave de assinatura segura SWIFT usada para identidade digital. Você deve ativar o token 3S Key e registrar a chave com o banco para permitir que você assine e envie mensagens para o banco.
Chave privada de assinatura eletrônica	Opcional. Selecione a chave privada do certificado de Assinatura Eletrônica (ES) se não estiver usando uma chave de hardware para Assinatura Eletrônica.
Chave pública de assinatura eletrônica	Necessário. Selecione a chave pública do certificado de Assinatura Eletrônica (ES) usado para verificar a assinatura dos dados do pedido. O valor da chave pública de um certificado de assinatura eletrônica não deve ser o mesmo que de um certificado de criptografia ou autenticação.
Versão principal de assinatura eletrônica	Necessário se você não estiver usando um keystore de hardware para assinatura eletrônica. Selecione a versão da chave do certificado de assinatura eletrônica. Os valores válidos são A005 e A006. Se você estiver usando um armazenamento de chave de hardware para assinatura eletrônica, a versão da chave será configurada como A005 e não poderá ser alterada.

6. Se você selecionou Chaves como o tipo de certificado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir na página Informações Técnicas e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
Chave privada de autenticação	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de autenticação do seu computador.
Chave pública de autenticação	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de autenticação do seu computador.
Versão de chave de autenticação	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de autenticação. Um valor válido é X002.
Chave privada de criptografia	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de criptografia do seu computador.
Chave pública de criptografia	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de criptografia do seu computador.

Campo	Descrição
Versão de chave de criptografia	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de criptografia. Um valor válido é E002.
Chave privada de assinatura eletrônica	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de assinatura eletrônica do seu computador.
Chave pública de assinatura eletrônica	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de assinatura eletrônica do seu computador.
Versão principal de assinatura eletrônica	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de assinatura eletrônica. Os valores válidos são A005 e A006.

7. Na página de Parceiros Associados, execute qualquer uma das ações a seguir e clique em **Avançar**.
 - Clique no ícone de inclusão para associar um novo parceiro ao usuário.
 - Clique no ícone de atualização próximo ao parceiro que deseja editar.
 - Clique no ícone de exclusão para desassociar um parceiro de um usuário.
8. Esta etapa será aplicável apenas se você optou por incluir um novo parceiro ou por editar um parceiro existente. O banco designa um conjunto de permissões, tipos de pedido e formatos de arquivo a um usuário baseado na oferta. Na página Parceiros associados: Configurações do usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Parceiro**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. A partir de uma lista suspensa de Nome de parceiro , selecione o parceiro ao qual um usuário está associado. Um usuário pode ser associado a muitos parceiros. Nota: Use o painel Sterling B2B Integrator para criar entidades de parceiros comerciais.
Caminho da caixa de correio para upload	Necessário. Configure a caixa de correio para upload e designe usuários para operarem a caixa de correio no Sterling B2B Integrator. Especifique o caminho da caixa de correio para as mensagens transferidas por upload. Você deve designar um caminho da caixa de correio para armazenar as mensagens não compactadas a partir de uma solicitação EBICS. Se a caixa de correio (ID do Usuário, Nome do Parceiro, Caixa de Entrada) já existir no Sterling B2B Integrator e se você deixar este campo em branco, uma mensagem de erro solicitando para especificar o caminho da caixa de correio padrão será exibida. Nota: Certifique-se de que o caminho da caixa de correio seja iniciado com uma barra (/).

Campo	Descrição
Caminho da caixa de correio para download	<p>Necessário. Configure a caixa de correio para download e designe usuários para operarem a caixa de correio no Sterling B2B Integrator. Especifique o caminho da caixa de correio para as mensagens transferidas por download. Você deve designar um caminho da caixa de correio para armazenar as mensagens compactadas como parte de uma resposta EBICS.</p> <p>Se a caixa de correio (ID do Usuário, Nome do Parceiro, Caixa de Saída) já existir no Sterling B2B Integrator e se você deixar este campo em branco, uma mensagem de erro solicitando para especificar o caminho da caixa de correio padrão será exibida.</p> <p>Nota: Certifique-se de que o caminho da caixa de correio seja iniciado com uma barra (/).</p>

9. Esta etapa é aplicável se você optou por configurar as definições de delegação de usuário para um usuário Técnico. Na página de Parceiros Associados, execute qualquer uma das ações a seguir e clique em **Avançar**.
 - Clique no ícone de inclusão para associar um novo parceiro ao usuário Técnico.
 - Clique no ícone de atualização próximo ao parceiro que deseja editar.
 - Clique no ícone de exclusão para desassociar um parceiro de um usuário Técnico.
10. Esta etapa é aplicável se você estiver configurando as definições de delegação de usuário para um usuário Técnico. Na página Parceiros associados: Configurações do usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Parceiro**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	<p>Necessário. A partir de uma lista suspensa de Nome de parceiro, selecione o parceiro ao qual um usuário está associado. Um usuário pode ser associado a muitos parceiros.</p> <p>Nota: Use o painel Sterling B2B Integrator para criar entidades de parceiros comerciais.</p>
Delegar de	<p>Necessário. Selecione o usuário que delegará suas tarefas para o usuário técnico.</p>

11. Na página Parceiros Associados, clique em **Avançar**.
12. Na página Confirmar, verifique as definições de configuração de usuário e clique em **Concluir**. Também é possível clicar no link **Mostrar Tudo** próximo de **Parceiros Associados** para visualizar a lista de parceiros associados ao usuário.

Procurar um Perfil do Usuário Sobre Esta Tarefa

Para procurar um perfil do usuário, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Usuário**.
3. Na página Configuração de Usuário, execute uma das ações a seguir e clique em **IR**.
 - No campo **ID do Usuário** em **Procurar**, insira uma parte do ID do usuário ou o ID do usuário inteiro do perfil do usuário que você está procurando.
 - Na lista suspensa **Alfabeticamente**, selecione a primeira letra com a qual o ID do usuário que você está procurando começa.

Editar um Perfil de Usuário

Sobre Esta Tarefa

Você deve ter efetuado login na interface de painel do EBICS Client como um administrador para atualizar um perfil do usuário, excluir um perfil do usuário ou visualizar o resumo de um usuário. Para editar um perfil do usuário, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Usuário**.
3. Na página Configuração de Usuário, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione o ID do usuário que deseja editar e clique em **IR**. É possível clicar no ID do usuário para visualizar as configurações de perfil do usuário.
4. Clique no ícone de atualização próximo ao ID do usuário que deseja editar.
5. Na página Atualização: Configuração de Usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
Fuso horário	Opcional. Selecione o fuso horário do usuário.
Usuário técnico	Opcional. Um usuário técnico é um sistema configurado para enviar pedidos em nome de um usuário não técnico ou humano. Essa opção é válida se você selecionou Usuário do EBICS Client como tipo de usuário. Marque essa caixa de seleção para configurar um usuário Técnico.
Tipo de certificado	Necessário se você selecionou o usuário do EBICS Client como tipo de usuário. Selecione X509 se estiver usando o certificado de chave pública X.509 para autorizar os certificados. Selecione Chaves se você estiver usando chaves RSA para autorizar certificados. Nota: O Cliente EBICS suporta somente chaves não criptografadas.

6. Se você selecionou X509 como o tipo de certificado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela na página Informações Técnicas e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
Certificado particular de autenticação	Necessário. Selecione a chave privada que o EBICS Client usa para criar uma assinatura digital para o usuário na solicitação enviada para o banco. O banco deve ter a parte pública da chave para validar a autorização. O suspenso contém uma lista de certificados configurados no armazenamento de certificado do sistema Sterling B2B Integrator.
Certificado público de autenticação	Necessário. Selecione a chave pública fornecida pelo usuário para o banco para validar a autorização do usuário na solicitação recebida do EBICS Client. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco. A chave deve ser uma parte pública do certificado do sistema Sterling B2B Integrator selecionado como certificado privado de autenticação.
Versão de chave de autenticação	A versão da chave do certificado de autenticação é exibida. Um valor válido é X002.
Certificado particular de criptografia	Necessário. Selecione a chave privada que o EBICS Client usa para descriptografar a resposta recebida do EBICS Banking Server. O suspenso contém uma lista de certificados configurados no armazenamento de certificado do sistema Sterling B2B Integrator.
Certificado público de criptografia	Necessário. Selecione a parte pública do certificado do sistema Sterling B2B Integrator selecionada como certificado particular de criptografia. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco.
Versão de chave de criptografia	A versão da chave do certificado de criptografia é exibida. Um valor válido é E002.
Usar keystore de hardware para Assinatura Eletrônica	Opcional. Selecione essa opção se você tiver um token 3S Key ativado registrado com o banco.
Tipo de chave de hardware	3S Key é exibido como o tipo de chave de hardware. 3S Key é uma chave de assinatura segura SWIFT usada para identidade digital. Você deve ativar o token 3S Key e registrar a chave com o banco para permitir que você assine e envie mensagens para o banco.
Chave privada de assinatura eletrônica	Opcional. Selecione a chave privada do certificado de Assinatura Eletrônica (ES) se não estiver usando uma chave de hardware para Assinatura Eletrônica.
Chave pública de assinatura eletrônica	Necessário. Selecione a chave pública do certificado de Assinatura Eletrônica (ES) usado para verificar a assinatura dos dados do pedido. O valor da chave pública de um certificado de Assinatura Eletrônica não deve ser o mesmo que de um certificado de criptografia ou autenticação.

Campo	Descrição
Versão principal de assinatura eletrônica	<p>Necessário se você não estiver usando um keystore de hardware para assinatura eletrônica. Selecione a versão da chave do certificado de assinatura eletrônica. Os valores válidos são A005 e A006.</p> <p>Se você estiver usando um armazenamento de chave de hardware para assinatura eletrônica, a versão da chave será configurada como A005 e não poderá ser alterada.</p>

7. Se você selecionou Chaves como o tipo de certificado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir na página Informações Técnicas e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
Chave privada de autenticação	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de autenticação do seu computador.
Chave pública de autenticação	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de autenticação do seu computador.
Versão de chave de autenticação	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de autenticação. Um valor válido é X002.
Chave privada de criptografia	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de criptografia do seu computador.
Chave pública de criptografia	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de criptografia do seu computador.
Versão de chave de criptografia	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de criptografia. Um valor válido é E002.
Chave privada de assinatura eletrônica	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de assinatura eletrônica do seu computador.
Chave pública de assinatura eletrônica	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de assinatura eletrônica do seu computador.
Versão principal de assinatura eletrônica	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de assinatura eletrônica. Os valores válidos são A005 e A006.

8. Na página de Parceiros Associados, execute qualquer uma das ações a seguir e clique em **Avançar**.

- Clique no ícone de inclusão para associar um novo parceiro ao usuário.
- Clique no ícone de atualização próximo ao parceiro que deseja editar.
- Clique no ícone de exclusão para desassociar um parceiro de um usuário.

9. Esta etapa será aplicável apenas se você optou por incluir um novo parceiro ou por editar um parceiro existente. O banco designa um conjunto de permissões, tipos de pedido e formatos de arquivo a um usuário baseado na oferta. Na página Parceiros associados: Configurações do usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Parceiro**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	<p>Necessário. A partir de uma lista suspensa de Nome de parceiro, selecione o parceiro ao qual um usuário está associado. Um usuário pode ser associado a muitos parceiros.</p> <p>Nota: Use o painel Sterling B2B Integrator para criar entidades de parceiros comerciais.</p>
Caminho da caixa de correio para upload	<p>Necessário. Configure a caixa de correio para upload e designe usuários para operarem a caixa de correio no Sterling B2B Integrator. Especifique o caminho da caixa de correio para as mensagens transferidas por upload. Você deve designar um caminho da caixa de correio para armazenar as mensagens não compactadas a partir de uma solicitação EBICS.</p> <p>Se a caixa de correio (ID do Usuário, Nome do Parceiro, Caixa de Entrada) já existir no Sterling B2B Integrator e se você deixar este campo em branco, uma mensagem de erro solicitando para especificar o caminho da caixa de correio padrão será exibida.</p> <p>Nota: Certifique-se de que o caminho da caixa de correio seja iniciado com uma barra (/).</p>
Caminho da caixa de correio para download	<p>Necessário. Configure a caixa de correio para download e designe usuários para operarem a caixa de correio no Sterling B2B Integrator. Especifique o caminho da caixa de correio para as mensagens transferidas por download. Você deve designar um caminho da caixa de correio para armazenar as mensagens compactadas como parte de uma resposta EBICS.</p> <p>Se a caixa de correio (ID do Usuário, Nome do Parceiro, Caixa de Saída) já existir no Sterling B2B Integrator e se você deixar este campo em branco, uma mensagem de erro solicitando para especificar o caminho da caixa de correio padrão será exibida.</p> <p>Nota: Certifique-se de que o caminho da caixa de correio seja iniciado com uma barra (/).</p>

10. Esta etapa é aplicável se você optou por configurar as definições de delegação de usuário para um usuário Técnico. Na página de Parceiros Associados, execute qualquer uma das ações a seguir e clique em **Avançar**.
- Clique no ícone de inclusão para associar um novo parceiro ao usuário Técnico.

- Clique no ícone de atualização próximo ao parceiro que deseja editar.
 - Clique no ícone de exclusão para desassociar um parceiro de um usuário Técnico.
11. Esta etapa é aplicável se você estiver configurando as definições de delegação de usuário para um usuário Técnico. Na página **Parceiros associados**: **Configurações do usuário**, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Parceiro**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. A partir de uma lista suspensa de Nome de parceiro , selecione o parceiro ao qual um usuário está associado. Um usuário pode ser associado a muitos parceiros. Nota: Use o painel Sterling B2B Integrator para criar entidades de parceiros comerciais.
Delegar de	Necessário. Selecione o usuário que delegará suas tarefas para o usuário técnico.

12. Na página **Parceiros Associados**, clique em **Avançar**.
13. Na página **Confirmar**, verifique as definições de configuração de usuário e clique em **Concluir**. Também é possível clicar no link **Mostrar Tudo** próximo de **Parceiros Associados** para visualizar a lista de parceiros associados ao usuário.

Excluir Perfil do Usuário

Sobre Esta Tarefa

Você deve ter efetuado login na interface de painel do EBICS Client como um administrador para atualizar um perfil do usuário, excluir um perfil do usuário ou visualizar o resumo de um usuário. Para excluir um perfil do usuário, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Usuário**.
3. Usando **Procura** ou **Lista**, localize o ID do usuário que deseja excluir e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de exclusão adjacente ao ID do usuário que deseja excluir.

Nota: A exclusão de um perfil do usuário não exclui as caixas de correio correspondentes que já foram criadas.

Criar um Perfil de Banco

É possível criar um perfil de banco para fornecer informações de host do EBICS para o banco.

Sobre Esta Tarefa

Para criar um perfil de banco:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Gerenciamento de Perfil**, selecione **Banco > Perfil**.
3. Na página Configuração de Banco, próximo de **Criar Banco**, clique em **IR**.
4. Na página Informações do Banco, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Insira o ID do banco ou ID do host fornecidos pelo banco. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
Nome do banco	Necessário. Especifique o nome do banco.
Status	O status do banco é configurado como Novo antes da validação das chaves do banco. Após uma validação de sucesso, o status muda para Ativado. O status não pode ser editado.
O RSA é preferencial	Opcional. Se quiser que o EBICS Client use valores de chave RSA para assinatura eletrônica, autenticação e criptografia, marque a caixa de seleção. O Cliente EBICS usa somente valores relacionados ao RSA para assinatura eletrônica, autenticação e criptografia, sem restrição do tipo de chave de upload.
Use o namespace ESIG	Opcional. Se desejar que o EBICS Client use um namespace de ESIG, selecione a caixa de seleção.
Inserir elementos opcionais em KeyManagement request xml	Opcional. Se desejar que o EBICS Client use elementos opcionais no arquivo KeyManagement pedido xml, selecione a caixa de seleção.
Linha de Endereço 1	Opcional. Especifica o endereço do banco.
Linha de Endereço 2	Opcional. Especifica o endereço do banco.
Cidade	Opcional. Especifique o nome da cidade onde o banco está localizado.
Estado ou Município	Opcional. Especifique o nome do estado ou município.
País/Região	Opcional. Selecione o país ou a região.
CEP ou código de endereçamento postal	Opcional. Especifique o CEP ou código de endereçamento postal.
Endereço de E-mail	Opcional. Especifique o endereço de email do banco.
Número do Telefone	Opcional. Especifique o número do telefone com o código do país.

5. Na página URL Associada, clique no ícone de inclusão próximo à URL Associada, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir URL**.

Alias de URL	Necessário. Especifique um nome abreviado para a URL do banco. É possível navegar até o website do banco digitando o nome abreviado ou o alias no campo de endereço do navegador. Por exemplo, se você especificou <i>bs</i> como o alias de URL para a URL http://www.banksystem.com , digite <i>bs</i> no campo de endereço do navegador para acessar o website.
É Padrão	Opcional. Marque esta caixa de seleção para indicar que a URL especificada no campo de URL é a URL padrão. Se nenhuma URL for especificada no campo URL do Banco na página Informações do Pedido durante o envio de um pedido, o EBICS Client preencherá a URL padrão no campo URL do Banco . Se um alias da URL do banco não for especificado, a URL padrão será usada para o envio do pedido quando um pedido for submetido por um usuário técnico.
URL do banco	Necessário. Especifique a URL HTTP que o banco hospeda. Um banco pode ter diversas URLs, sendo que o mínimo é um. O Localizador Uniforme de Recursos (URL) é configurado no adaptador de servidor HTTP na porta e recebe solicitações do EBICS, se houver alguma. Nota: Cada ID de banco deve ter uma URL ou número de porta exclusivos.
Certificado https do banco	Opcional. Selecione o certificado HTTPS apropriado do banco na lista suspensa. O certificado HTTPS assegura que todas as transações com o banco sejam criptografadas e seguras.

Após uma adição de sucesso, os detalhes da URL do banco são exibidos em formato tabular na página URL Associada.

6. Clique em **Avançar**.
7. Na página Selecionar Versão de Protocolo, clique em **Recuperar versões suportadas de protocolo do banco**. Selecione a versão de protocolo apropriada na lista suspensa e clique em **Avançar**.
8. Na página Confirmar, verifique as definições de configuração do banco e clique em **Concluir**.

Procurar um Perfil de Banco Sobre Esta Tarefa

Para procurar um perfil de banco, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Banco > Perfil**.
3. Na página Configuração de Banco, execute uma das ações a seguir e clique em **IR**:

- No campo **ID do Banco (ID do Host)**, em **Procura**, insira uma parte do ID do banco ou o ID do banco inteiro do perfil do banco que está procurando.
- Na lista suspensa **Alfabeticamente** em **Lista**, selecione a letra com a qual o ID do banco que você está procurando começa.

Editar um Perfil de Banco

É possível editar um perfil de banco para revisar informações de host do EBICS para um banco.

Sobre Esta Tarefa

Para editar um perfil de banco, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Banco > Perfil**.
3. Na página Configuração de Banco, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione o ID do banco que deseja editar e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de atualização próximo ao ID do banco que deseja editar.
5. Na página Informações do Banco, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Insira o ID do banco ou ID do host fornecidos pelo banco. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
Nome do banco	Necessário. Especifique o nome do banco.
Status	O status do banco é configurado como Novo antes da validação das chaves do banco. Após uma validação de sucesso, o status muda para Ativado. O status não pode ser editado.
O RSA é preferencial	Opcional. Se quiser que o EBICS Client use valores de chave RSA para assinatura eletrônica, autenticação e criptografia, marque a caixa de seleção. O Cliente EBICS usa somente valores relacionados ao RSA para assinatura eletrônica, autenticação e criptografia, sem restrição do tipo de chave de upload.
Use o namespace ESIG	Opcional. Se desejar que o EBICS Client use um namespace de ESIG, selecione a caixa de seleção.
Inserir elementos opcionais em KeyManagement request xml	Opcional. Se desejar que o EBICS Client use elementos opcionais no arquivo KeyManagement pedido xml, selecione a caixa de seleção.
Linha de Endereço 1	Opcional. Especifica o endereço do banco.
Linha de Endereço 2	Opcional. Especifica o endereço do banco.
Cidade	Opcional. Especifique o nome da cidade onde o banco está localizado.

Campo	Descrição
Estado ou Município	Opcional. Especifique o nome do estado ou município.
País/Região	Opcional. Selecione o país ou a região.
CEP ou código de endereçamento postal	Opcional. Especifique o CEP ou código de endereçamento postal.
Endereço de E-mail	Opcional. Especifique o endereço de email do banco.
Número do Telefone	Opcional. Especifique o número do telefone com o código do país.

6. Na página URL Associada, clique no ícone de atualização próximo ao ID do banco que deseja editar, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir URL**.

Alias de URL	Necessário. Especifique um nome abreviado para a URL do banco. É possível navegar até o website do banco digitando o nome abreviado ou o alias no campo de endereço do navegador. Por exemplo, se você especificou <i>bs</i> como o alias de URL para a URL http://www.banksystem.com , digite <i>bs</i> no campo de endereço do navegador para acessar o website.
É Padrão	Opcional. Marque esta caixa de seleção para indicar que a URL especificada no campo de URL é a URL padrão. Se nenhuma URL for especificada no campo URL do Banco na página Informações do Pedido durante o envio de um pedido, o EBICS Client preencherá a URL padrão no campo URL do Banco . Se um alias da URL do banco não for especificado, a URL padrão será usada para o envio do pedido quando um pedido for submetido por um usuário técnico.
URL do banco	Necessário. Especifique a URL HTTP que o banco hospeda. Um banco pode ter diversas URLs, sendo que o mínimo é um. O Localizador Uniforme de Recursos (URL) é configurado no adaptador de servidor HTTP na porta e recebe solicitações do EBICS, se houver alguma. Nota: Cada ID de banco deve ter uma URL ou número de porta exclusivos.
Certificado https do banco	Opcional. Selecione o certificado HTTPS apropriado do banco na lista suspensa. O certificado HTTPS assegura que todas as transações com o banco sejam criptografadas e seguras.

Após uma adição de sucesso, os detalhes da URL do banco são exibidos em formato tabular na página URL Associada.

7. Clique em **Avançar**.

8. Na página Selecionar Versão de Protocolo, clique em **Avançar**. A versão do protocolo não pode ser atualizada devido a dependências na configuração de oferta e signatários.
9. Na página Confirmar, verifique as definições de configuração do banco e clique em **Concluir**.

Excluir um Perfil de Banco

Sobre Esta Tarefa

Para excluir um perfil de banco, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Banco > Perfil**.
3. Na página Configuração de Banco, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione o ID do Banco (ID do Host) que deseja excluir e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de exclusão próximo ao ID do banco que deseja excluir.

Validar uma Chave de Banco

Antes de Iniciar

Enviar o pedido HPB antes da validação das chaves do banco.

Sobre Esta Tarefa

Para averiguar a autenticidade das chaves de identificação, autenticação e criptografia do banco, o EBICS Client permite validar o valor do hash dos certificados recebidos do banco. Após a validação bem-sucedida das chaves do banco, o status do banco muda para Ativado. Para validar uma chave de banco, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Gerenciamento de Perfil**, selecione **Banco > Validação de Chave de Banco**.
3. Na página Validação de Chave de Banco, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela:

Campo	Descrição
ID de Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione o ID do banco na lista suspensa.
Valor do hash da chave de autenticação e identificação (em formato hexa)	Necessário. Especifique o valor do hash da chave de autenticação e identificação fornecido pelo banco.
Algoritmo Hash	Necessário. Selecione o algoritmo hash do valor do hash da chave de autenticação e identificação. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • SHA1 (padrão) • SHA256
Valor do hash da chave de criptografia (em formato hexa)	Necessário. Especifique o valor do hash da chave de criptografia fornecido pelo banco.

Campo	Descrição
Algoritmo Hash	Necessário. Selecione o algoritmo hash do valor do hash da chave de criptografia. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • SHA1 (padrão) • SHA256

4. Clique em **Reconfigurar** se quiser limpar os valores existentes e inserir novos valores.
5. Clique em **Validar**.

Criar uma Oferta

Sobre Esta Tarefa

Ofertas permitem que um parceiro agrupe um conjunto de tipos de pedidos e formatos de arquivo e os processe juntos. Uma oferta deve ser associada a um determinado ID de banco. Só é permitida uma oferta por banco. Para criar uma oferta, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Banco > Configurações da oferta**.
3. Na página Configuração de Oferta, próximo de **Criar Nova Oferta**, clique em **IR**.
4. Na página Criar: Oferta, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
Nome da Oferta	Necessário. Especifique um nome para a oferta.
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione um ID de banco na lista suspensa.
Associar/Desassociar tipo de pedido para configuração de formatos de arquivo	Opcional. Selecione a caixa de seleção próxima ao tipo de pedido. Os tipos de pedido selecionados e os formatos de arquivo correspondentes são agrupados para formar uma oferta.

Procurar uma Oferta

Sobre Esta Tarefa

Para procurar uma oferta, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Banco > Configurações da oferta**.
3. Na página Configuração de Oferta, execute uma das ações a seguir e clique em **IR**.

- No campo **ID do Banco (ID do Host)** em **Procura**, insira uma parte do ID do banco ou o ID do banco inteiro com o qual a oferta que você está procurando está associada.
- Na lista suspensa **Alfabeticamente** em **Lista**, selecione a letra com a qual a oferta que você está procurando começa.

Editar uma Oferta

Sobre Esta Tarefa

Para editar uma oferta, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Banco > Configurações da oferta**.
3. Na página Configuração de Oferta, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione a oferta que deseja editar e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de atualização próximo à oferta que deseja editar.
5. Na página Atualizar: Oferta, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
Associar/Desassociar tipo de pedido para configuração de formatos de arquivo	Opcional. Selecione a caixa de seleção próxima ao tipo de pedido. Os tipos de pedido selecionados e os formatos de arquivo correspondentes são agrupados para formar a oferta.

Excluir uma Oferta

Sobre Esta Tarefa

Para excluir uma oferta, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Banco > Configurações da oferta**.
3. Na página Configuração de Oferta, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione a oferta que deseja excluir e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de exclusão próximo à oferta que deseja excluir.

Criar um Formato de Arquivo

Sobre Esta Tarefa

O EBICS Client permite incluir formatos de arquivo e associá-los aos tipos de pedido de upload (FUL) e download (FDL) de banco-técnico. Um tipo de pedido pode ter zero ou mais formatos de arquivo. Os formatos de arquivo para tipos de pedido FUL e FDL são baseados no tipo de solicitação SWIFTNet. Para obter mais informações sobre SWIFTNet, consulte <http://www.swift.com/>. Para criar um formato de arquivo, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Formatos de arquivo**.
3. Na página Configuração de Formato de Arquivo, próximo de **Criar Formato de Arquivo**, clique em **IR**.
4. Na página Criar: Formato de Arquivo, insira os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
Formato de arquivo	Necessário. Especifique o nome do formato de arquivo. A primeira parte do nome do formato de arquivo deve ser um dos elementos a seguir. Por exemplo, pain.xxx.vcom.dda. Os elementos indicam o tipo de transação. <ul style="list-style-type: none">• pain. - Inicialização de Pagamento• camt. - Gerenciamento de Caixa• tsrv. - Serviços de Comércio• tsmt. - Gerenciamento de Serviços de Comércio
País/Região	Necessário. Selecione um país ou uma região na lista suspensa.
Tipos de Pedido Suportados	Necessário. Selecione o tipo de pedido para o qual o formato de arquivo é suportado. Por exemplo, FUL, FDL.

5. Na página Confirmar, verifique as configurações de formato de arquivo e clique em **Concluir**.

Procurar um Formato de Arquivo

Sobre Esta Tarefa

Para procurar um formato de arquivo, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Formatos de arquivo**.
3. Na página Configuração de Formato de Arquivo, execute uma das ações a seguir e clique em **IR**.
 - No campo **Formato de Arquivo** em **Procura**, insira uma parte do nome do formato de arquivo ou o nome do formato de arquivo inteiro que você está procurando.
 - Na lista suspensa **Alfabeticamente** em **Lista**, selecione a letra com a qual o formato de arquivo que você está procurando começa.
4. Clique no link do formato de arquivo para visualizar configurações de formato de arquivo.

Editar um Formato de Arquivo

Sobre Esta Tarefa

Para editar um formato de arquivo, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Formatos de arquivo**.
3. Na página Configuração de Formato de Arquivo, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione o formato de arquivo que deseja editar e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de atualização próximo ao formato de arquivo que deseja editar.
5. Na página Atualizar: Formato de Arquivo, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
País/Região	Necessário. Selecione um país ou uma região na lista suspensa.
Tipos de Pedido Suportados	Necessário. Selecione o tipo de pedido para o qual o formato de arquivo é suportado.

6. Na página Confirmar, verifique os valores e clique em **Concluir**.

Excluir um Formato de Arquivo Sobre Esta Tarefa

Para excluir um formato de arquivo, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Formatos de arquivo**.
3. Na página Configuração de Formato de Arquivo, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione a oferta que deseja excluir e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de exclusão próximo ao formato de arquivo que deseja excluir.

Configurar Permissão de Usuário

Permissões de usuário definem as ofertas, os tipos de pedido e os formatos de arquivo que um usuário do EBICS Client pode processar no EBICS Client. Permissões de usuário são derivadas da oferta criada para o banco. É possível designar um dos tipos de permissão a seguir a um usuário:

- **Assinante:** um assinante ou signatário assina ou rejeita um pedido. Um requisitante pode submeter o pedido apenas após as assinaturas necessárias serem obtidas. Um assinante não pode enviar o pedido para o qual o assinante é o signatário.
- **Requisitante:** Um requisitante pode submeter um pedido após o assinante designado assinar o pedido.

Tabela 2. Níveis de autorização

Nível de autorização	Tipo de permissão	Descrição
E	Assinante	Assinatura única. E é o nível de autorização mais forte.
A	Assinante	Assinatura primária
B	Assinante	Assinatura secundária

Tabela 2. Níveis de autorização (continuação)

Nível de autorização	Tipo de permissão	Descrição
T	Emissor	Assinatura de transporte. Assinaturas de transporte não são usadas para autorização de pedidos de banco-técnicos, mas para o envio autorizado para o sistema do banco.

Se o valor da assinatura eletrônica (ES) estiver configurado como 1, uma assinatura única de E ou um nível de autorização A será suficiente para processar um pedido. Se o valor da ES estiver configurado como 2, uma combinação de E ou A e B será necessária para processar o pedido. Porém, apenas os níveis de autorização T e E são suportados em bancos franceses. O valor da ES é configurado como 0 em caso de pedido de gerenciamento de chave.

Nota: A especificação do EBICS não permite uma combinação de dois níveis de autorização de ES secundária (ou seja, nível de autorização B) para processamento de um pedido.

Criar Permissão de Usuário Sobre Esta Tarefa

Para criar uma permissão de usuário, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Permissões**, selecione as **Permissões do usuário**.
3. Na página Configuração de Permissão de Usuário, próximo de **Criar Nova Permissão**, clique em **IR**.
4. Na página Criar: Informações de Permissão, na lista suspensa **Nome da Oferta**, selecione o nome da oferta para a qual deseja configurar permissões de usuário. O ID do banco associado à oferta é exibido. O ícone de inclusão para incluir permissão também é exibido.
5. Clique no ícone de inclusão. A página Incluir Permissão é exibida.
6. Na página Incluir Permissão, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique no ícone de inclusão próximo a Incluir Signatários:

Campo	Descrição
Tipo de pedido e formato de arquivo	Necessário. Os tipos de pedido e formato de arquivo associados à oferta são selecionados por padrão. Para restringir um usuário de processar alguns tipos de pedido e formatos de arquivo, limpe a caixa de seleção próxima ao tipo de pedido e o formato de arquivo associado.
Número mínimo de assinaturas necessário	Necessário. Especifique o número de assinaturas necessário para processar a ordem.

7. Na página Incluir Signatário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Signatário**:

Campo	Descrição
ID do usuário	Necessário. Na lista suspensa, selecione o ID do usuário para o qual deseja designar a permissão.
Nome do parceiro	Necessário. Na lista suspensa, selecione o nome do parceiro associado ao usuário.
Tipo de permissão	Necessário. Selecione um dos tipos de permissão a seguir: <ul style="list-style-type: none"> • Assinante • Emissor
Nível de autorização	Necessário. Se você selecionou Requisitante como tipo de permissão, o nível de autorização T será designado ao usuário. Você não precisa selecionar nenhum nível de autorização na lista suspensa. <p>Se você selecionou Signatário como tipo de permissão, selecione um dos níveis de autorização a seguir da lista suspensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E: Assinatura única • A: Assinatura primária • B: Assinatura secundária

8. Clique em **Salvar** e em **Concluir**.

Procurar Permissão de Usuário Sobre Esta Tarefa

Para procurar uma permissão de usuário, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Permissões**, selecione as **Permissões do usuário**.
3. Na página Configuração de Permissão de Usuário, execute uma das ações a seguir e clique em **IR**:
 - No campo **Nome da Oferta** ou campo **Banco (ID do Host)**, em **Procurar**, insira uma parte do nome da oferta ou o nome da oferta inteiro ou o ID do banco para o qual a permissão está configurada.
 - Na lista suspensa **Alfabeticamente** em **Lista**, selecione a letra com a qual o nome da oferta ou o ID do banco para o qual a permissão de usuário está configurada começa.

Editar Permissão de Usuário Sobre Esta Tarefa

Para editar uma permissão de usuário, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Permissões**, selecione as **Permissões do usuário**.

3. Na página Configuração de Permissão de Usuário, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione a oferta para a qual deseja editar a permissão de usuário e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de atualização adjacente à permissão de usuário que deseja editar.
5. Na página Atualizar: Informações de Permissão, execute uma das ações a seguir:
 - Clique no ícone de inclusão adjacente a **Incluir Permissão** para incluir um formato de arquivo na permissão de usuário.
 - Clique no ícone de atualização adjacente ao formato de arquivo.
 - Clique no ícone de exclusão adjacente ao formato de arquivo.
6. Essa etapa é aplicável se você optou por incluir uma permissão. Na página Incluir Permissão, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique no ícone de inclusão adjacente a Incluir Signatários:

Campo	Descrição
Tipo de pedido e formato de arquivo	Necessário. Os tipos de pedido e formato de arquivo associados à oferta são selecionados por padrão. Para impedir um usuário de processar alguns tipos de pedido e formatos de arquivo, limpe a caixa de seleção adjacente ao tipo de pedido e ao formato de arquivo associado.
Número mínimo de assinaturas necessário	Necessário. Especifique o número de assinaturas necessário para processar a ordem.

Na página Incluir Signatário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Signatário**:

Campo	Descrição
ID do usuário	Necessário. Na lista suspensa, selecione o ID do usuário para o qual deseja designar a permissão.
Nome do parceiro	Necessário. Na lista suspensa, selecione o nome do parceiro associado ao usuário.
Tipo de permissão	Necessário. Selecione um dos tipos de permissão a seguir: <ul style="list-style-type: none"> • Assinante • Emissor
Nível de autorização	Necessário. Se você selecionou Requisitante como tipo de permissão, o nível de autorização T será designado ao usuário. Você não precisa selecionar nenhum nível de autorização na lista suspensa. Se você selecionou Signatário como tipo de permissão, selecione um dos níveis de autorização a seguir da lista suspensa: <ul style="list-style-type: none"> • E - Assinatura única • A - Assinatura primária • B - Assinatura secundária

7. Essa etapa é aplicável se você optou por editar uma permissão. Na página Editar Permissão, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Salvar**:

Campo	Descrição
Número mínimo de assinaturas necessário	Opcional. Especifique o número de assinaturas necessário para processar a ordem.
Ícone de inclusão adjacente a Incluir Signatários	Opcional. Clique no ícone de inclusão adjacente a Incluir Signatários para incluir um signatário na permissão de usuário.
Ícone de atualização	Opcional. Clique no ícone de atualização adjacente a um signatário para alterar as configurações do signatário.
Ícone de exclusão	Opcional. Clique no ícone de exclusão adjacente a um signatário para excluir o signatário.

8. Clique em **Concluir**.

Excluir Permissão de Usuário Sobre Esta Tarefa

Para excluir uma permissão de usuário, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Permissões**, selecione as **Permissões do usuário**.
3. Na página Configuração de Permissão de Usuário, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione a oferta para a qual deseja excluir a permissão de usuário e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de exclusão próximo à permissão de usuário que deseja excluir.

Inicializando um usuário

Um banco celebra um contrato com seus parceiros comerciais. O contrato define os termos e condições de transações de negócios acordadas entre o banco e o parceiro comercial.

O banco ainda não tem os certificados públicos do usuário. A transmissão dos certificados públicos do usuário para o sistema do banco é necessária para inicializar o usuário.

Há três tipos de pedidos usados para a inicialização do assinante: H3K, INI e HIA. H3K é o mais simples e transmite todos os três certificados públicos ao mesmo tempo. No entanto, o H3K não pode ser usado em todos os casos, por exemplo se as chaves confiáveis estiverem sendo usadas ou com a versão do protocolo H003. Se não for possível, prefira não usar o H3K, será possível usar o INI e HIA juntos para transmitir os certificados públicos.

Tabela 3. Tipos de pedidos para a inicialização do assinante

Tipos de pedido	Protocolo	Chaves/certificados
H3K	H004	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de Chave Técnica do Banco para a Assinatura Eletrônica (ES) • Certificado de Identificação e Autenticação • Certificado de Criptografia
INI	H003, H004	Chave técnica de banco
HIA	H003, H004	<ul style="list-style-type: none"> • Chave de Identificação e Autenticação • Chave de Criptografia

H3K

Com a versão do protocolo H004, é possível usar o tipo de pedido H3K, que simplifica e automatiza o procedimento, essencialmente combinando o INI e HIA em uma única etapa. As chaves confiáveis não são suportadas para H3K e, pelo menos, chave técnica do banco usada para ES deve ser um certificado emitido por uma Autoridade de Certificação (CA). Os dois certificados restantes para identificação, autorização e para a criptografia podem ser certificados autoassinados. H3K não requer nenhuma letra de inicialização.

Use o INI e HIA para a inicialização com os certificados emitidos por não CA ou chaves confiáveis ou com a versão do protocolo H003.

INI e HIA

As versões suportadas para a Assinatura Eletrônica (ES), criptografia e assinatura de identificação e autenticação são componentes dos parâmetros do banco. A chave banco-técnico do usuário deve ser recém-gerada se o usuário não tiver uma chave banco-técnico adequada ou não quiser usar uma chave banco-técnico existente para a nova conexão do banco. O mesmo se aplica à chave de criptografia e à chave de identificação e autenticação.

O usuário transmite os certificados públicos para a instituição financeira por meio de dois caminhos de comunicação independentes:

- INI - Envia a chave técnica de banco pública
- HIA - Envia a chave identificação e autenticação pública e a chave de criptografia pública

Quando o usuário é designado a um parceiro pela primeira vez, seu status é Novo. Se o usuário enviar apenas a solicitação INI ao banco, o status será alterado para Parcialmente Inicializado (INI). Se o usuário enviar apenas a solicitação HIA para o banco, o status será alterado para Parcialmente Inicializado (HIA). Após o usuário enviar as solicitações INI e HIA para o banco, o status será alterado para Inicializado no sistema do banco.

O usuário gera as letras INI e HIA com o valor do hash das chaves usando a interface do painel do EBICS Client do Sterling B2B Integrator, as assina manualmente e envia as letras por email para o banco. Quando o banco recebe as letras de inicialização de INI e HIA, ele verifica os valores do hash nas letras com

relação ao seu banco de dados. Após uma verificação bem-sucedida, o status do usuário é configurado como Pronto no sistema do banco, indicando que o usuário agora pode realizar transações com o banco. O usuário então faz o download dos certificados públicos do banco usando o tipo de pedido do sistema HPB e os valida usando a interface do painel do EBICS Client do Sterling B2B Integrator. Após uma validação bem-sucedida, o status do banco é configurado como Ativado, indicando que a transação com o banco agora é possível.

Os assinantes podem recuperar informações armazenadas pelo banco usando os tipos de pedidos do HKD e HTD após o status do usuário ser configurado como 'Pronto'.

Enviando pedidos

Os usuários do Sterling B2B Integrator EBICS Client podem enviar pedidos usando a função **Envio de pedido** no **Menu de usuário**.

Sobre Esta Tarefa

Se o pedido que é enviado requer que signatários assinem o pedido, então, uma tarefa pendente é criada para o signatário. Depois que o número necessário de assinaturas é obtido para o pedido, o pedido é enviado para o banco. A página Envio do Pedido ajuda a definir configurações do pedido e a submeter um pedido.

Procedimento

1. Efetuar login ao Cliente EBICS do Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Usuário**, selecione **Envio de Pedido**. Especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. Selecione um nome de parceiro na lista suspensa.
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione um ID de banco associado ao parceiro na lista suspensa.
URL do banco	Necessário. Selecione a URL do banco necessária na lista suspensa. A URL selecionada é usada para estabelecer uma sessão HTTP ou HTTPS com o EBICS Banking Server.
Filtro de tipo de pedido	Necessário. Na lista suspensa, selecione o tipo de pedido apropriado: <ul style="list-style-type: none">• Pedidos de gerenciamento de chave.• Pedidos técnicos do banco.• Pedidos de gerenciamento de VEU.• Outros tipos de pedido.
Tipo de pedido	Necessário. Na lista suspensa, selecione o tipo de pedido necessário. Os tipos de pedido são designados à oferta e são representados por um código alfanumérico de 3 dígitos que identifica o tipo do pedido.

Os tipos de pedido são exibidos com base na permissão de usuário configurada para o usuário do EBICS Client.

Nota: Os campos vistos na página Configuração do Tipo de Pedido variam com base no tipo de pedido selecionado a partir do menu suspenso **Tipo de Pedido**. Por isso é importante selecionar um tipo de pedido apropriado. Por

exemplo, se você selecionar o tipo de pedido como INI, os campos específicos para o INI serão exibidos para configuração do pedido.

3. Se você selecionou o tipo de pedido Gerenciamento de Chaves, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Enviar**.

Campo	Descrição
Prefixo de ID de ordem	Opcional. A partir da lista suspensa, selecione o prefixo do ID da ordem. O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Esse campo é aplicável a todos os tipos de pedido de gerenciamento de chaves.
Mídia de segurança	Um número de segurança de 4 dígitos é exibido por padrão. O valor não pode ser alterado para os tipos de pedido INI, HIA e HPB.
ID do produto	Insira o ID do produto para o aplicativo Cliente EBICS.
Idioma do produto	Insira a configuração de idioma do aplicativo Cliente EBICS que está sendo usado. Por exemplo, insira EN se o idioma é configurado como Inglês.
Certificado particular de autenticação	Necessário. Na lista suspensa, selecione o certificado privado de autenticação apropriado.
Certificado público de autenticação	Necessário. Na lista suspensa, selecione o certificado público de autenticação apropriado:
Versão de chave de autenticação	A versão da chave do certificado de autenticação é exibida. Um valor válido é X002.
Certificado particular de criptografia	Necessário. Na lista suspensa, selecione o certificado privado de criptografia apropriado.
Certificado público de criptografia	Necessário. Na lista suspensa, selecione o certificado público de criptografia apropriado:
Versão de chave de criptografia	A versão da chave do certificado de criptografia é exibida. Um valor válido é E002.
Chave privada de assinatura eletrônica	Necessário. Na lista suspensa, selecione a chave privada de assinatura eletrônica apropriada.
Chave pública de assinatura eletrônica	Necessário. Na lista suspensa, selecione a chave pública de assinatura eletrônica apropriada:
Versão principal de assinatura eletrônica	Necessário. Na lista suspensa, selecione a versão da chave de assinatura eletrônica apropriada.

4. Se você selecionou o filtro de tipo de pedido Banco-Técnico selecionado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Enviar**.

Prefixo de ID de ordem	Opcional. A partir da lista suspensa, selecione o prefixo do ID da ordem. O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9).
Mídia de segurança	Necessário. Digite um número de segurança com 4 dígitos no intervalo de 0100 a 0499.
ID do produto	Insira o ID do produto para o aplicativo Cliente EBICS.
Idioma do produto	Insira a configuração de idioma do aplicativo Cliente EBICS que está sendo usado. Por exemplo, insira EN se o idioma é configurado como Inglês.
Autoenvio	Opcional. Essa caixa de seleção é aplicável apenas ao tipo de pedido COMPLETO e é selecionado por padrão. Se a opção de autoenvio for selecionada, um pedido será enviado automaticamente após o número necessário de assinaturas ser obtido. Se a opção de autoenvio não for selecionada, um usuário do EBICS Client terá que efetuar login na interface do painel do EBICS Client, navegar para a tela de tarefas pendentes e enviar o pedido após o número necessário de assinaturas ser obtido.
Ler arquivo da caixa de correio	Necessário. Essa opção é aplicável apenas ao tipo de pedido COMPLETO. Para fazer o upload do arquivo de carga útil da caixa de correio, selecione Sim . Clique em Selecionar Arquivo próximo a Fazer Upload de Arquivo. Na lista Selecionar arquivo para upload na caixa de correio, selecione o arquivo necessário e clique em Concluir . Para fazer upload do arquivo de carga útil a partir de um local de arquivo, selecione Não . Clique em Navegar próximo a Fazer Upload de Arquivo, navegue até o local do arquivo e selecione o arquivo necessário.
Formato de arquivo	Necessário somente para os tipos de pedido FUL e FDL. Na lista suspensa, selecione o formato de arquivo apropriado.
Data de início	Opcional. Clique no campo e selecione a data de início do calendário. Esta opção é aplicável apenas para o tipo de pedido FDL.
Data de encerramento	Opcional. Clique no campo e selecione a data de encerramento do calendário. Esta opção é aplicável apenas para o tipo de pedido FDL.

Lista de parâmetros de pedidos	<p>Opcional. Clique em Incluir Parâmetro para definir variáveis para um pedido. Preencha as informações nos seguintes campos de parâmetro de pedido e clique em Incluir Parâmetro. Esta opção é aplicável apenas para o tipo de pedido FDL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome: Necessário. Digite um nome exclusivo do parâmetro. Não use espaços ou caracteres especiais no nome do parâmetro. • Value: Necessário. Digite um valor para o parâmetro. • Tipo: Opcional. Selecione o tipo de parâmetro. As opções disponíveis são: <ul style="list-style-type: none"> - Cadeia - Número - Booleano
--------------------------------	---

5. Se você selecionou o filtro de tipo de pedido de Gerenciamento de VEU selecionado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Enviar**.

Prefixo de ID de ordem	Opcional. A partir da lista suspensa, selecione o prefixo do ID da ordem. O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, terceiro e quarto caracteres do ID da ordem são alfanuméricos na ordem crescente (A-Z ou 0-9).
Mídia de segurança	Necessário. Digite um número de segurança com 4 dígitos no intervalo de 0100 a 0499.
ID do produto	Insira o ID do produto para o aplicativo Cliente EBICS.
Idioma do produto	Insira a configuração de idioma do aplicativo Cliente EBICS que está sendo usado. Por exemplo, insira EN se o idioma é configurado como Inglês.
Tipos de pedido de VEU	Necessário. Selecione o tipo de pedido VEU apropriado na lista de tipos de pedido VEU.
OrderID	Necessário. Especifique o ID do pedido para o qual você está enviando o tipo de pedido HVE ou HVS.
PartnerID	Necessário. Especifique o ID do parceiro associado ao usuário que enviou o pedido para o qual você está enviando o tipo de pedido HVE ou HVS.
Tipo de pedido	Necessário. Selecione o tipo de pedido do pedido para o qual você está enviando o tipo de pedido HVE ou HVS.
MessageDigest	<p>Opcional. Selecione MessageDigest para submeter o valor do hash dos dados do pedido.</p> <p>Nota: É possível solicitar o valor do hash ligando ou enviando email para o banco. O banco envia o valor do hash dos dados do pedido por meio de um modo de comunicação alternativo. Por exemplo, email.</p>

PayloadMsgID	<p>Opcional. Selecione PayloadMsgID para submeter a carga útil completa a partir de sua caixa de correio. Execute as ações a seguir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Clique em Selecionar. 2. Selecione a carga útil necessária da lista. 3. Clique em Concluir. <p>Nota: É possível solicitar a carga útil ligando ou enviando email para o banco. O banco enviará a carga útil para a caixa de correio do EBICS Client.</p>
--------------	---

6. Se você selecionou o filtro de tipo de pedido Outros Tipos de Pedido, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Enviar**.

Prefixo de ID de ordem	Opcional. A partir da lista suspensa, selecione o prefixo do ID da ordem. O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9).
Mídia de segurança	Necessário. Digite um número de segurança com 4 dígitos no intervalo de 0100 a 0499.
ID do produto	Insira o ID do produto para o aplicativo Cliente EBICS.
Idioma do produto	Insira a configuração de idioma do aplicativo Cliente EBICS que está sendo usado. Por exemplo, insira EN se o idioma é configurado como Inglês.

Enviar um pedido como um usuário técnico

Um usuário técnico é uma máquina configurada para enviar pedidos em nome de um usuário EBICS Client não técnico (usuário humano) usando um sistema de arquivos de backend. O usuário técnico é associado a um usuário não técnico.

Para enviar um pedido usando um usuário técnico, você deve configurar:

- O usuário como um assinante técnico
- O adaptador de sistema de arquivos ou um adaptador técnico similar

O cenário ilustra a utilização de um adaptador de sistema de arquivos configurado no Sterling B2B Integrator.

Um usuário técnico envia os pedidos ao colocar um arquivo compactado que contém um arquivo XML, ordermetadata.xml e opcionalmente os dados de carga útil em uma pasta de coleta especificada ao configurar um adaptador do sistema de arquivos.

O diagrama a seguir ilustra o fluxo do processo quando um usuário técnico envia pedidos. O processo de backend gera o ordermetadata.xml, empacota os metadados de carga útil em um formato compactado e os coloca em um diretório para que um adaptador técnico, como o adaptador de sistema de arquivos possa pegar o arquivo e enviá-lo ao EBICS Client para processamento dos dados. Os componentes do EBICS Client Runtime incluem o User Mailbox, OrderPreProcessor, EBICS Client Mailbox e EBICS Runtime. O OrderPreProcessor extrai o conteúdo do arquivo compactado e transfere os metadados de XML para o

EBICS Client Mailbox que, por sua vez, envia para o componente EBICS Runtime para processamento dos metadados. O componente OrderPreProcessor envia os dados de carga útil para a caixa de correio do usuário EBICS Client. Com base nos valores especificados no XML, o EBICS Client envia o pedido para o servidor financeiro.

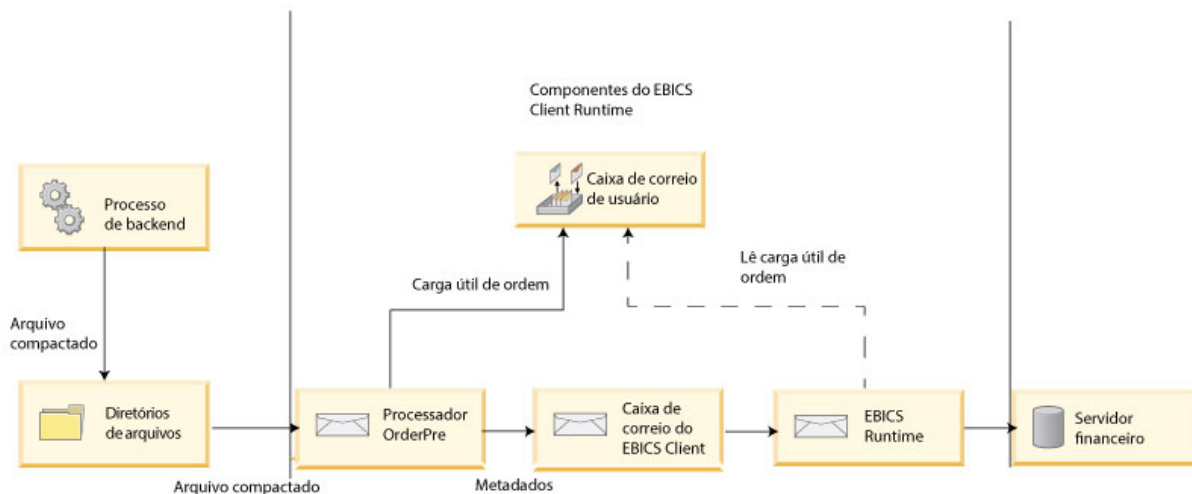


Figura 1. Fluxo do processo de envio de pedido por um usuário técnico

Se o tipo de pedido for FUL, o ordermetadata.xml contém os detalhes a seguir:

HostID

detalhes do banco envolvido na transação

UserID

usuário não técnico que deseja enviar o pedido FUL

SystemID

usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico

PartnerID

detalhes do parceiro associado ao usuário

OrderType

detalhes do tipo de pedido e formato de arquivo

Atributos de customização

No Sterling B2B Integrator V5.2.6.1_2 e mais recente, os usuários podem incluir atributos customizados antes de enviar um pedido de EBICS. Esses atributos são salvos no arquivo ordermetadata.xml e, em seguida, exibidos

na UI do pedido. Para definir atributos customizados, use a tag `<ebicsUserAttribute>` no arquivo `ordermetadata.xml`.

O exemplo a seguir detalhará o formato de um XML, se você estiver enviando um pedido FUL como um usuário técnico.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xsi:nonNamespaceSchemaLocation='new_omd.xsd'>
<HostID>TESTBNKPK12</HostID>
<PartnerID>PARTNERPK12</PartnerID>
<UserID>USERPK12</UserID>
<SystemID>TECHUSER</SystemID>
<orderIdPrefix>D</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
<OrderType>FUL</OrderType>
<FileFormat>pain.001.001.02.ict</FileFormat>
<autoSubmit>TRUE</autoSubmit>
<ebicsUserAttribute value="123456" name="totalamount"/>
<ebicsUserAttribute value="AAA" name="accountid"/>
</orderMetaData>
```

Se o tipo de pedido é INI ou HIA, o ID do sistema e o ID do usuário possuem o mesmo valor no arquivo `ordermetadata.xml`.

O exemplo a seguir ilustra o formato de um XML se você estiver enviando um pedido INI como um usuário técnico:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xsi:nonNamespaceSchemaLocation='new_omd.xsd'>
<HostID>TESTBNKPK12</HostID>
<PartnerID>PARTNERPK12</PartnerID>
<UserID>TECHUSER</UserID>
<SystemID>TECHUSER</SystemID>
<orderIdPrefix>W</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
<OrderType>INI</OrderType>
</orderMetaData>
```

Se o nome do arquivo da carga útil possuir caracteres não-ASCII, use o utilitário `jar` fornecido com o Java Development Kit (JDK) instalado com o Sterling B2B Integrator para criar um arquivo compactado. É necessário executar o utilitário `jar` no prompt de comandos no Windows ou do terminal no UNIX com os seguintes parâmetros: `jar cFM <zip_fileName> ordermetadata.xml <payload_fileName with non-ASCII characters>`.

Nota: O Java Home deve ser configurado como JDK.

Se o nome do arquivo da carga útil possuir somente caracteres ASCII, o utilitário `jar` ou qualquer aplicativo como o WinZip ou o WinRAR poderá ser usado para criar um arquivo compactado.

Configurar um usuário técnico

Sobre Esta Tarefa

É necessário configurar um usuário não técnico antes de configurar um usuário técnico para associar um usuário técnico a um usuário não técnico. Para configurar um usuário não técnico, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. A partir do menu **Gerenciamento de perfil**, selecione **Usuário**.
3. Na página Configuração de Usuário, próxima de **Configurar usuário existente como usuário do EBICS**, clique em **IR**.
4. Na página Configuração do Usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
ID do usuário	Necessário. ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client. Na lista suspensa ID do Usuário , selecione o ID do usuário.
Tipo de usuário	Necessário. Na lista suspensa Tipo de usuário , selecione usuário do EBICS client como a função do usuário.
Fuso horário	Opcional. Especifique o fuso horário do usuário.
Usuário técnico	Marque essa caixa de seleção para configurar um usuário Técnico. Um usuário técnico é um sistema de arquivos configurado para enviar pedidos.
Tipo de certificado	Necessário se você selecionou o usuário do EBICS Client como tipo de usuário. Selecione X509 se estiver usando o certificado de chave pública X.509 para autorizar os certificados. Selecione Chaves se você estiver usando chaves RSA para autorizar certificados. Nota: O Cliente EBICS suporta somente chaves não criptografadas.

5. Se você selecionou X509 como o tipo de certificado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na seguinte tabela na página Informações Técnicas e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
Certificado particular de autenticação	Necessário. Selecione a chave privada que o EBICS Client usa para criar uma assinatura digital para o usuário na solicitação enviada para o banco. O banco deve ter a parte pública da chave para validar a autorização. O suspenso contém uma lista de certificados configurados no armazenamento de certificado do sistema Sterling B2B Integrator.
Certificado público de autenticação	Necessário. Selecione a chave pública fornecida pelo usuário para o banco para validar a autorização do usuário na solicitação do EBICS Client. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco. A chave deve ser uma parte pública do certificado do sistema Sterling B2B Integrator selecionado como certificado privado de autenticação.

Campo	Descrição
Versão de chave de autenticação	A versão da chave do certificado de autenticação é exibida. Um valor válido é X002.
Certificado particular de criptografia	Necessário. Selecione a chave privada que o EBICS Client usa para decryptografar a resposta recebida do EBICS Banking Server. O suspenso contém uma lista de certificados configurados no armazenamento de certificado do sistema Sterling B2B Integrator.
Certificado público de criptografia	Necessário. Selecione a parte pública do certificado do sistema Sterling B2B Integrator selecionada como certificado particular de criptografia. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco.
Versão de chave de criptografia	A versão da chave do certificado de criptografia é exibida. Um valor válido é E002.
Usar keystore de hardware para Assinatura Eletrônica	Opcional. Selecione essa opção se você tiver um token 3S Key ativado.
Tipo de chave de hardware	3S Key é exibido como o tipo de chave de hardware. 3S Key é uma chave de assinatura segura SWIFT usada para identidade digital. Você deve ativar o token 3S Key e registrar a chave com o banco para permitir que você assine e envie mensagens para o banco.
Chave privada de assinatura eletrônica	Opcional. Selecione a chave privada do certificado de Assinatura Eletrônica (ES) se não estiver usando uma chave de hardware para Assinatura Eletrônica.
Chave pública de assinatura eletrônica	Necessário. Selecione a chave pública do certificado de Assinatura Eletrônica (ES) usado para verificar a assinatura dos dados do pedido. O valor da chave pública de um certificado de assinatura eletrônica não deve ser o mesmo que de um certificado de criptografia ou autenticação.
Versão principal de assinatura eletrônica	Necessário se você não estiver usando um keystore de hardware para assinatura eletrônica. Selecione a versão da chave do certificado de assinatura eletrônica. Os valores válidos são A005 e A006. Se você estiver usando um armazenamento de chave de hardware para assinatura eletrônica, a versão da chave será configurada como A005 e não poderá ser alterada.

6. Se você selecionou Chaves como o tipo de certificado, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir na página Informações Técnicas e clique em **Avançar**:

Campo	Descrição
Chave privada de autenticação	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de autenticação do seu computador.
Chave pública de autenticação	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de autenticação do seu computador.
Versão de chave de autenticação	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de autenticação. Um valor válido é X002.
Chave privada de criptografia	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de criptografia do seu computador.
Chave pública de criptografia	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de criptografia do seu computador.
Versão de chave de criptografia	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de criptografia. Um valor válido é E002.
Chave privada de assinatura eletrônica	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte privada da chave de assinatura eletrônica do seu computador.
Chave pública de assinatura eletrônica	Necessário. Clique em Navegar para selecionar o arquivo com a parte pública da chave de assinatura eletrônica do seu computador.
Versão principal de assinatura eletrônica	Necessário. Selecione a versão da chave do certificado de assinatura eletrônica. Os valores válidos são A005 e A006.

7. Esta etapa será aplicável apenas se você optou por incluir um novo parceiro ou por editar um parceiro existente para um usuário não técnico ou humano. Na página Parceiros Associados: Configurações do Usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Parceiro**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. A partir de uma lista suspensa de Nome de parceiro , selecione o parceiro ao qual um usuário está associado. Um usuário pode ser associado a muitos parceiros. Nota: Use o painel Sterling B2B Integrator para criar entidades de parceiros comerciais.

Campo	Descrição
Caminho da caixa de correio para upload	<p>Necessário. Configure a caixa de correio para upload e designe usuários para operarem a caixa de correio no Sterling B2B Integrator. Especifique o caminho da caixa de correio para as mensagens transferidas por upload. Você deve designar um caminho da caixa de correio para armazenar as mensagens não compactadas a partir de uma solicitação EBICS.</p> <p>Se a caixa de correio (ID do Usuário, Nome do Parceiro, Caixa de Entrada) já existir no Sterling B2B Integrator e se você deixar este campo em branco, uma mensagem de erro solicitando para especificar o caminho da caixa de correio padrão será exibida.</p> <p>Nota: Certifique-se de que o caminho da caixa de correio seja iniciado com uma barra (/).</p>
Caminho da caixa de correio para download	<p>Necessário. Configure a caixa de correio para download e designe usuários para operarem a caixa de correio no Sterling B2B Integrator. Especifique o caminho da caixa de correio para as mensagens transferidas por download. Você deve designar um caminho da caixa de correio para armazenar as mensagens compactadas como parte de uma resposta EBICS.</p> <p>Se a caixa de correio (ID do Usuário, Nome do Parceiro, Caixa de Saída) já existir no Sterling B2B Integrator e se você deixar este campo em branco, uma mensagem de erro solicitando para especificar o caminho da caixa de correio padrão será exibida.</p> <p>Nota: Certifique-se de que o caminho da caixa de correio seja iniciado com uma barra (/).</p>

8. Na página de Parceiros Associados, execute qualquer uma das ações a seguir e clique em **Avançar**.
 - Clique no ícone de inclusão para associar um novo parceiro ao usuário Técnico.
 - Clique no ícone de atualização próximo ao parceiro que deseja editar.
 - Clique no ícone de exclusão para desassociar um parceiro de um usuário Técnico.
9. Um usuário não técnico delega um usuário técnico para executar as transações. Na página Parceiros Associados: Configurações do Usuário, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Incluir Parceiro**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. A partir de uma lista suspensa de Nome de parceiro , selecione o parceiro ao qual um usuário está associado. Um usuário pode ser associado a muitos parceiros. Um usuário técnico e um usuário não técnico devem pertencer ao mesmo parceiro. O usuário técnico herda todas as permissões do usuário não técnico associado. Nota: Use o painel Sterling B2B Integrator para criar entidades de parceiros comerciais.
Delegar de	Necessário. Selecione o usuário que delegará suas tarefas para o usuário técnico.

10. Na página Parceiros Associados, clique em **Avançar**.
11. Na página Confirmar, verifique as definições de configuração de usuário e clique em **Concluir**. Também é possível clicar no link **Mostrar Tudo** próximo de **Parceiros Associados** para visualizar os detalhes a seguir:
 - a lista de parceiros associados ao usuário.
 - os detalhes de configuração correspondentes, tais como o caminho de caixa de correio de upload ou download para usuário não técnico.
 - o usuário técnico é um delegado do usuário não técnico.

Visualizadores

O tópico a seguir descreve como é possível visualizar e procurar eventos (transações), ordens de procura e concluir suas tarefas pendentes.

Nota: No aplicativo Cliente EBICS, o tempo de transação para Eventos e Pedidos é armazenado em GMT. Por exemplo, se o usuário do EBICS Client estiver configurado no fuso horário Horário Padrão da Europa Central (GMT+1), e um pedido for enviado no dia 3 de fevereiro de 2011, às 09:00 GMT, então, para procurar o pedido, especifique 3 de fevereiro de 2011, às 10:00, como a data de início e a hora de início na tela de procura do pedido.

Procurando por Eventos

Usando Event Viewer, um usuário pode procurar por eventos ou transações e obter detalhes do resumo do evento através das opções de procura simples e avançada.

Sobre Esta Tarefa

É possível executar uma procura simples ou uma procura avançada usando diversos parâmetros para refinar a procura. Dependendo do requisito da procura, é possível fazer o seguinte:

- Indique se você quer procurar registros de eventos nas tabelas ativas ou nas tabelas de histórico (arquivadas).
- Selecione intervalos de data e intervalos de tempo.
- Especifique parâmetros adicionais para refinar resultados da procura.

O procedimento a seguir ajuda a procurar registros de eventos e a obter um resumo de eventos que atenda aos seus critérios de procura:

Procedimento

1. Efetue login no Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Visualizadores**, selecione **Visualizador de Eventos**.
3. Complete as informações referentes à procura de eventos na tabela a seguir:

Campo	Descrição
Local da procura	Necessário. Selecione o local da procura apropriado. As opções são: <ul style="list-style-type: none">• Tabelas Ativas: Esta opção é selecionada por padrão. Quando essa opção é selecionada, os eventos são procurados no banco de dados de tabelas ativas (atuais).• Restaurar Tabelas: Quando esta opção é selecionada, os eventos são procurados no banco de dados de restauração.
Data de início	Necessário. A data atual por padrão é preenchida neste campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Data de Início para visualizar o calendário e selecione a data de início no calendário.
Data de encerramento	Necessário. A data atual por padrão é preenchida neste campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Data de Encerramento para visualizar o calendário e selecione a data de encerramento no calendário.
Tipo de evento	Opcional. Selecione um tipo de evento apropriado da lista suspensa. Os tipos de eventos disponíveis são: <ul style="list-style-type: none">• Todos (padrão)• Informações• Aviso• Erro• Crítico
ID do usuário	Opcional. Na lista suspensa, selecione o ID do usuário do EBICS Client que iniciou o pedido relacionado ao evento que você está procurando. Essa opção não está disponível para um usuário com a função e as permissões do usuário do EBICS Client.
Horário de início	Necessário. O tempo do sistema padrão é exibido no campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Horário de Início para selecionar o horário de início.
Horário de encerramento	Necessário. O tempo do sistema padrão é exibido no campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Horário de Encerramento para selecionar o horário de encerramento.
Ordenar por	Opcional. É possível classificar os resultados da procura com base nas opções a seguir: <ul style="list-style-type: none">• Data/Hora (padrão)• Tipo de evento• Código de evento• Tipo de pedido• ID do Pedido Também é possível classificar os resultados da procura em ordem crescente ou decrescente. Selecione a opção ASC ou DSC da lista suspensa. DSC é a opção padrão.
Taxa de atualização	Opcional. Usando as setas para cima ou para baixo, especifique com que frequência os resultados da procura devem ser atualizados.

Campo	Descrição
Ícone de atualização	Opcional. Por padrão, a atualização dos resultados da procura fica desativada (Desativada). Clique no ícone de atualização para ativar a atualização dos resultados da procura (Ativar).

4. Clique em **Procurar**. O resumo de eventos é exibido em formato tabular, que é o seguinte:

Campo	Descrição
Código de Evento	Clique no link do código do evento para visualizar os detalhes do evento.
Tipo de evento	O tipo de evento gerado é exibido. Os tipos de eventos disponíveis são: <ul style="list-style-type: none"> • Todos • Informações • Aviso • Erro • Crítico
Nome do Evento	O nome do evento é exibido.
Registro de Data e Hora	A data e o horário em que o evento foi gerado são exibidos.
Tipo de pedido	O tipo de pedido para o qual o evento foi gerado é exibido.
ID de Seq de Pedido	O ID da sequência do pedido para o qual o evento foi gerado é exibido. Clique no link do ID da sequência do pedido para visualizar detalhes do pedido. Nota: Um admin do EBICS Client e um operador do EBICS Client não podem visualizar o link do documento do pedido na página Detalhes do Pedido. O link do documento é exibido apenas para um usuário do EBICS Client.
ID do Pedido	O ID do pedido para o qual o evento foi gerado é exibido. Clique no link do ID do pedido para visualizar detalhes do pedido. Nota: Um admin do EBICS Client e um operador do EBICS Client não podem visualizar o link do documento do pedido na página Detalhes do Pedido. O link do documento é exibido apenas para um usuário do EBICS Client.
ID do usuário	Quando um administrador do Cliente EBICS inicia uma procura de evento, o ID do usuário do Cliente EBICS responsável pelo acionamento do evento, tal como submeter um pedido, alterar a configuração do pedido, é exibido. Quando um usuário do EBICS Client inicia uma procura de evento, o ID do usuário que iniciou a procura é exibido.

5. Clique em **Reconfigurar** para limpar os parâmetros de procura do evento. A reconfiguração dos parâmetros de procura não limpa os resultados da procura anterior.

Procurando por Ordens

Com o Sterling B2B Integrator EBICS Client, você pode procurar pedidos e obter um resumo de pedido usando as opções de procura simples ou avançada.

Sobre Esta Tarefa

É possível executar uma procura simples ou uma procura avançada usando diversos parâmetros para refinar a procura. Dependendo do requisito da procura, é possível:

- Indicar se você quer procurar registros de pedidos nas tabelas ativas ou nas tabelas de restauração (arquivadas).
- Selecione intervalos de data e intervalos de tempo.
- Especifique parâmetros adicionais para refinar resultados da procura.

Para procurar os registros de pedido e a obter um resumo do pedido que atenda aos seus critérios de procura:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Visualizadores**, selecione **Procura de Pedido**.
3. Insira seus critérios de procura de acordo com a seguinte tabela:

Tabela 4. Procurando Pedidos

Campo	Descrição
Local da procura	Necessário. Selecione o local da procura apropriado. As opções são: <ul style="list-style-type: none">• Tabelas Ativas: Esta opção é selecionada por padrão. Quando essa opção é selecionada, os pedidos são procurados no banco de dados de tabelas ativas (atuais).• Restaurar Tabelas: Quando esta opção é selecionada, os pedidos são procurados no banco de dados de restauração.
Data de início	Necessário. A data atual por padrão é preenchida neste campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Data de Início para visualizar o calendário e selecione a data de início no calendário.
Data de encerramento	Necessário. A data atual por padrão é preenchida neste campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Data de Encerramento para visualizar o calendário e selecione a data de encerramento no calendário.
ID do Banco (ID do Host)	Opcional. Selecione o ID do banco necessário.
ID do Pedido	Opcional. Digite o ID pedido no campo ID do Pedido .
Tipo de pedido	Opcional. Selecione um tipo de pedido apropriado na lista suspensa Tipo de Pedido .
Status	Opcional. Selecione o status apropriado do pedido na lista suspensa Status: <ul style="list-style-type: none">• Todos (padrão)• Todos concluídos• Todos não concluídos• Êxito• Com falha• Em andamento• Pendente no Cliente• Pendente no Servidor

Tabela 4. Procurando Pedidos (continuação)

Campo	Descrição
ID do usuário	Opcional. Na lista suspensa, selecione o ID do usuário do Cliente EBICS que iniciou o pedido que está sendo procurado. Essa opção não está disponível para um usuário do EBICS Client.
Tipo de permissão	Opcional. Selecione o tipo de permissão apropriado. As opções são: <ul style="list-style-type: none"> • Requisitante: Esta opção é selecionada por padrão. Pedidos são procurados com base no requisitante do pedido. • Assinante: Selecione esta opção para procurar pedidos com base no assinante do pedido. Clique no link do ID do pedido para visualizar detalhes do pedido. As guias Eventos de Pedido, Atividades e Assinaturas Pendentes não são exibidas quando pedidos são procurados por assinante.
Horário de início	Necessário. O tempo do sistema padrão é exibido no campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Horário de Início para selecionar o horário de início.
Horário de encerramento	Necessário. O tempo do sistema padrão é exibido no campo com base no fuso horário especificado ao configurar o usuário. Clique no campo Horário de Encerramento para selecionar o horário de encerramento.
Nome do parceiro	Opcional. Selecione o nome do parceiro necessário.
ID de Seq de Pedido	Opcional. Digite o ID da sequência do pedido no campo ID da Seq. do Pedido .
Formato de arquivo	Opcional. Selecione um formato de arquivo apropriado da lista suspensa Formato de Arquivo .
Status de Confirmação de FUL	Opcional. Digite o status de confirmação FUL no campo Status de ack FUL .
Ordenar por	Opcional. É possível classificar os resultados da procura com base em uma das opções a seguir: <ul style="list-style-type: none"> • Data/Hora (padrão) • Última data/hora da atividade • ID do Pedido • Tipo de pedido • Nome do parceiro • ID do Banco (ID do Host) • ID do usuário <p>Também é possível classificar os resultados da procura em ordem crescente ou decrescente. Selecione a opção ASC ou DSC da lista suspensa. DSC é a opção padrão.</p>
Taxa de atualização	Opcional. Usando as setas para cima ou para baixo, especifique com que frequência os resultados da procura devem ser atualizados.
Ícone de atualização	Opcional. Por padrão, a atualização dos resultados da procura fica desativada (Desativada). Clique no ícone de atualização para ativar a atualização dos resultados da procura (Ativar).

4. Clique em **Procurar**. O resumo do pedido exibe as informações a seguir em formato tabular:

Tabela 5. Campos de Informações do Pedido

Campo	Descrição
<p>ID de Seq de Pedido</p> <p>ID do Pedido</p>	<p>Clique no link de ID do Pedido ou de ID Seq do Pedido para visualizar detalhes do pedido. A página Detalhes do Resumo do Pedido é dividida em duas seções: Dados do Pedido e Detalhes do Pedido. A seção Dados do Pedido fornece as informações a seguir sobre o pedido selecionado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID de Seq de Pedido • Tipo de pedido • Formato de arquivo • Número de assinaturas (Assinaturas necessárias para submeter pedido) • Data e horário de início • Data e hora da última atividade • ID do Pedido • Nome do parceiro • ID do usuário • ID do Banco (ID do Host) • Status do pedido • Data e hora da conclusão • ID do Fluxo de Trabalho • Documento (A carga útil do pedido). O link do documento do pedido é exibido apenas para o usuário do EBICS Client. Clique no link para visualizar a carga útil (para pedidos técnicos de upload e download) ou o XML da solicitação do pedido (para outros tipos de pedido). <p>A seção Detalhes do Pedido tem três guias:</p> <p>Ordenar eventos Fornece informações sobre eventos pertencentes a um pedido, tal como dados compactados, dados codificados e empacotamento de EBICS transmitido.</p> <p>Atividades Fornece informações sobre as atividades pertencentes a um pedido, tal como Pendente no cliente para assinatura e Submeter ação pelo requisitante. As atividades podem estar em um dos estados a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Em andamento • Concluído • Com falha <p>Atividades não são geradas para os tipos de pedido INI, HIA e HPB.</p> <p>Tarefas pendentes Lista os usuários cujas assinaturas estão pendentes para o pedido selecionado.</p> <p>Estados de HAC Fornece o status de processamento e os detalhes para todos os pedidos enviados</p>
ID do usuário	O ID do usuário do Cliente EBICS que submeteu o pedido.
Nome do parceiro	O nome do parceiro ao qual um usuário está associado é exibido.

Tabela 5. Campos de Informações do Pedido (continuação)

Campo	Descrição
ID do Banco (ID do Host)	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do Cliente EBICS submeteu o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
Tipo de pedido	O tipo de pedido é exibido.
Status	O status do pedido é exibido. Por exemplo: Sucesso, Com Falha, Em Andamento e Pendente no Cliente.
Status de Confirmação de FUL	O status de confirmação FUL do pedido é exibido.
Ação HAC	A ação HAC é exibida. Para obter informações, consulte “Processamento de HAC” na página 125.
Razão HAC	O código de Razão HAC é exibido. Para obter informações, consulte “Processamento de HAC” na página 125.
Data/Hora de Início	A data e hora de início são exibidas.
Data/Hora de Conclusão	A data e hora de conclusão são exibidas.

5. Clique em **Reconfigurar** para limpar os parâmetros de procura do pedido. A reconfiguração dos parâmetros de procura não limpa os resultados da procura anterior.

Tarefas Pendentes

Com base nas definições de configuração definidas em uma oferta, pode ser necessário que diversos signatários assinem o pedido para que os dados do pedido sejam processados. Se um pedido for enviado para processamento sem obter as assinaturas necessárias, o EBICS Client não processará o pedido. As notificações para assinaturas pendentes são enviadas às caixas de correio dos signatários envolvidos solicitando que assinem o pedido. Se o pedido está pendente e precisa ser assinado, o usuário que é um signatário vê o link **Assinar**. Se todas as assinaturas que devem ser obtidas e o pedido estão prontos para ser enviados, o usuário que é um requisitante, vê o link **Enviar**.

A página Tarefas Pendentes é a página de entrada para os usuários do Sterling B2B Integrator EBICS Client. Use esta página para visualizar e assinar ou submeter pedidos pendentes. Para assinar ou submeter um pedido pendente, conclua as seguintes etapas:

1. Efetuar login ao Cliente EBICS do Sterling B2B Integrator.
2. No menu **Visualizadores**, selecione **Tarefas Pendentes**. As tarefas pendentes são exibidas em formato tabular.

Nomes de coluna	Descrição
ID do Pedido	Exibe o ID do pedido. Clique no ID do pedido para visualizar o resumo do pedido e assinar o pedido. Clique no link do documento do pedido na página de detalhes do pedido para visualizar a carga útil.

Nomes de coluna	Descrição
ID do requisitante	Exibe o ID do requisitante.
ID do Banco (ID do Host)	Exibe o ID do banco.
Tipo de pedido	Exibe o tipo de pedido.
Data/hora	Exibe o registro de data e hora em formato de data e hora.
Status	Exibe o status do pedido. Por exemplo, Êxito, Pendente no Cliente, Pendente no Servidor e assim por diante. Dependendo da ação necessária, os links Assinar ou Submeter são exibidos próximos do status.

- Para assinar um pedido pendente, clique em **Assinar**. Para submeter um pedido pendente, clique em **Submeter**.
- Se a segurança do hardware para assinatura eletrônica estiver configurada para um usuário do EBICS Client, a página Assinaturas Eletrônicas será exibida após você clicar em **Assinar**. Insira os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Assinar**:

Campo	Descrição
Nome do provedor	O nome do provedor de hardware signature module (HSM) PKCS11 é exibido.
Selecionar DLL	Clique em Navegar , navegue para o local apropriado e selecione o arquivo DLL do HSM.
Selecionar provedor PKCS11	Clique em Carregar Provedores , navegue para o local apropriado e selecione o arquivo do provedor de serviços PKCS11. Após o carregamento dos arquivos do provedor, selecione o arquivo apropriado da lista suspensa.
Inserir pino	Especifique o pino de segurança no campo Inserir pino .
Selecionar chave privada	Clique em Carregar chaves , navegue para o local apropriado e selecione as chaves. Após o carregamento das chaves, selecione a chave apropriada da lista suspensa.

Procurar Tarefas VEU Pendentes

A Assinatura Eletrônica Distribuída (VEU) permite transmitir dados remotamente para diversos assinantes. Diversos assinantes podem autorizar pedidos remotamente, independente de tempo e espaço.

Antes de Iniciar

Para procurar as tarefas VEU pendentes, um usuário do EBICS Client deve submeter um tipo de pedido de HVU (visão geral de VEU de download) ou HVZ (visão geral de VEU de download com informações adicionais, por exemplo, valor do hash).

Sobre Esta Tarefa

Conclua as etapas a seguir para procurar as tarefas VEU pendentes:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No **Menu do Usuário**, selecione **Visualizadores > Tarefas VEU Pendentes**.
3. Na página Tarefas VEU Pendentes, especifique os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Procurar**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. Selecione um nome de parceiro na lista suspensa.
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione um ID de banco associado ao parceiro na lista suspensa.
URL do banco	Necessário. Selecione a URL do banco necessária na lista suspensa. A URL selecionada é usada para estabelecer uma sessão HTTP ou HTTPS com o EBICS Banking Server.

Uma solicitação é enviada ao banco para recuperar os detalhes dos pedidos de VEU pendentes.

4. Clique em **Procura Avançada** para especificar critérios de procura adicionais para pedidos de gerenciamento de VEU na página Envio do Pedido.
5. Se a resposta do banco estiver atrasada, clique em **Cancelar**.
6. Clique em **Reconfigurar** para reinserir os critérios de procura.

Visualizar Tarefas VEU Pendentes

Sobre Esta Tarefa

Conclua as etapas a seguir para visualizar as tarefas VEU pendentes:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No **Menu do Usuário**, selecione **Visualizadores > Tarefas VEU Pendentes**.
3. Na página Tarefas VEU Pendentes, especifique os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Procurar**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. Selecione um nome de parceiro na lista suspensa.
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione um ID de banco associado ao parceiro na lista suspensa.
URL do banco	Necessário. Selecione a URL do banco necessária na lista suspensa. A URL selecionada é usada para estabelecer uma sessão HTTP ou HTTPS com o EBICS Banking Server.

Uma solicitação é enviada ao banco para recuperar os detalhes dos pedidos de VEU pendentes.

4. Na seção Resultados da Procura da página Tarefas VEU Pendentes, é possível visualizar as informações a seguir nos resultados da procura:

Campo	Descrição
Tipo de pedido	O tipo de pedido do pedido de VEU pendente. Por exemplo, FUL.
ID do Pedido	O ID do pedido do pedido de VEU pendente. Clique no link ID do Pedido para visualizar informações sobre os dados do pedido.
Tamanho dos dados do pedido	O tamanho dos dados do pedido descompactados em kilobytes.
Assinaturas necessárias	Número total de assinaturas eletrônicas necessárias para ativação no servidor.
Assinaturas prontas	O número de assinaturas já fornecidas para a validação do pedido.
Status	O status do pedido é exibido. Os valores válidos são pendente e concluído. Por exemplo, se um usuário assinou um pedido, mas se o pedido requer assinaturas adicionais para ser validado, o status do pedido será pendente no armazenamento de VEU. O usuário que já assinou o pedido não pode assinar ou cancelar o pedido no status pendente. No entanto, este usuário pode submeter tipos de pedido HVT ou HVD.
Data/hora	O registro de data e hora é exibido no formato de data e hora.

Recuperar Detalhes de um Pedido de VEU Pendente Sobre Esta Tarefa

Conclua as etapas a seguir para recuperar detalhes de um pedido de VEU pendente:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No **Menu do Usuário**, selecione **Visualizadores > Tarefas VEU Pendentes**.
3. Na página Tarefas VEU Pendentes, especifique os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Procurar**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. Selecione um nome de parceiro na lista suspensa.
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione um ID de banco associado ao parceiro na lista suspensa.
URL do banco	Necessário. Selecione a URL do banco necessária na lista suspensa. A URL selecionada é usada para estabelecer uma sessão HTTP ou HTTPS com o EBICS Banking Server.

Uma solicitação é enviada ao banco para recuperar os detalhes dos pedidos de VEU pendentes.

- Na seção Resultados da Procura da página Tarefas VEU Pendentes, clique no link ID do Pedido. Os detalhes dos dados do pedido são exibidos.

Campo	Descrição
ID do Pedido	O ID do pedido do pedido de VEU pendente. Clique no link ID do Pedido para visualizar informações sobre os dados do pedido.
Tipo de pedido	O tipo de pedido do pedido de VEU pendente. Por exemplo, FUL.
ID do Parceiro Originador	O ID do Parceiro associado ao usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
ID do usuário do originador	O ID do assinante do usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
Dados do pedido disponível	Após submeter um tipo de pedido HVZ, indica se os dados do pedido podem ser transferidos por download no formato original ou não.
Detalhes do pedido disponível	As informações do pedido para o tipo de pedido HVU.
Tamanho dos dados do pedido	O tamanho dos dados do pedido descompactados em kilobytes.
Data/hora	O registro de data e hora é exibido no formato de data e hora.
Pronto para ser assinado	Indica se o pedido já foi assinado pelo usuário ou não. False indica que o pedido já foi assinado pelo usuário. True indica que o pedido está pronto para ser assinado pelo usuário.
Assinaturas necessárias	Exibe o número mínimo de assinaturas necessárias para autorizar o pedido.
Assinaturas prontas	O número de assinaturas que concluíram a validação do pedido. Indica o número de assinaturas eletrônicas já fornecidas e as informações sobre signatários anteriores. Clique no link Informações do Assinante para visualizar os detalhes do assinante: <ul style="list-style-type: none"> Nome do Parceiro: nome do parceiro comercial ID do usuário Nome: nome do signatário Registro de data e hora Nível de Autorização: o nível de autorização do signatário

Campo	Descrição
Link de informações do pedido	<p>Clique no link Informações do Pedido para visualizar detalhes sobre o pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conta: Clique no link Informações da Conta para visualizar o nome do portador da conta, o código de unidade monetária, a descrição da conta, a função do portador da conta, o número da conta e o código do banco. • Quantia: visualize a quantia da transação do pedido. • Código de unidade monetária: visualize o código de unidade monetária da transação do pedido. • Débito • Data da execução: visualize a data da execução do pedido. • Descrição: Clique no link de descrição para visualizar a descrição e o tipo de descrição do signatário.

- Na janela Dados do Pedido, selecione uma das opções a seguir para recuperar os detalhes para um pedido de VEU pendente:
 - Na lista suspensa **Submeter**, selecione HVT – Detalhes do Pedido para recuperar os detalhes da transação dos dados do pedido
 - Na lista suspensa **Submeter**, selecione HVT – Dados do Pedido Completos para recuperar os dados do pedido completos
 - Na lista suspensa **Submeter**, selecione HVD para recuperar o estado de um pedido que está atualmente no processamento de VEU e para o qual o assinante está autorizado como um signatário. O assinante recebe informações sobre o pedido na forma de uma nota de acompanhamento eletrônica (DisplayFile), do valor do hash do pedido (DataDigest) e dos signatários anteriores (SignerInfo).
- Na janela Detalhes do Pedido de VEU, especifique os valores para os parâmetros a seguir:

Campo	Descrição
Prefixo do ID do pedido	Selecione um alfabeto na lista suspensa.
Mídia de segurança	Mídia de segurança para a chave técnica do banco do usuário. Digite um número de segurança de quatro dígitos no intervalo de 0100 a 0499.
URL do banco	Selecione a URL do banco na lista suspensa.
Limite de busca	Válido se você selecionou detalhes do pedido de HVT. O número máximo de detalhes do pedido a serem transmitidos se o atributo completeOrderData é configurado como false. O valor padrão é 100. O valor válido é qualquer número inteiro não negativo. Especifique 0 para buscar um número ilimitado de detalhes. Embora seja possível recuperar mais de 100 detalhes de uma vez, isso não é o ideal.

Campo	Descrição
Compensação de busca	Válido se você selecionou detalhes do pedido de HVT. A posição do deslocamento no arquivo do pedido original que marca o ponto de início dos detalhes da transação a serem transmitidos. Se o atributo completeOrderData for configurado como false, a posição do deslocamento se aplicará ao número sequencial de um pedido particular. O valor padrão é 0. O valor válido é qualquer número inteiro não negativo. Para recuperar mais de 100 registros, configure buscar compensação como 0 para recuperar os primeiros 100 registros, em seguida, configure buscar compensação como 101 para recuperar os próximos 100 registros. Continue conforme necessário.

7. Clique em **Submeter**.

Assinar um Pedido de VEU Pendente

Antes de Iniciar

Para assinar um pedido VEU pendente, certifique-se de que os pré-requisitos a seguir sejam satisfeitos:

- O parâmetro Pronto para ser Assinado exibe True
- Um dos pedidos VEU a seguir é enviado:
 - HVZ
 - HVU e HVD
 - HVU e HVT - dados completos do pedido

Sobre Esta Tarefa

Conclua as etapas a seguir para assinar um pedido de VEU pendente:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No **Menu do Usuário**, selecione **Visualizadores > Tarefas VEU Pendentes**.
3. Na página Tarefas VEU Pendentes, especifique os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Procurar**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. Selecione um nome de parceiro na lista suspensa.
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione um ID de banco associado ao parceiro na lista suspensa.
URL do banco	Necessário. Selecione a URL do banco necessária na lista suspensa. A URL selecionada é usada para estabelecer uma sessão HTTP ou HTTPS com o EBICS Banking Server.

Uma solicitação é enviada ao banco para recuperar os detalhes dos pedidos de VEU pendentes.

- Na página Tarefas VEU Pendentes, clique no link ID do Pedido. Os detalhes dos dados do pedido são exibidos.

Campo	Descrição
ID do Pedido	O ID do pedido do pedido de VEU pendente. Clique no link ID do Pedido para visualizar informações sobre os dados do pedido.
Tipo de pedido	O tipo de pedido do pedido de VEU pendente. Por exemplo, FUL.
ID do Parceiro Originador	O ID do Parceiro associado ao usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
ID do usuário do originador	O ID do assinante do usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
Dados do pedido disponível	Após submeter um tipo de pedido HVZ, indica se os dados do pedido podem ser transferidos por download no formato original ou não.
Detalhes do pedido disponível	As informações do pedido para o tipo de pedido HVU.
Tamanho dos dados do pedido	O tamanho dos dados do pedido descompactados em kilobytes.
Data/hora	O registro de data e hora é exibido no formato de data e hora.
Pronto para ser assinado	Indica se o pedido já foi assinado pelo usuário ou não. False indica que o pedido já foi assinado pelo usuário. True indica que o pedido está pronto para ser assinado pelo usuário.
Assinaturas necessárias	Exibe o número mínimo de assinaturas necessárias para autorizar o pedido.
Assinaturas prontas	O número de assinaturas que concluíram a validação do pedido. Indica o número de assinaturas eletrônicas já fornecidas e as informações sobre signatários anteriores. Clique no link Informações do Assinante para visualizar os detalhes do assinante: <ul style="list-style-type: none"> Nome do Parceiro: nome do parceiro comercial ID do usuário Nome: nome do signatário Registro de data e hora Nível de Autorização: o nível de autorização do signatário

Campo	Descrição
Link de informações do pedido	<p>Clique no link Informações do Pedido para visualizar detalhes sobre o pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conta: Clique no link Informações da Conta para visualizar o nome do portador da conta, o código de unidade monetária, a descrição da conta, a função do portador da conta, o número da conta e o código do banco. • Quantia: visualize a quantia da transação do pedido. • Código de unidade monetária: visualize o código de unidade monetária da transação do pedido. • Débito • Data da execução: visualize a data da execução do pedido. • Descrição: Clique no link de descrição para visualizar a descrição e o tipo de descrição do signatário.

5. Clique em **Assinar Pedido**.
6. Na janela Detalhes do Pedido de VEU, especifique os valores para os parâmetros a seguir:

Campo	Descrição
Prefixo do ID do pedido	Selecione um alfabeto na lista suspensa.
Mídia de segurança	Mídia de segurança para a chave técnica do banco do usuário. Digite um número de segurança de quatro dígitos no intervalo de 0100 a 0499.
URL do banco	Selecione a URL do banco na lista suspensa.

7. Clique em **Submeter**.

Cancelar um Pedido de VEU Pendente Antes de Iniciar

Para cancelar um pedido VEU pendente, certifique-se de que os pré-requisitos a seguir sejam satisfeitos:

- O parâmetro Pronto para ser Assinado exibe True
- Um dos pedidos VEU a seguir é enviado:
 - HVZ
 - HVU e HVD
 - HVU e HVT - dados completos do pedido

Sobre Esta Tarefa

Conclua as etapas a seguir para cancelar um pedido de VEU pendente:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No **Menu do Usuário**, selecione **Visualizadores > Tarefas VEU Pendentes**.
3. Na página Tarefas VEU Pendentes, especifique os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Procurar**.

Campo	Descrição
Nome do parceiro	Necessário. Selecione um nome de parceiro na lista suspensa.
ID do Banco (ID do Host)	Necessário. Selecione um ID de banco associado ao parceiro na lista suspensa.
URL do banco	Necessário. Selecione a URL do banco necessária na lista suspensa. A URL selecionada é usada para estabelecer uma sessão HTTP ou HTTPS com o EBICS Banking Server.

Uma solicitação é enviada ao banco para recuperar os detalhes dos pedidos de VEU pendentes.

4. Na seção Resultados da Procura da página Tarefas VEU Pendentes, clique no link ID do Pedido. Os detalhes dos dados do pedido são exibidos.

Campo	Descrição
ID do Pedido	O ID do pedido do pedido de VEU pendente. Clique no link ID do Pedido para visualizar informações sobre os dados do pedido.
Tipo de pedido	O tipo de pedido do pedido de VEU pendente. Por exemplo, FUL.
ID do Parceiro Originador	O ID do Parceiro associado ao usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
ID do usuário do originador	O ID do assinante do usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
Dados do pedido disponível	Após submeter um tipo de pedido HVZ, indica se os dados do pedido podem ser transferidos por download no formato original ou não.
Detalhes do pedido disponível	As informações do pedido para o tipo de pedido HVU.
Tamanho dos dados do pedido	O tamanho dos dados do pedido descompactados em kilobytes.
Data/hora	O registro de data e hora é exibido no formato de data e hora.
Pronto para ser assinado	Indica se o pedido já foi assinado pelo usuário ou não. False indica que o pedido já foi assinado pelo usuário. True indica que o pedido está pronto para ser assinado pelo usuário.
Assinaturas necessárias	Exibe o número mínimo de assinaturas necessárias para autorizar o pedido.

Campo	Descrição
Assinaturas prontas	<p>O número de assinaturas que concluíram a validação do pedido. Indica o número de assinaturas eletrônicas já fornecidas e as informações sobre signatários anteriores. Clique no link Informações do Assinante para visualizar os detalhes do assinante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do Parceiro: nome do parceiro comercial • ID do usuário • Nome: nome do signatário • Registro de data e hora • Nível de Autorização: o nível de autorização do signatário
Link de informações do pedido	<p>Clique no link Informações do Pedido para visualizar detalhes sobre o pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conta: Clique no link Informações da Conta para visualizar o nome do portador da conta, o código de unidade monetária, a descrição da conta, a função do portador da conta, o número da conta e o código do banco. • Quantia: visualize a quantia da transação do pedido. • Código de unidade monetária: visualize o código de unidade monetária da transação do pedido. • Débito • Data da execução: visualize a data da execução do pedido. • Descrição: Clique no link de descrição para visualizar a descrição e o tipo de descrição do signatário.

5. Clique em **Cancelar Pedido**.

6. Na janela Detalhes do Pedido de VEU, especifique os valores para os parâmetros a seguir:

Campo	Descrição
Prefixo do ID do pedido	Selecione um alfabeto na lista suspensa.
Mídia de segurança	Mídia de segurança para a chave técnica do banco do usuário. Digite um número de segurança de quatro dígitos no intervalo de 0100 a 0499.
URL do banco	Selecione a URL do banco na lista suspensa.

7. Clique em **Submeter**.

Atualizando os valores de propriedade de sistema

Após configurar o EBICS Client, um administrador do EBICS Client poderá atualizar os valores de propriedade do sistema.

Sobre Esta Tarefa

Para atualizar os valores de propriedade do sistema:

Procedimento

1. Efetuar login ao Cliente EBICS do Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Administração**, selecione **Propriedade do Sistema**.
3. Clique em **Atualizar** para atualizar os valores da propriedade de sistema listados na tabela a seguir:

Campo	Descrição
Mostrar código de resposta	Cada serviço do cliente retorna um código de resposta do servidor. Se este código for um código de erro, o processo de negócios retornará uma falha. Se o código de erro for esperado, use um serviço OnFault para continuar interagindo com o parceiro comercial.
Novas tentativas de conexão	Especifique o número de vezes que o adaptador do Cliente HTTP tenta se conectar ao servidor. O valor válido é qualquer número inteiro entre 0 e 50. O valor padrão é 3.
Atraso de nova tentativa	Especifique o número de segundos que o adaptador de cliente HTTP espera entre novas tentativas. O valor padrão é 60. O valor válido é qualquer número inteiro entre 1 e 7200.
Atraso na espera de E/S	Especifique o número de segundos que deve ser esperado para a transferência de dados ser concluída antes de entrar no estado WAITING_ON_IO. Se -1 for especificado, o serviço operará no modo de bloqueio. O valor válido é qualquer valor numérico.
Inicialize uma nova sessão HTTP para cada solicitação	Se você deseja iniciar uma nova sessão HTTP para cada solicitação enviada pelo EBICS Client para o servidor, configure esse parâmetro como true. O valor padrão é false. Se você fizer upload de um grande número de dados de cargas úteis grandes (por exemplo 200 MB) para o EBICS Server usando o tipo de pedido FUL, o parâmetro deverá ser configurado como true.
Contagem de segmentos de persistência	Uma contagem do número de segmentos após a qual o tempo de execução registra um evento. Esse parâmetro é válido somente para tipos de pedido de Download e Upload. Por exemplo, se você configurar a contagem de segmento de persistência como cinco, depois que dez segmentos forem transferidos por upload para o servidor, dois pontos de dados de transação (quinto e décimo) são persistidos no banco de dados do cliente. Se a instância do cliente for desativada depois que o décimo segundo segmento for transferido por upload para o servidor, o cliente envia novamente o décimo segmento dos dados de transação. Se o servidor já tiver recebido doze segmentos do dados da transação, o servidor notifica o cliente para reenviar a partir do décimo terceiro segmento.
Tamanho do cache de geração de ID de Pedido	Especifique o tamanho do cache na memória para geração do ID do pedido. O valor padrão é 30.
Tempo de espera do encadeamento de perda de acerto no cache de ID de Pedido (em ms)	Especifique a duração que o encadeamento deve esperar se o encadeamento experimenta uma perda de acerto no cache. O valor padrão é 1000 milissegundos.

Campo	Descrição
Contagem de novas tentativas de perda de acerto no cache de ID de Pedido	Especifique o número de vezes que o encadeamento deve esperar o intervalo de perda de acerto no cache. O valor padrão é 5.
ID do produto	Insira o ID do produto para o aplicativo Cliente EBICS.
Idioma do produto	Insira a configuração de idioma do aplicativo Cliente EBICS que está sendo usado. Por exemplo, insira EN se o idioma é configurado como Inglês.
Pedidos com período de retenção de tarefas pendentes (em dias)	Especifique o número de dias que os pedidos com tarefas pendentes precisam ser retidos no sistema sem serem limpos. O valor padrão é 1000.
Verifique o Uso da Chave do certificado	Especifique para verificar o uso da chave em certificados. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> • true - verifique o uso da chave. • false - não verifique o uso da chave.
Usar módulo e expoente com espaço para entrada de Hash na Letra de Inicialização	Especifique true se o hash para letra de inicialização precisar ser calculado usando a entrada de hash como módulo e expoente com espaço. Especifique false se o hash para letra de inicialização precisa ser calculado usando o certificado ou a chave pública inteira. O valor padrão é false.
Usar módulo e expoente com espaço para entrada de Hash na Validação da Chave de Banco	Especifique true se o hash para validação da chave de banco precisar ser calculado usando entrada de hash como módulo e expoente com espaço. Especifique false se a validação da chave de banco de hash precisar ser calculada usando o certificado ou a chave pública inteira. O valor padrão é false.
Caminho dos metadados da caixa de correio	Especifique a caixa de correio que armazena a mensagem OrderMetadata.
Intervalo de limpeza HAC (em minutos)	Especifique o número de minutos entre as operações de eliminação automática onde o EBICS varre o banco de dados para os registros HAC expirados e os eliminam. O valor padrão é 720. Para obter informações sobre a validação do registro HAC, consulte a configuração Eliminar validação no "Criando um planejamento HAC" na página 128.
Força da cifra	Especifique a Força da Cifra. Os valores válidos são Strong, All e Weak.
Adaptador de cliente	Especifique um adaptador cliente para enviar solicitações para parceiros comerciais. Por exemplo, configure um adaptador de cliente HTTP para enviar solicitações para parceiros comerciais.
Solicitação bruta	Especifique true para indicar se uma mensagem de solicitação bruta é apresentada em um processo de negócios. Se não, especifique false.
Resposta bruta	Especifique true para indicar se uma resposta bruta é retornada por um processo de negócios. Se não, especifique false.
Reconfigurar conexão no erro	Especifique Ativar para reconfigurar a conexão com o servidor se o cliente encontrar um erro ao tentar se conectar ao servidor.
Tempo limite de resposta	Especifique o número de segundos para o servidor responder. O valor padrão é 300. O valor válido é qualquer número inteiro entre 1 e 999999.
Use o namespace 'esig' em KeyOrderData xml	Especifique true se desejar usar 'esig' como um namespace adicional em vez de usar 'esig' como o espaço de nomes padrão no xml KeyOrderData. O valor padrão é true.

Campo	Descrição
Inserir elementos opcionais em KeyManagement request xml	Especifique true se desejar inserir elementos opcionais especificados no esquema de solicitação de gerenciamento da Chave EBICS no xml de solicitação de KeyManagement. O valor padrão é true.

4. Clique em **Concluir** para salvar as mudanças que você atualizou.

Meu Perfil

Sobre Esta Tarefa

A página Meu Perfil ajuda você a visualizar as configurações do usuário. As configurações são diferentes com base no tipo de usuário.

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No **Menu de Administração**, **Menu do Operador** ou **Menu do Usuário**, selecione **Meu Perfil**. As tabelas a seguir listam as configurações exibidas para diferentes tipos de usuários.

Tabela 6. Usuário do EBICS Client

Configurações do usuário	Descrição
ID do usuário	O ID do usuário é exibido.
Nome do usuário	O nome de usuário é exibido.
Tipo de usuário	O tipo de usuário é exibido.
Fuso horário	O fuso horário para o usuário é exibido.
Usuário técnico	Indica se o usuário é um usuário técnico ou não. Os valores são: <ul style="list-style-type: none"> • Verdadeiro • Falso
Tipo de certificado	O tipo de certificado usado pelo usuário para autorizar identificação, autenticação, criptografia e certificados de assinatura eletrônica é exibido.
Certificado particular de autenticação	O certificado privado de autenticação para o usuário é exibido.
Certificado público de autenticação	O certificado público de autenticação para o usuário é exibido.
Versão de chave de autenticação	A versão da chave de autenticação é exibida.
Certificado particular de criptografia	O certificado privado de criptografia para o usuário é exibido.
Certificado público de criptografia	O certificado público de criptografia para o usuário é exibido.
Versão de chave de criptografia	A versão da chave de criptografia é exibida.

Tabela 6. Usuário do EBICS Client (continuação)

Configurações do usuário	Descrição
Usar keystore de hardware para ES	Indica se um keystore de hardware é usado para assinatura eletrônica (ES). Os valores são: <ul style="list-style-type: none"> • SIM • Não
Chave privada de assinatura eletrônica	O certificado privado da assinatura eletrônica para o usuário é exibido.
Chave pública de assinatura eletrônica	O certificado público da assinatura eletrônica para o usuário é exibido.
Versão principal de assinatura eletrônica	A versão da chave de assinatura eletrônica é exibida.
Parceiro(s) associado(s)	Quando você clica no link Mostrar Tudo , as informações dos parceiros associados em formato tabular são exibidas. É possível visualizar o nome do parceiro, fazer upload do caminho da caixa de correio e fazer download do caminho da caixa de correio.
Parceiro(s) associado(s) a Bancos	Quando você clica no link Mostrar Todos , os parceiros associados ao banco, o nome do parceiro, o ID do banco e o status são exibidos. Se um usuário do EBICS Client estiver no estado Inicializado ou Ponto, uma letra INI ou HIA também poderá ser gerada. Se o usuário do EBICS Client tiver permissão para submeter o tipo de pedido SPR, um ícone para submeter o tipo de pedido SPR será exibido. Clique no ícone para suspender o usuário atual no banco.

Tabela 7. Super Admin do EBICS Client, Admin do EBICS Client ou Operador do EBICS Client

Configurações do usuário	Descrição
ID do usuário	O ID do usuário é exibido.
Nome do usuário	O nome de usuário é exibido.
Tipo de usuário	O tipo de usuário é exibido.
Fuso horário	O fuso horário para o usuário é exibido.

Importando e Exportando Recursos do EBICS Client

É possível importar recursos e exportar dados de configuração para recursos pertencentes ao EBICS Client usando o Sterling B2B Integrator.

Por exemplo, é possível exportar dados de configuração para o perfil do banco, perfil do usuário, formatos de arquivo, oferta e permissão de usuário em um formato XML e armazená-los no sistema. É possível importar dados de configuração para perfil do banco, perfil do usuário, formato de arquivo, oferta e permissão de usuário em um formato XML. Para obter mais informações sobre gerenciamento de recursos, consulte *Gerenciamento de Recursos* no centro de informações do Sterling B2B Integrator.

Ao selecionar para exportar permissões ou ofertas de usuário, todos os tipos de recurso dependentes (por exemplo, os perfis do banco e do usuário) também são

exportados. Durante a importação, certifique-se de selecionar cada tipo de recurso dependente que será exibido em uma página separada. Por exemplo, se selecionar para importar a permissão de usuário, certifique-se de selecionar os perfis associados do usuário.

Nota: Se estiver exportando um perfil do banco com uma URL padrão e, o perfil do banco existir no sistema de destino, mas estiver associado a uma URL padrão diferente, o perfil do banco terá diversas URLs padrão após a importação. Para reter uma única URL padrão, efetue login no painel do aplicativo EBICS Client e edite as definições de configuração do banco. Além disso, o tempo de execução do EBICS Client usa a primeira URL padrão buscada a partir do banco de dados para executar transações.

Nota: No EBICS Client, um banco pode ter somente uma oferta. Se um sistema de destino tiver uma oferta com uma chave primária igual àquela no XML de exportação, e se a opção **Recursos a Serem Atualizados** estiver configurada como **Sim**, a oferta no sistema de destino será atualizada com os tipos de pedido associados à oferta no XML de exportação. No entanto, se a chave primária da oferta no sistema de destino for diferente daquela no XML de exportação, a oferta e os tipos de pedido associados no sistema de destino serão substituídos pela oferta e pelos tipos de pedido associados no XML de exportação.

Exportar Recursos do EBICS Client

Você pode usar o Gerenciador de Recursos em Sterling B2B Integrator para exportar recursos do EBICS Client.

Sobre Esta Tarefa

Para exportar recursos do EBICS Client:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator.
2. No **Menu de Administração**, selecione **Implementação > Gerenciador de Recursos > Importar/Exportar**.
3. Próximo a **Exportar Recursos**, clique em **Ir**.
4. Na página Tipo de formato de saída,
 - a. Selecione o tipo de formato de seus dados que serão exportados para:
 - **Documento XML (.xml)**
 - **Pacote configurável de instalação (.jar)**
 - b. Clique em **Avançar**.
5. Na página Grupo de recursos, escolha se deseja exportar recursos com base em um nome de identificação.
 - Selecione **Não** para indicar que não deseja exportar recursos com base no nome de identificação.
 - Selecione **Sim** para exportar um grupo de recursos inteiro com base em um nome de identificação. Escolha o nome de identificação na lista suspensa.Clique em **Avançar**.
6. Na página Tipo de exportação, selecione **Padrão – exporta a versão padrão** e clique em **Avançar**.
7. Na página Selecionar recursos, selecione **Recursos do EBICS Client** e clique em **Avançar**.

8. Na página Selecionar Recursos(s) do EBICS Client, selecione os recursos que deseja exportar:

Opção	Descrição
Formato de Arquivo	Informações sobre os formatos de arquivo.
Oferta do Banco	Informações sobre a oferta que inclui detalhes do perfil do banco e formatos de arquivo associados à oferta.
Permissão de Usuário	Informações sobre o usuário, o parceiro comercial (registro de identidade), os detalhes do perfil do banco, a oferta, os tipos de pedido e formatos de arquivo associados à oferta.
Perfil do Banco	Informações sobre o banco e os certificados confiáveis associados ao banco.
Perfil do Usuário	Informações sobre o usuário, o parceiro, dados associados tais como permissões de caixa de correio, registros de identidade, certificados confiáveis e do sistema.

Clique em **Avançar**.

9. Na página, para cada tipo de recurso selecionado, mova os itens a serem exportados da lista **Disponível** para a lista **A ser exportado**.
- Opcional. Filtre os dados usando **Filtrar dados**.
 - No campo **Exportar registros dependentes**, selecione **Sim** para exportar informações configuradas para o EBICS Client no Sterling B2B Integrator. Por exemplo, detalhes da configuração da caixa de correio, certificados digitais, registros de identidade, etc. Caso contrário, selecione **Não**.
 - Clique em **Avançar**.
- Repita conforme necessário para cada página adicional de tipos de recurso.
10. Na página Segurança, insira e confirme a passphrase do sistema e clique em **Avançar**.
11. Na página Confirmar, revise as informações para os recursos a serem exportados e clique em **Concluir**. O arquivo de exportação é criado.
12. Na página Concluir, selecione uma das opções a seguir:
- Clique no ícone próximo a **Visualizar Relatório de Exportação** para revisar o relatório de exportação.
 - Clique no ícone **Fazer Download** próximo a **Exportar dados (.xml)** ou **Exportar dados (.jar)** para fazer download do arquivo de exportação e salvá-lo em um disco rígido.
13. Clique em **Retornar**.

Importar Recursos do EBICS Client

Você pode usar o Gerenciador de Recursos em Sterling B2B Integrator para importar recursos do EBICS Client.

Sobre Esta Tarefa

Para importar recursos do EBICS Client:

Procedimento

- Efetuar login ao Sterling B2B Integrator.

2. No **Menu de Administração**, selecione **Implementação > Gerenciador de Recursos > Importar/Exportar**.
3. Próximo a **Importar Recursos**, clique em **Ir**.
4. Na página Arquivo de Importação, especifique os valores para os campos listados na tabela a seguir e clique em **Avançar**.

Campo	Descrição
Nome do Arquivo	Necessário. Clique em Navegar para localizar e selecionar o arquivo a ser importado. O arquivo deve ser um documento XML (.xml) ou um pacote configurável da instalação (.jar).
Passphrase	Opcional. Especifique uma passphrase para o arquivo quando solicitado.
Ignorar Geração de Backup	Opcional. Em Opções de Ajuste , se você <i>não</i> desejar gerar um backup das entidades atualizadas, selecione a caixa de seleção.
Importar Todos os Recursos	Opcional. Em Opções de Ajuste , se desejar importar todos os recursos, selecione a caixa de seleção. Por exemplo, permissões associadas à caixa de correio, aos registros de identidade, aos certificados de chave privada são importadas automaticamente. Se você não selecionar esta opção, será solicitado para selecionar entradas a serem importadas para cada tipo de recurso.

5. Na página Criar identificação de recurso,
 - a. Esta etapa é opcional. Se deseja associar os dados importados a um grupo de recursos, então, insira um **Nome de identificação** e uma **Descrição de identificação**.
 - b. Clique em **Avançar**.
6. Na página Atualizar objetos,
 - Selecione **Sim** para atualizar os objetos que existem no sistema.
 - Selecione **Não** para importar objetos que não existem no sistema.
 Clique em **Avançar**.
7. Esta etapa pode não ser aplicável para todas as importações. Para cada tipo de recurso selecionado, mova os itens a serem importados da lista **Disponível** para a lista **A Ser Importado**. Clique em **Avançar**.
8. Na página Confirmar, revise as informações para os recursos a serem importados e clique em **Concluir**. Os dados são importados.
9. Na página Concluir, é possível executar as ações a seguir:
 - Clique em **Visualizar Relatório de Importação** para revisar o relatório de importação.
 - Clique em **Visualizar Relatório de Cumprimento** para revisar os dados de resumo no relatório de cumprimento.
 - Clique em **Download** ao lado de **Dados no Sterling B2B Integrator antes da importação (xml)** para obter uma cópia de backup dos dados.

Nota: Se a opção Ignorar Geração do Backup foi selecionada, o link Download *não* será exibido.
10. Clique em **Retornar**.

Permissões para Acessar a Interface com o Usuário do EBICS Client

Para acessar a Interface Gráfica com o Usuário (GUI) do EBICS Client do Sterling B2B Integrator e suas funções, você deve ser designado a um dos seguintes grupos de permissões:

- Admin do EBICS Client
- Operador do EBICS Client
- Usuários do EBICS Client

A tabela a seguir lista os itens de menu do EBICS Client do Sterling B2B Integrator e as permissões necessárias para acessar as páginas associadas a cada grupo:

Nota:

O acesso a um item de menu permite acessar a funcionalidade integral da página associada, com a função de exclusão limitada aos usuários com permissões de administrador.

Tabela 8. Itens de menu e permissões do Sterling B2B Integrator EBICS Client

Itens de menu	Permissões	EBICS Client		
		Admin	Operador	Usuários
Gerenciamento de Perfil > Usuário	CRIAR	SIM	Não	Não
	EDITAR	SIM	Não	Não
	VISUALIZAR	SIM	SIM	Não
	EXCLUIR	SIM	Não	Não
Gerenciamento de Perfil > Banco > Perfil	CRIAR	SIM	Não	Não
	EDITAR	SIM	Não	Não
	VISUALIZAR	SIM	SIM	Não
	EXCLUIR	SIM	Não	Não
Gerenciamento de Perfil > Banco > Configurações da Oferta	CRIAR	SIM	Não	Não
	EDITAR	SIM	Não	Não
	VISUALIZAR	SIM	SIM	Não
	EXCLUIR	SIM	Não	Não
Gerenciamento de Perfil > Banco > Validações de Chave de Banco	VALIDAR	SIM	Não	Não
Gerenciamento de Perfil > Formatos de Arquivo	CRIAR	SIM	Não	Não
	EDITAR	SIM	Não	Não
	VISUALIZAR	SIM	SIM	Não
	EXCLUIR	SIM	Não	Não

Tabela 8. Itens de menu e permissões do Sterling B2B Integrator EBICS Client (continuação)

Itens de menu	Permissões	EBICS Client		
		Admin	Operador	Usuários
Gerenciamento de Perfil > Chaves	CRIAR	SIM	Não	Não
	EDITAR	SIM	Não	Não
	VISUALIZAR	SIM	SIM	Não
	EXCLUIR	SIM	Não	Não
Permissões > Permissões de Usuário	CRIAR	SIM	Não	Não
	EDITAR	SIM	Não	Não
	VISUALIZAR	SIM	SIM	Não
	EXCLUIR	SIM	Não	Não
Envio de Pedido	ENVIO	Não	Não	SIM
Visualizadores > Event Viewer	PROCURAR	SIM	SIM	SIM
Visualizadores > Procura de Pedido	PROCURAR	SIM	SIM	SIM
Visualizadores > Tarefas Pendentes	VISUALIZAR	Não	Não	SIM
	ASSINAR	Não	Não	SIM
Visualizadores > Tarefas VEU Pendentes	VISUALIZAR	Não	Não	SIM
	ASSINAR	Não	Não	SIM
	ENVIAR	Não	Não	SIM
Nota: A página Tarefas VEU Pendentes só é exibida após o envio dos tipos de pedido HVU e HVZ no menu Envio de Pedido.				
Propriedade do Sistema	VISUALIZAR	SIM	Não	Não
	ATUALIZAR	SIM	Não	Não
Meu Perfil	VISUALIZAR	SIM	SIM	SIM

Recuperar transações de upload e download

Ao enviar ou receber dados da transação, se o cliente estiver inativo, existe um risco de perder os dados da transação. Para evitar perda de dados de transação e restaurar os dados de transação, o EBICS Client suporta a recuperação de transação para transações de download e upload.

Recuperação de transação para transações de upload

O cenário de exemplo a seguir ilustra o mecanismo de recuperação da transação para uma transação de upload usando o tipo de pedido FUL :

1. Vinte segmentos de dados da transação são transferidos por upload para o servidor.
2. Depois que dez segmentos são carregados com êxito, a instância do cliente é desativada.
3. Depois que a instância do cliente for restaurada, o cliente envia os dados da transação novamente a partir do ponto em que foi desativado. Neste exemplo, o cliente envia novamente o décimo primeiro segmento dos dados de transação.

Se o segmento recebido do cliente após a recuperação não estiver sincronizado com o segmento existente no servidor, o servidor retornará o nome do evento EBICS_TX_RECOVERY_SYNC. O nome do evento EBICS_TX_RECOVERY_SYNC indica que o servidor está sincronizando os segmentos na transação com o cliente. Na coluna Registro de data e hora do Event Viewer, você pode visualizar a diferença nos registros de data e hora dos segmentos que são transferidos por upload antes e depois de as transações serem recuperadas.

Contagem de segmentos persistentes

Você pode atualizar o valor da propriedade de sistema contagem de segmentos de persistência no menu Administração do EBICS Client para persistir nos pontos de dados de transação no banco de dados do cliente. Por exemplo, se você configurar a contagem de segmento de persistência como cinco, depois que dez segmentos forem transferidos por upload para o servidor, dois pontos de dados de transação (quinto e décimo) são persistidos no banco de dados do cliente.

Se a instância do cliente for desativada depois que o décimo segundo segmento for transferido por upload para o servidor, o cliente envia novamente o décimo segmento dos dados de transação. Se o servidor já tiver recebido doze segmentos do dados da transação, o servidor notifica o cliente para reenviar a partir do décimo terceiro segmento.

Recuperação de transação para transações de download

O cenário de exemplo a seguir ilustra a recuperação da transação para uma transação de download utilizando o tipo de pedido FDL:

1. Dez segmentos de dados da transação são transferidos por download do servidor.
2. A instância do cliente é desativada depois que o sexto segmento for transferido por download e persistido no banco de dados.
3. Depois que a instância do cliente for restaurada, o cliente envia um pedido ao servidor para o sétimo segmento.

O cenário de exemplo a seguir ilustra a recuperação da transação para uma transação de download utilizando o tipo de pedido FDL, quando a instância do cliente fica inativa durante o download de um segmento:

1. Dez segmentos de dados da transação são transferidos por download do servidor.
2. A instância do cliente fica inativa quando o sexto segmento está no processo de download do servidor.
3. Depois que a instância do cliente for restaurada, o cliente envia novamente um pedido ao servidor para o sexto segmento.

Enviar e assinar um tipo de pedido FUL

O cenário de exemplo a seguir demonstra o envio e a assinatura, ou a rejeição, e um tipo de pedido FUL em que o requisitante e o assinante são duas entidades separadas. Se o valor da assinatura eletrônica (ES) estiver configurado como 1, uma assinatura única de E ou um nível de autorização A será suficiente para processar um pedido.

Antes de Iniciar

Neste cenário de exemplo, as seguintes entidades são usadas:

- O requisitante é o usuário EBICS USERSUBMIT
- O signatário é o usuário EBICS USERSIGN
- O nome do Banco é BANK
- O nome da oferta é OFFER
- O nome do parceiro é PARTNER

Atenção: Se você fizer upload de um grande número de dados de cargas úteis grandes (por exemplo 200 MB) para o EBICS Server usando o tipo de pedido FUL, o parâmetro **Initialize new HTTP session for each request** nas propriedades de sistema do EBICS Client deverão ser configurados como true. Para modificar as propriedades de sistema, consulte “Atualizando os valores de propriedade de sistema” na página 75.

Sobre Esta Tarefa

Para enviar um tipo de pedido FUL, quando ES=1, conclua as seguintes etapas usando a interface com o usuário do EBICS Client do Sterling B2B Integrator:

Procedimento

1. Configure USERSUBMIT e USERSIGN como usuários do EBICS Client. Para obter informações sobre como configurar um usuário existente como um usuário cliente do EBICS, consulte *Configurar um Usuário Existente como Usuário Cliente do EBICS*.
2. Configure um perfil de banco para BANK. Para obter informações sobre como configurar um perfil de banco, consulte *Criar um perfil de banco*.
3. Configure uma oferta para OFFER. Para obter informações sobre como configurar uma oferta, consulte *Criar uma oferta*.
4. Configure uma permissão de usuário para OFFER. Para obter informações sobre permissão de usuário, consulte *Criar permissão de usuário*.
5. Efetue login no Sterling B2B Integrator EBICS Client como um administrador.
6. A partir do menu **Permissões**, selecione as **Permissões do usuário**.
7. Na página Configuração de permissão de usuário, no campo **Nome da Oferta**, em **Procurar**, digite o nome da oferta, OFFER, para a qual a permissão está configurada.
8. Clique em **Avançar**.
9. Clique no ícone de atualização adjacente à permissão de usuário que deseja editar. O nome da oferta da permissão de usuário é OFFER e o ID do banco associado é BANK.
10. Na página Atualizar: Informações de Permissão, clique no ícone de atualização ao lado de qualquer formato de arquivo FUL, por exemplo, pain.001.001.02.ict.

11. Na página Incluir Permissão, especifique 1 no campo **Nenhuma das assinaturas necessárias**.
12. Clique em **Incluir signatários**.
13. Na página Incluir signatários, selecione USERSIGN na lista suspensa **ID do usuário** . Selecione o Signatário como o **Tipo de permissão**.
14. Clique em **Salvar**.
15. Efetue login no Sterling B2B Integrator EBICS Client como um USERSUBMIT.
16. Gere as letras INI e HIA usando a interface com o usuário do painel do EBICS Client ou use os tipo de pedido H3K. Para obter informações sobre como enviar chaves públicas para o banco por meio de INI e HIA ou de H3K, consulte *Inicializando um Usuário*.
17. Assine manualmente e envie as letras INI e HIA para o BANK. Não aplicável ao H3K.
18. Inicializar usuários usando um dos métodos a seguir:
 - Enviar um pedido H3K.
 - Use INI e HIA juntos.
 - Enviar pedidos INI e HIA.
 - Gerar e assinar as cartas de inicialização do INI e HIA. Envie por correio as cartas assinadas para o banco.

Para obter informações adicionais, consulte “Inicializando um usuário” na página 46.
19. Após a verificação bem-sucedida, o BANK altera o status do usuário, USERSUBMIT, de Novo para Pronto, indicando que USERSUBMIT pode agora efetuar transações com o banco.
20. Usando o tipo de pedido HPB, faça download dos certificados públicos de BANK.
21. Repita as etapas 15 a 19 para USERSIGN.
22. Efetue login no Sterling B2B Integrator EBICS Client como um administrador.
23. Valide o valor do hash dos certificados recebidos do banco. Para obter informações sobre validação de certificados do banco, consulte *Validar uma chave de banco*. Após a validação bem-sucedida das chaves do banco, o status do banco muda para Ativado.
24. Efetue login no Sterling B2B Integrator EBICS Client como um USERSUBMIT.
25. No **Menu de Usuário**, selecione **Envio de Pedido**.
26. Na página Informações do pedido, especifique os valores a seguir e clique em **Avançar**.
 - Selecione PARTNER como o ID do Parceiro
 - Selecione BANK como o ID do Banco (ID do Host)
 - Selecione Pedidos técnicos do banco como o Filtro do tipo de pedido
 - Selecione FUL como Tipo de pedido
27. Especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir e clique em **Enviar**:

Campo	Descrição
Prefixo de ID de ordem	Opcional. Na lista suspensa, selecione o prefixo do ID do pedido, para exemplo, F. O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9).
Mídia de segurança	Necessário. Digite um número de segurança com 4 dígitos no intervalo de 0100 a 0499. Por exemplo, 0200.
Autoenvio	Opcional. Aplicável apenas ao tipo de pedido FUL. Selecione a caixa de seleção. Se a opção de autoenvio for selecionada, um pedido será enviado automaticamente após o número necessário de assinaturas ser obtido. Se a opção de autoenvio não for selecionada, um usuário do EBICS Client terá que efetuar login na interface do painel do EBICS Client, navegar para a tela de tarefas pendentes e enviar o pedido após o número necessário de assinaturas ser obtido.
Ler arquivo da caixa de correio	Para fazer o upload do arquivo de carga útil da caixa de correio, selecione Sim . Para fazer o upload do arquivo de carga útil de um local de arquivo, selecione Não .
Fazer upload do arquivo	Clique em Navegar próximo a Fazer Upload de Arquivo, navegue até o local do arquivo e selecione o arquivo que deve ser transferido por upload para o servidor EBICS.
Formato de arquivo	Selecione pain.001.001.02.ict na lista suspensa.

Uma mensagem de confirmação de envio de pedido é exibida.

28. Para assinar o pedido, efetue login no Sterling B2B Integrator EBICS Client como um USERSIGN.
29. No menu **Visualizadores**, selecione **Tarefas Pendentes**. O pedido FUL enviado por USERSUBMIT é listado como uma tarefa pendente. Para obter informações sobre tarefas pendentes, consulte *Tarefas Pendentes*. Se o pedido contiver todos os atributos customizados, eles estarão visíveis nesta tela. Para obter informações sobre atributos customizados, consulte *Enviar um pedido como um usuário técnico*.
30. Clique em **Assinar** para assinar o pedido FUL pendente, ou clique em **Rejeitar** para rejeitar o pedido. Se qualquer signatário rejeitar o pedido antes

que o número necessário de signatários seja atendido, o pedido não será mais listado como uma tarefa pendente para qualquer um dos signatários, e não deverá mais ser processado.

31. Quando for enviar o pedido FUL, se você não ativou a opção de auto-envio, então, efetue login no EBICS Client como USERSUBMIT, navegue até a tela de tarefas pendentes e envie o pedido FUL que está assinado por USERSIGN.

O que Fazer Depois

Para visualizar o status (Êxito, Falha, Em Progresso, ou Pendente no Cliente) do pedido enviado na interface com o usuário do EBICS Client, no menu **Visualizadores**, selecione **Procura de Pedido** e forneça os critérios de procura apropriados para localizar o pedido.

Tipos de pedido

São fornecidas uma breve descrição do tipo de pedido, uma definição de parâmetros definidos para o tipo de pedido e o esquema XML de amostra para os seguintes tipos de pedido.

Tipo de pedido FUL

FUL é um tipo de pedido padrão para enviar os arquivos para o banco. Usar esse tipo de pedido assegura uma transferência transparente de arquivos de qualquer formato.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

Um usuário inicia uma transação de upload com o banco ao enviar uma solicitação de pedido (FUL) de upload. O tipo de pedido FUL é um tipo de pedido de download técnico do banco.

Atenção: Se você fizer upload de um grande número de dados de cargas úteis grandes (por exemplo 200 MB) para o EBICS Server usando o tipo de pedido FUL, o parâmetro **Inicialize uma nova sessão HTTP para cada solicitação** nas propriedades de sistema do EBICS Client deverá ser configurado como true. Para modificar as propriedades de sistema, consulte "Atualizando os valores de propriedade de sistema" na página 75.

Parâmetros

Tabela 9. Parâmetros FUL

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do Cliente EBICS submeteu o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.

Tabela 9. Parâmetros FUL (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, você pode especificar várias URLs do host e configurar uma URL do host como a padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. Um usuário técnico é um delegado do usuário não técnico ou humano.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID do pedido de acordo com as especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança com 4 dígitos, no intervalo 0000 a 0499.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, FUL é o tipo de pedido.
FileFormat	O formato de arquivo associado com o tipo de pedido. Um tipo de pedido pode ter zero ou mais formatos de arquivo. Os formatos de arquivo para tipos de pedido FUL e FDL são baseados no tipo de solicitação SWIFTNet.
autoSubmit	Esse parâmetro é aplicável apenas ao tipo de pedido FUL. Se este parâmetro for configurado como true, então, um pedido será automaticamente enviado depois que o número necessário de assinaturas for obtido. Se esse parâmetro for configurado como false, um usuário do EBICS Client terá que efetuar login na interface do painel do EBICS Client, navegar para a tela de tarefas pendentes e enviar o pedido após o número necessário de assinaturas ser obtido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>SUBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>SUBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>SUUSER1</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
  <orderIdPrefix>L</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>FUL</OrderType>
  <FileFormat>pain.xxx.cfonb160.dtg</FileFormat>
  <autoSubmit>true</autoSubmit>
</orderMetaData>
```

Lista de parâmetros

O *EBICS – Guia de implementação na França* recomenda que um teste da transferência de arquivos é necessário antes de transferir os arquivos reais para o banco. Portanto, a estação de trabalho cliente deve ter uma configuração que permite a transferência de arquivos em um teste, bem como um ambiente de produção. Para distinguir os arquivos de teste dos arquivos de produção, o nome do parâmetro TEST é incluído na identificação OrderParams para os tipos de pedidos FUL e FDL. A identificação OrderParams pode ser configurada no XML orderMetaData. Da mesma forma, o banco e o EBICS Client podem compartilhar uma lista de parâmetros e valores correspondentes com base em um entendimento mútuo dos parâmetros definidos no acordo contratual.

O exemplo a seguir ilustra um cenário em que os arquivos de teste são transferidos e, portanto, o valor de TEST é configurado como TRUE:

```
<OrderParams>
  <ParameterList>
    <Parameter>
      <Name>TEST</Name>
      <Value>TRUE</Value>
    </Parameter>
    <Parameter>
      <Name>param2</Name>
      <Value>value2</Value>
    </Parameter>
    <Parameter>
      <Name>param3</Name>
      <Value>value3</Value>
    </Parameter>
  </ParameterList>
</OrderParams>
```

Tipo de pedido FDL

FDL é um tipo de pedido padrão para downloads de arquivos. Usar esse tipo de pedido assegura uma transferência transparente de arquivos de qualquer formato.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O tipo de pedido FDL é um tipo de pedido de download técnico do banco. Um usuário inicia uma transação de download com o banco ao enviar uma solicitação de pedido (FDL) de download.

Parâmetros

Tabela 10. Parâmetros de FDL

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. Um usuário técnico é um delegado do usuário não técnico ou humano.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança com 4 dígitos, no intervalo 0000 a 0499.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, FDL é O tipo de pedido.
FileFormat	O formato de arquivo associado com o tipo de pedido. Um tipo de pedido pode ter zero ou mais formatos de arquivo. Os formatos de arquivo para tipos de pedido FUL e FDL são baseados no tipo de solicitação SWIFTNet.
DownloadDateRangeStart	A data de início do download de dados do pedido. Este parâmetro é aplicável apenas para o tipo de pedido FDL.

Tabela 10. Parâmetros de FDL (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
DownloadDateRangeEnd	A data de encerramento do download de dados do pedido. Este parâmetro é aplicável apenas para o tipo de pedido FDL.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>USERPK12</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>U</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
  <OrderType>FDL</OrderType>
  <FileFormat>pain.002.001.02.ack</FileFormat>
  <DownloadDateRangeStart></DownloadDateRangeStart>
  <DownloadDateRangeEnd></DownloadDateRangeEnd>
</orderMetaData>
```

Lista de parâmetros

O EBICS – *Guia de implementação na França* recomenda que um teste da transferência de arquivos é necessário antes de transferir os arquivos reais para o banco. Portanto, a estação de trabalho cliente deve ter uma configuração que permite a transferência de arquivos em um teste, bem como um ambiente de produção. Para distinguir os arquivos de teste dos arquivos de produção, o nome do parâmetro TEST é incluído na identificação OrderParams para os tipos de pedidos FUL e FDL. A identificação OrderParams pode ser configurada no XML orderMetaData. Da mesma forma, o banco e o EBICS Client podem compartilhar uma lista de parâmetros e valores correspondentes com base em um entendimento mútuo dos parâmetros definidos no acordo contratual.

O exemplo a seguir ilustra um cenário em que os arquivos de teste são transferidos e, portanto, o valor de TEST é configurado como TRUE:

```
<OrderParams>
<ParameterList>
  <Parameter>
    <Name>TEST</Name>
    <Value>TRUE</Value>
  </Parameter>
  <Parameter>
    <Name>param2</Name>
    <Value>value2</Value>
  </Parameter>
  <Parameter>
    <Name>param3</Name>
    <Value>value3</Value>
  </Parameter>
</ParameterList>
</OrderParams>
```

Tipo de pedido INI

O usuário do EBICS Client compartilha as chaves públicas para Assinatura Eletrônica com o banco por meio do tipo de pedido INI (Inicialização).

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O INI é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de upload. O INI é usado na inicialização do assinante. Use o INI para enviar o certificado público técnico de banco de um cliente para o banco. Os dados do pedido estão compactado e codificados com base64.

Certificados auto-assinados não podem ser usados para assinaturas eletrônicas e conseqüentemente para inicialização de usuário (tipo de pedido INI). Um usuário do EBICS Client usando certificados auto-assinados para identificação, autenticação e criptografia precisa usar certificados CA para assinaturas eletrônicas.

Parâmetros

Tabela 11. Parâmetros de INI

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. O tipo de pedido INI pode ser enviado por um usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico ou humano. Portanto, o valor do UserID é o mesmo que o valor do systemID.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.

Tabela 11. Parâmetros de INI (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo de 0100 a 0499. O valor não pode ser alterado para os tipos de pedido INI, HIA e HPB.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, INI é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>SUBNPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>SUBNPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>TECHUSER</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
  <orderIdPrefix>S</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>INI</OrderType>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HIA

O usuário do EBICS Client compartilha as chaves públicas para identificação, autenticação e criptografia com o banco por meio do tipo de pedido HIA.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O HIA é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de upload. HIA é usado para transmitir certificados públicos de usuário para identificação, autenticação e criptografia para permitir que o usuário inicie a transações com o banco. Os dados do pedido estão compactado e codificados com base64.

Parâmetros

Tabela 12. Parâmetros de HIA

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.

Tabela 12. Parâmetros de HIA (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. O tipo de pedido HIA pode ser enviado por um usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico ou humano. Portanto, o valor do UserID é o mesmo que o valor do systemID.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo de 0100 a 0499. O valor não pode ser alterado para os tipos de pedido INI, HIA e HPB.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HIA é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>SUBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>SUBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>TECHUSER</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
  <orderIdPrefix>W</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
  <OrderType>HIA</OrderType>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido H3K

É possível usar o tipo de pedido H3K para compartilhar os certificados públicos para a Assinatura Eletrônica, identificação e autenticação e criptografia com o banco.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O H3K é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de upload. H3K é usado para transmitir certificados públicos de usuário para a Assinatura Eletrônica, identificação, autenticação e criptografia para permitir que o usuário inicie as transações com o banco.

Parâmetros

Tabela 13. Parâmetros H3K

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do Cliente EBICS submeteu o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. O tipo de pedido H3K pode ser enviado por um usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico ou humano. Portanto, o valor do ID de usuário é o mesmo que o valor do ID do sistema.
SecurityMedium	Um número de segurança com 4 dígitos, no intervalo 0000 a 0499.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, H3K é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:ns2="partnerInfo">
  <HostID>SUBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>SUBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>SUPKID</PartnerID>
  <UserID>TECHUSER</UserID>
  <SystemID>TECHUSER</SystemID>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>H3K</OrderType>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HPB

Usando o tipo de pedido HPB, o usuário do EBICS Client faz download dos certificados públicos do banco.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O HPB é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de download. O usuário envia uma solicitação de pedido HPB para fazer download dos certificados públicos do banco. Após uma validação bem-sucedida das chaves de identificação e autenticação do usuário, o banco envia uma resposta HPB. A resposta HPB contém chaves de banco públicas. O usuário valida as chaves de banco com relação aos valores do hash gerados internamente. Depois da validação bem-sucedida, o status do banco se altera para Ativado, indicando que o parceiro e seus usuários associados podem, agora, efetuar transações com o banco.

Os dados do pedido são compactados, criptografados e codificados com base64. A mensagem de resposta e os dados do pedido não são assinados.

Parâmetros

Tabela 14. Parâmetros de HPB

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. Um usuário técnico é um delegado do usuário não técnico ou humano.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.

Tabela 14. Parâmetros de HPB (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo de 0100 a 0499. O valor não pode ser alterado para os tipos de pedido INI, HIA e HPB. A mídia de segurança para a chave técnica do banco do assinante é configurada para 0000 desde que os pedidos HPB não requeiram assinaturas eletrônicas nem transmitam chaves de assinante técnico de banco.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HPB é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>C</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
  <OrderType>HPB</OrderType>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HKD

Usando o tipo de pedido HKD, o usuário pode fazer download de dados do cliente e dados do assinante.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O HKD é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de download. Use o tipo de pedido HKD para fazer download de informações sobre um parceiro e os assinantes associados armazenados pelo banco, incluindo informações sobre sua própria empresa. Os dados do pedido estão compactado e codificados com base64.

Parâmetros

Tabela 15. Parâmetros de HKD

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.

Tabela 15. Parâmetros de HKD (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. Um usuário técnico é um delegado do usuário não técnico ou humano.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HKD é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>USERPK12</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>H</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>HKD</OrderType>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HTD

Usando o tipo de pedido HTD, o usuário pode fazer download de dados do cliente e dados do assinante.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O HTD é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de download. Usando o HTD, o assinante poderá recuperar informações armazenadas pelo banco relativas à empresa do assinante ou ao próprio assinante. No entanto, diferentemente de HKD, o assinante não pode recuperar informações sobre outros assinantes da empresa. Os dados do pedido estão compactado e codificados com base64.

Parâmetros

Tabela 16. Parâmetros de HTD

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. Um usuário técnico é um delegado do usuário não técnico ou humano.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HTD é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>USERPK12</UserID>
```

```

<SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
<orderIdPrefix>Z</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
<OrderType>HTD</OrderType>
</orderMetaData>

```

Tipo de pedido HEV

Usando o tipo de pedido HEV, o usuário pode fazer o download das versões do EBICS suportadas pelo banco.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O HEV é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de download. Ao enviar uma solicitação HEV, o usuário solicita o banco para fornecer uma lista de versões do EBICS suportadas pelo banco. O banco fornece uma resposta que contém uma lista das versões suportadas do EBICS e a versão do esquema relevante.

Parâmetros

Tabela 17. Parâmetros HEV

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. Um usuário técnico é um delegado do usuário não técnico ou humano.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HEV é o tipo de pedido.

Esquema XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>

```

```
<UserID>USERPK12</UserID>
<SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
<OrderType>HEV</OrderType>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido PUB

Use o tipo de pedido PUB para enviar a chave pública para verificação de assinatura.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

PUB é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de upload usado para atualizar o certificado do cliente e enviar o certificado público técnico do banco para o banco. Os dados do pedido são assinados, compactados, criptografados e codificados com base64.

Parâmetros

Tabela 18. Parâmetros de PUB

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. O tipo de pedido PUB pode ser enviado por um usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico ou humano. Portanto, o valor do UserID é o mesmo que o valor do systemID.

Tabela 18. Parâmetros de PUB (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
orderIdPrefix	<p>O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9).</p> <p>Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.</p>
SecurityMedium	<p>Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499. O valor não pode ser alterado para os tipos de pedido INI, HIA e HPB. A mídia de segurança para a chave técnica do banco do assinante é configurada para 0000 desde que os pedidos HPB não requeiram assinaturas eletrônicas nem transmitam chaves de assinante técnico de banco.</p>
OrderType	<p>O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, PUB é o tipo de pedido.</p>
UserSignNewPubKeyAlias	<p>O alias da chave pública do novo certificado Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário.</p>
UserSignNewPubKeyID	<p>O ID do novo certificado público Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário.</p>
UserSignNewPriKeyAlias	<p>O alias da chave privada do novo certificado Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário. Configure esse parâmetro se você não estiver usando uma chave de hardware para Assinatura Eletrônica. O banco deve ter a parte pública da chave para validar a autorização.</p>
UserSignNewPriKeyID	<p>O ID do novo certificado privado de Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário. Configure esse parâmetro se você não estiver usando uma chave de hardware para Assinatura Eletrônica.</p>
UserNewSignatureVersion	<p>A versão da chave da nova assinatura eletrônica a ser atualizada para o usuário. Os valores válidos são A005 ou A006. Se você estiver usando um armazenamento de chave de hardware para assinatura eletrônica, a versão da chave será configurada como A005 e não poderá ser alterada.</p>

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>G</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>PUB</OrderType>
  <UserSignNewPubKeyAlias>CAEBSignBSaiPub</UserSignNewPubKeyAlias>
  <UserSignNewPubKeyID>b1rgisl32:node1:12e961909b2:10417097</UserSignNewPubKeyID>
  <UserSignNewPriKeyAlias>CAEBSignBSaiPriv</UserSignNewPriKeyAlias>
  <UserSignNewPriKeyID>b1rgisl32:node1:12e961909b2:10415111</UserSignNewPriKeyID>
  <UserNewSignatureVersion>A005</UserNewSignatureVersion>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HCS

Use o tipo de pedido HCS para corrigir as chaves de assinante para Assinatura Eletrônica, identificação e autenticação e criptografia.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O HCS é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de upload. O HCS foi introduzido para permitir a modificação de todas as três chaves em uma única transação. As três chaves incluem assinatura eletrônica técnica do banco (PUB), assinatura de autenticação e identificação e criptografia (HCA). Portanto, o tipo de pedido HCS engloba PUB e HCA. Os tipos de pedido PUB e HCA podem ser usados como alternativas ao HCS.

Parâmetros

Tabela 19. Parâmetros de HCS

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.

Tabela 19. Parâmetros de HCS (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. O tipo de pedido HCS pode ser enviado por um usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico ou humano. Portanto, o valor do UserID é o mesmo que o valor do systemID.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499. O valor não pode ser alterado para os tipos de pedido INI, HIA e HPB. A mídia de segurança para a chave técnica do banco do assinante é configurada para 0000 desde que os pedidos HPB não requeiram assinaturas eletrônicas nem transmitam chaves de assinante técnico de banco.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HCS é o tipo de pedido.
UserSignNewPubKeyAlias	O alias da chave pública do novo certificado Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário.
UserSignNewPubKeyID	O ID do novo certificado público Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário.
UserSignNewPriKeyAlias	O alias da chave privada do novo certificado Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário. Configure esse parâmetro se você não estiver usando uma chave de hardware para Assinatura Eletrônica. O banco deve ter a parte pública da chave para validar a autorização.
UserSignNewPriKeyID	O ID do novo certificado privado de Assinatura Eletrônica (ES) a ser atualizado para o usuário. Configure esse parâmetro se você não estiver usando uma chave de hardware para Assinatura Eletrônica.

Tabela 19. Parâmetros de HCS (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
UserAuthNewPubKeyAlias	O alias do novo certificado público de autenticação a ser atualizado para o usuário. A chave pública fornecida pelo usuário ao banco para validar a autorização do usuário na solicitação do EBICS Client. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco.
UserAuthNewPubKeyID	O ID do novo certificado público de autenticação a ser atualizado para o usuário.
UserAuthNewPriKeyAlias	O alias do novo certificado privado de autenticação a ser atualizado para o usuário. A chave privada usada pelo EBICS Client para criar uma assinatura digital para o usuário na solicitação enviada ao banco. O banco deve ter a parte pública da chave para validar a autorização.
UserAuthNewPriKeyID	O ID do novo certificado privado de autenticação a ser atualizado para o usuário.
UserEncrNewPubKeyAlias	O alias do novo certificado público de criptografia a ser atualizado para o usuário. A parte pública do certificado do sistema é selecionada como certificado privado de criptografia. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco.
UserEncrNewPubKeyID	O ID do novo certificado público de criptografia a ser atualizado para o usuário.
UserEncrNewPriKeyAlias	O alias do novo certificado privado de criptografia a ser atualizado para o usuário. A chave privada usada pelo EBICS Client para decriptografar a resposta recebida do banco.
UserEncrNewPriKeyID	O ID do novo certificado privado de criptografia a ser atualizado para o usuário.
UserNewSignatureVersion	A versão da chave da nova assinatura eletrônica a ser atualizada para o usuário. Os valores válidos são A005 ou A006. Se você estiver usando um armazenamento de chave de hardware para assinatura eletrônica, a versão da chave será configurada como A005 e não poderá ser alterada.
UserNewAuthVersion	A versão da chave do certificado de autenticação é X002.
UserNewEncVersion	A versão da chave do certificado de criptografia é E002.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUr1Alias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUr1Alias>
```

```

<PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
<UserID>UH2LCMC1</UserID>
<SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
<orderIdPrefix>J</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
<OrderType>HCS</OrderType>
<UserSignNewPubKeyAlias>CAEBSignASaiPub</UserSignNewPubKeyAlias>
<UserSignNewPubKeyID>blrgisl in32:node1:12e961909b2:10416964</UserSignNewPubKeyID>
<UserSignNewPriKeyAlias>CAEBSignASaiPriv</UserSignNewPriKeyAlias>
<UserSignNewPriKeyID>blrgisl in32:node1:12e961909b2:10414702</UserSignNewPriKeyID>
<UserAuthNewPubKeyAlias>CAEBAuthSaiPub</UserAuthNewPubKeyAlias>
<UserAuthNewPubKeyID>blrgisl in32:node1:12e961909b2:10416444</UserAuthNewPubKeyID>
<UserAuthNewPriKeyAlias>CAEBAuthSaiPriv</UserAuthNewPriKeyAlias>
<UserAuthNewPriKeyID>blrgisl in32:node1:12e961909b2:10413399</UserAuthNewPriKeyID>
<UserEncrNewPubKeyAlias>CAEBEncrSaiPub</UserEncrNewPubKeyAlias>
<UserEncrNewPubKeyID>blrgisl in32:node1:12e961909b2:10416577</UserEncrNewPubKeyID>
<UserEncrNewPriKeyAlias>CAEBEncrSaiPriv</UserEncrNewPriKeyAlias>
<UserEncrNewPriKeyID>blrgisl in32:node1:12e961909b2:10414316</UserEncrNewPriKeyID>
<UserNewSignatureVersion>A005</UserNewSignatureVersion>
<UserNewAuthVersion>X002</UserNewAuthVersion>
<UserNewEncVersion>E002</UserNewEncVersion>
</orderMetaData>

```

Tipo de pedido HCA

Use o tipo de pedido HCA para enviar aditamento da chave do assinante para identificação, autenticação e criptografia.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

HCA é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de upload usado para atualizar o certificado do cliente para identificação, autenticação e criptografia. Os dados do pedido são assinados, compactados, criptografados e codificados com base64.

Parâmetros

Tabela 20. Parâmetros de HCA

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.

Tabela 20. Parâmetros de HCA (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. O tipo de pedido HCA pode ser enviado por um usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico ou humano. Portanto, o valor do UserID é o mesmo que o valor do systemID.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499. O valor não pode ser alterado para os tipos de pedido INI, HIA e HPB. A mídia de segurança para a chave técnica do banco do assinante é configurada para 0000 desde que os pedidos HPB não requeiram assinaturas eletrônicas nem transmitam chaves de assinante técnico de banco.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HCA é o tipo de pedido.
UserAuthNewPubKeyAlias	O alias do novo certificado público de autenticação a ser atualizado para o usuário. A chave pública fornecida pelo usuário ao banco para validar a autorização do usuário na solicitação do EBICS Client. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco.
UserAuthNewPubKeyID	O ID do novo certificado público de autenticação a ser atualizado para o usuário.
UserAuthNewPriKeyAlias	O alias do novo certificado privado de autenticação a ser atualizado para o usuário. A chave privada usada pelo EBICS Client para criar uma assinatura digital para o usuário na solicitação enviada ao banco. O banco deve ter a parte pública da chave para validar a autorização.
UserAuthNewPriKeyID	O ID do novo certificado privado de autenticação a ser atualizado para o usuário.

Tabela 20. Parâmetros de HCA (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
UserEncrNewPubKeyAlias	O alias do novo certificado público de criptografia a ser atualizado para o usuário. A parte pública do certificado do sistema é selecionada como certificado privado de criptografia. O parceiro comercial ou usuário compartilha a chave com o banco.
UserEncrNewPubKeyID	O ID do novo certificado público de criptografia a ser atualizado para o usuário.
UserEncrNewPriKeyAlias	O alias do novo certificado privado de criptografia a ser atualizado para o usuário. A chave privada usada pelo EBICS Client para decryptografar a resposta recebida do banco.
UserEncrNewPriKeyID	O ID do novo certificado privado de criptografia a ser atualizado para o usuário.
UserNewAuthVersion	A versão da chave do certificado de autenticação é X002.
UserNewEncVersion	A versão da chave do certificado de criptografia é E002.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>E</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>HCA</OrderType>
  <UserAuthNewPubKeyAlias>CAEBAuthLMPub</UserAuthNewPubKeyAlias>
  <UserAuthNewPubKeyID>270:3290569:130ae100679:goldie:node1</UserAuthNewPubKeyID>
  <UserAuthNewPriKeyAlias>CAEBAuthLMPriv</UserAuthNewPriKeyAlias>
  <UserAuthNewPriKeyID>041:3289243:130ae100679:goldie:node1</UserAuthNewPriKeyID>
  <UserEncrNewPubKeyAlias>CAEBEncrLMPub</UserEncrNewPubKeyAlias>
  <UserEncrNewPubKeyID>694:3292683:130ae100679:goldie:node1</UserEncrNewPubKeyID>
  <UserEncrNewPriKeyAlias>CAEBEncrLMPriv</UserEncrNewPriKeyAlias>
  <UserEncrNewPriKeyID>167:3288453:130ae100679:goldie:node1</UserEncrNewPriKeyID>
  <UserNewAuthVersion>X002</UserNewAuthVersion>
  <UserNewEncVersion>E002</UserNewEncVersion>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HPD

Usando o tipo de pedido HPD, o usuário pode fazer download dos parâmetros do banco.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O HPD é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de download. O assinante pode receber informações referentes ao acesso específico do banco (por exemplo, endereço IP ou URL do banco e a designação do banco) e parâmetros de protocolo (por exemplo, suporte a versões do protocolo EBICS, recuperação, pré-validação, X.509, e assim por diante). Os dados do pedido são assinados, compactados, criptografados e codificados com base64.

Parâmetros

Tabela 21. Parâmetros de HPD

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. Um usuário técnico é um delegado do usuário não técnico ou humano.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HPD é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
```

```

<HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
<PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
<UserID>USERPK12</UserID>
<SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
<orderIdPrefix>J</orderIdPrefix>
<SecurityMedium>0000</SecurityMedium>
<OrderType>HPD</OrderType>
</orderMetaData>

```

Tipo de pedido SPR

Use o tipo de pedido SPR para suspender a autorização de acesso de um usuário.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

O SPR é um tipo de pedido de gerenciamento de chave de upload. Um assinante pode ser suspenso de transações adicionais com o banco por várias razões. Uma das razões principais para suspender um usuário são as chaves do assinante comprometidas. Se houver alguma suspeita de que as chaves de assinante estão comprometidas, o assinante deve suspender imediatamente a autorização de acesso a todos os sistemas do banco que usam as chaves.

O tipo de pedido SPR não compromete quaisquer dados do pedido adicional e, portanto, não contém nenhum arquivo de pedido. A assinatura eletrônica do usuário do EBICS Client que deve ser suspensa é enviada para o banco. Os dados do pedido são um caractere em branco. A assinatura é compactada, criptografada e codificada com base64 semelhante a uma transação de upload padrão.

Depois que um assinante está suspenso das transações com o banco, o assinante tem de enviar um novo conjunto de tipos de pedidos INI e HIA para o banco. Se um assinante está suspenso pelo banco, a inicialização por INI e HIA não é possível. Apenas o banco pode revogar a suspensão.

Parâmetros

Tabela 22. Parâmetros de SPR

Parâmetro	Descrição e valor
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.

Tabela 22. Parâmetros de SPR (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
SystemID	ID do usuário do usuário técnico. O tipo de pedido SPR pode ser enviado por um usuário técnico que é um delegado do usuário não técnico ou humano. Portanto, o valor do UserID é o mesmo que o valor do systemID.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, SPR é o tipo de pedido.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <HostID>BNKLCMC1</HostID>
  <HostUrlAlias>BNKLCMC1_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <PartnerID>PH2LCMC1</PartnerID>
  <UserID>UH2LCMC1</UserID>
  <SystemID>UH2LCMC1</SystemID>
  <orderIdPrefix>K</orderIdPrefix>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <OrderType>SPR</OrderType>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HVD

Usando o tipo de pedido HVD, o usuário pode recuperar o estado de um pedido VEU.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

HVD é um tipo de pedido de download para assinatura distribuída. Use o tipo de pedido HVD para recuperar o estado de um pedido que está atualmente no processamento de VEU e para o qual o assinante está autorizado como um signatário. Com HVD, o valor do hash do pedido é recuperado.

Parâmetros

Tabela 23. Parâmetros de HVD

Parâmetro	Descrição e valor
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HVD é o tipo de pedido.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
VEUOrderSeqID	O ID de sequência da transação para a qual você está recuperando os detalhes de HVD. O EBICS Client designa um ID de sequência para uma transação.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVD</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HVE

Usando o tipo de pedido HVE, o usuário pode adicionar uma assinatura VEU.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

HVE é um tipo de pedido de upload para assinatura distribuída. Use o tipo de pedido HVE para incluir uma assinatura técnica do banco para autorização para um pedido para processamento de VEU. Os dados de assinatura são compactados, criptografados e codificados com base64.

Parâmetros

Tabela 24. Parâmetros de HVE

Parâmetro	Descrição e valor
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HVE é o tipo de pedido.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
Produto	O produto para o aplicativo EBICS Client.
productLang	A configuração de idioma do aplicativo EBICS Client que você está usando. Por exemplo, especifique EN se o idioma for configurado como Inglês.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
OrigPartnerID	O ID do Parceiro associado ao usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
OrigOrderID	O ID do pedido para o qual a assinatura é aplicada.
OrigOrderType	O tipo de pedido para o qual a assinatura é aplicada.
VeMessageDigest	Especifique o Trecho da mensagem para enviar o valor do hash dos dados do pedido. É possível solicitar o valor do hash ligando ou enviando email para o banco. O banco envia o valor do hash dos dados do pedido por meio de um modo de comunicação alternativo, por exemplo, e-mail.

Tabela 24. Parâmetros de HVE (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
PAYLOADMSGID	Especifique um ID para a mensagem de carga útil para enviar a carga útil completa da caixa de correio. É possível solicitar a carga útil ligando ou enviando email para o banco. O banco enviará a carga útil para a caixa de correio do EBICS Client.
VEUOrderSeqID	O ID de sequência da transação para a qual você está aplicando a assinatura usando HVE. O EBICS Client designa um ID de sequência para uma transação.

Esquema XML

O esquema XML a seguir ilustra o uso de HVE usando o trecho da mensagem VEU:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVE</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
  <OrigOrderID>V234</OrigOrderID>
  <OrigOrderType>C2X</OrigOrderType>
  <VeuMessageDigest>u0nuZNNPgillLX2n2r+sSE7+N6U4DukIj3r0Lvzek=</VeuMessageDigest>
</orderMetaData>
```

O esquema XML a seguir ilustra o uso de HVE usando o ID da mensagem de carga útil quando a carga útil completa está disponível na caixa de correio:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVE</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <PAYLOADMSGID>71</PAYLOADMSGID>
  <OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
  <OrigOrderID>V568</OrigOrderID>
  <OrigOrderType>C2S</OrigOrderType>
</orderMetaData>
```

O esquema XML a seguir ilustra o uso de HVE usando o ID da sequência de pedido VEU. Os detalhes do pedido são recuperados do banco usando os tipos de pedido de download VEU antes de aplicar HVE:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVE</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HVS

Utilizando o tipo de pedido HVS, o usuário pode permanentemente cancelar um pedido existente a partir do processamento VEU.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

HVS é um tipo de pedido de upload para assinatura distribuída. Use o tipo de pedido HVS para cancelar permanentemente um pedido existente a partir do processamento VEU. O assinante envia um pedido HVS para cancelar um pedido e entrega a assinatura técnica do banco necessária para o cancelamento por meio do valor do hash dos dados do pedido. A resposta HVS não contém nenhum dado específico de VEU.

Parâmetros

Tabela 25. Parâmetros de HVS

Parâmetro	Descrição e valor
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HVS é o tipo de pedido.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.

Tabela 25. Parâmetros de HVS (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
Produto	O produto para o aplicativo EBICS Client.
productLang	A configuração de idioma do aplicativo EBICS Client que você está usando. Por exemplo, especifique EN se o idioma for configurado como Inglês.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
OrigPartnerID	O ID do Parceiro associado ao usuário que submeteu o tipo de pedido de upload.
OrigOrderID	O ID do pedido para o qual a assinatura é aplicada.
OrigOrderType	O tipo de pedido para o qual a assinatura é aplicada.
VeUMessageDigest	Especifique o Trecho da mensagem para enviar o valor do hash dos dados do pedido. É possível solicitar o valor do hash ligando ou enviando email para o banco. O banco envia o valor do hash dos dados do pedido por meio de um modo de comunicação alternativo, por exemplo, e-mail.
PAYLOADMSGID	Especifique um ID para a mensagem de carga útil para enviar a carga útil completa da caixa de correio. É possível solicitar a carga útil ligando ou enviando email para o banco. O banco enviará a carga útil para a caixa de correio do EBICS Client.
VEUOrderSeqID	O ID de sequência da transação designada pelo cliente para a qual você está aplicando a assinatura usando HVS.

Esquema XML

O esquema XML a seguir ilustra o uso de HVS usando o trecho da mensagem VEU:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVS</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
  <OrigOrderID>V234</OrigOrderID>
  <OrigOrderType>C2X</OrigOrderType>
  <VeUMessageDigest>u0nuZNNPgi1L1LX2n2r+sSE7+N6U4DukIj3r0Lvzek</VeUMessageDigest>
</orderMetaData>
```

O esquema XML a seguir ilustra o uso de HVS usando o ID da mensagem de carga útil quando a carga útil completa está disponível na caixa de correio:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVS</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <PAYLOADMSGID>71</PAYLOADMSGID>
  <OrigPartnerID>PARTNERPK56</OrigPartnerID>
  <OrigOrderID>V568</OrigOrderID>
  <OrigOrderType>C2S</OrigOrderType>
</orderMetaData>
```

O esquema XML a seguir ilustra o uso de HVS usando o ID da sequência de pedido VEU. Os detalhes do pedido são recuperados do banco usando os tipos de pedido de download VEU antes de aplicar HVS:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVS</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HVT

Usando o tipo de pedido HVT, o usuário pode recuperar informações detalhadas sobre um pedido do processamento de VEU para o qual o usuário está autorizado como um signatário.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

HVT é um tipo de pedido de download para assinatura distribuída. Use o tipo de pedido HVT para recuperar detalhes da transação sobre um pedido do processamento de VEU.

Parâmetros

Tabela 26. Parâmetros de HVT

Parâmetro	Descrição e valor
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HVT é o tipo de pedido.
SecurityMedium	Um número de segurança com 4 dígitos, no intervalo 0000 a 0499.

Tabela 26. Parâmetros de HVT (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
VEUOrderSeqID	O ID de sequência da transação para a qual você está fazendo download dos detalhes de transação usando HVT. O EBICS Client designa um ID de sequência para uma transação.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
completeOrderData	Se o atributo completeOrderData for configurado como verdadeiro, o usuário envia uma solicitação para receber o arquivo de pedido completo. Se o atributo completeOrderData for configurado como falso, o usuário envia uma solicitação para receber detalhes específicos, tais como, detalhes da conta, prazo de implementação, quantia e outras descrições.
fetchLimit	O número máximo de detalhes do pedido a serem transmitidos se o atributo completeOrderData é configurado como false. O valor padrão é 100. O valor válido é qualquer número inteiro não negativo. Especifique 0 para buscar um número ilimitado de detalhes. Embora seja possível recuperar mais de 100 detalhes de uma vez, isso não é o ideal.
fetchOffset	A posição do deslocamento no arquivo do pedido original que marca o ponto de início dos detalhes da transação a serem transmitidos. Se o atributo completeOrderData for configurado como false, a posição do deslocamento se aplicará ao número sequencial de um pedido particular. O valor padrão é 0. O valor válido é qualquer número inteiro não negativo. Para recuperar mais de 100 registros, configure buscar compensação como 0 para recuperar os primeiros 100 registros e, em seguida, configure buscar compensação como 101 para recuperar os próximos 100 registros. Continue conforme necessário.

Esquema XML

O XML de amostra a seguir demonstra o uso do tipo de pedido HVT quando o atributo `completeOrderData` está configurado como verdadeiro:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVT</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <completeOrderData>true</completeOrderData>
</orderMetaData>
```

O XML de amostra a seguir demonstra o uso do tipo de pedido HVT quando o atributo `completeOrderData` está configurado como falso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData>
  <OrderType>HVT</OrderType>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <VEUOrderSeqID>39132G7e0939003jffj34535536657</VEUOrderSeqID>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <completeOrderData>false</completeOrderData>
  <fetchLimit>5</fetchLimit>
  <fetchOffset>2</fetchOffset>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HVU

Utilizando o tipo de pedido HVU, o usuário pode listar os pedidos para os quais o usuário está autorizado como um signatário.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

HVU é um tipo de pedido de download para assinatura distribuída. Utilize o tipo de pedido HVU para fazer o download da visão geral de VEU. No pedido HVU, o assinante, opcionalmente, envia uma lista de tipos de pedidos para a qual o assinante está autorizado como um signatário.

Parâmetros

Tabela 27. Parâmetros de HVU

Parâmetro	Descrição e valor
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.

Tabela 27. Parâmetros de HVU (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HVU é o tipo de pedido.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
Produto	O produto para o aplicativo EBICS Client.
productLang	A configuração de idioma do aplicativo EBICS Client que você está usando. Por exemplo, especifique EN se o idioma for configurado como Inglês.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
VEUOrderTypes	Os tipos de pedido no formato de uma lista XML para a qual os dados de HVU devem ser recuperados.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVU</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <VEUOrderTypes>C2C C2S</VEUOrderTypes>
</orderMetaData>
```

Tipo de pedido HVZ

Utilizando o tipo de pedido HVZ, o usuário pode fazer download da visão geral de VEU com informações adicionais.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

HVZ é um tipo de pedido de download para assinatura distribuída. Utilize o tipo de pedido HVZ para fazer o download da visão geral de VEU com informações adicionais. No pedido HVZ, o assinante, opcionalmente, envia uma lista de tipos de pedidos para a qual o assinante está autorizado como um signatário. Os dados de pedido de resposta de HVZ contêm as informações completas sobre os dados de pedido de resposta HVU e os dados de pedido de resposta HVD, exceto o elemento do arquivo de exibição.

Parâmetros

Tabela 28. Parâmetros de HVZ

Parâmetro	Descrição e valor
PartnerID	O ID de parceiro associado com o ID do usuário.
HostID	O ID do banco ou o ID do host do banco para o qual o usuário do EBICS Client enviou o pedido. É um ID exclusivo para o banco no sistema do banco.
HostUrlAlias	Ao configurar um perfil de banco, é possível especificar várias URLs de host e configurar uma URL de host como padrão. Se você deseja enviar um pedido para uma URL do host que não é a URL padrão, então, especifique um valor para este parâmetro.
OrderType	O tipo de pedido que está sendo enviado. Nesse caso, HVZ é o tipo de pedido.
orderIdPrefix	O EBICS Client aloca um ID de pedido exclusivo para cada pedido com base no banco, ID do usuário e tipo de pedido. O cliente gera o ID da ordem como por especificações EBICS. O ID da ordem é um ID alfanumérico com 4 dígitos. É possível especificar o primeiro caractere do ID da ordem. O segundo, o terceiro e o quarto caracteres do ID do pedido são alfanuméricos em ordem crescente (A-Z ou 0-9). Este parâmetro é usado somente com o protocolo EBICS versão H003.
Produto	O produto para o aplicativo EBICS Client.
productLang	A configuração de idioma do aplicativo EBICS Client que você está usando. Por exemplo, especifique EN se o idioma for configurado como Inglês.
SecurityMedium	Um número de segurança de 4 dígitos no intervalo 0000 a 0499.
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
VEUOrderTypes	Os tipos de pedido no formato de uma lista XML para a qual os dados de HVZ devem ser recuperados.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderMetaData xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="new_omd.xsd">
  <PartnerID>PARTNERPK55</PartnerID>
  <HostID>HOSTBNKPK12</HostID>
  <HostUrlAlias>HOSTBNKPK12_URL_ALIAS</HostUrlAlias>
  <OrderType>HVZ</OrderType>
  <orderIdPrefix>V</orderIdPrefix>
  <Product>IBM EBICS Client</Product>
  <productLang>EN</productLang>
  <SecurityMedium>0200</SecurityMedium>
  <UserID>USERPK55</UserID>
  <VEUOrderTypes>C2X TST-Upload</VEUOrderTypes>
</orderMetaData>
```

Ação de tarefa pendente

Utilize o XML taskMetaData para assinar ou enviar um pedido pendente.

Acesso

Caixa de Correio

Descrição

Com base nas definições de configuração definidas em uma oferta, pode ser necessário que diversos signatários assinem o pedido para que os dados do pedido sejam processados. Se um pedido for enviado para processamento sem obter as assinaturas necessárias, o EBICS Client não processará o pedido. O usuário que é um signatário ou que está autorizado a enviar um pedido pode visualizar a ordem específica na lista de tarefas pendentes utilizando a interface de painel do EBICS Client.

O usuário que é um signatário deve assinar o pedido pendente. Depois que todas as assinaturas forem obtidas, o usuário, que é um requisitante, envia o pedido.

Parâmetros

Tabela 29. Parâmetros do EBICSPendingTaskAction

Parâmetro	Descrição e valor
UserID	ID exclusivo do usuário no sistema do banco, o qual corresponde ao usuário criado no painel do EBICS Client.
OrderSeqId	O ID de sequência da transação para a qual a assinatura ou o envio do pedido está pendente. O EBICS Client designa um ID de sequência para uma transação.
ação	É possível assinar ou enviar um pedido pendente. Se o pedido pendente deve ser enviado, configure o parâmetro para enviar. Se o pedido pendente deve ser assinado, configure o parâmetro para assinar.

Tabela 29. Parâmetros do EBICSPendingTaskAction (continuação)

Parâmetro	Descrição e valor
isHSM	Válido se o parâmetro de ação estiver definido para assinar. O usuário deve fornecer as informações de chave de segurança de hardware apropriadas para assinar o pedido. Atualmente, o EBICS Client suporta o Hardware Signature Module (HSM) usando apenas 3SKey. Se quiser enviar HSM utilizando uma API para assinar um pedido, então, assegure-se de que a tabela CEB_ORD_TASK_PEND está atualizada com a assinatura.

Esquema XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<taskMetaData>
  <UserID>userID</UserID>
  <OrderSeqId>orderSeqId</OrderSeqId>
  <action>submit</action>
  <isHSM>>false</isHSM>
</taskMetaData>
```

Processamento de HAC

Quando um EBICS Customer Acknowledgment (tipo de pedido HAC) for transferido por download no Sterling B2B Integrator, os dados, inclusive as informações de código de razão e status, são criados no EBICS Specification 2.5.

O tipo de pedido HAC é uma confirmação técnica para o cliente que fornece detalhes e status de processamento para pedidos enviados. Isso inclui ações e resultados que ocorrem durante o upload, download ou assinatura de arquivos e pode incluir informações sobre o conteúdo do arquivo.

Os usuários não iniciam diretamente solicitações HAC. Em vez disso, as solicitações de HAC são executadas automaticamente pelo Sterling B2B Integrator EBICS Client de acordo com planejamentos definidos configurados usando o planejador de HAC. Cada resposta HAC fornece um histórico completo de ações do EBICS e informações de status desde a última solicitação de HAC. Os dados de cada resposta HAC são armazenados pelo Sterling B2B Integrator.

Para visualizar os dados HAC, use o visualizador **Procura de pedido** do EBICS Client em Sterling B2B Integrator ou **Procura EBICS** em Sterling File Gateway.

Os resultados da procura podem conter ações HAC e códigos de razão como descritos na tabela a seguir.

Tabela 30. Códigos de razão e ações HAC

Ação HAC	Tipo de ação	Código de razão	Resultado HAC
Arquivo enviado para o banco	FILE_UPLOAD	DS0C	Usuário bloqueado/certificado revogado
		DS08	Erro de descompactação
		DS09	Erro de descriptografia
		TA01	Upload interrompido
		TS01	Upload bem-sucedido

Tabela 30. Códigos de razão e ações HAC (continuação)

Ação HAC	Tipo de ação	Código de razão	Resultado HAC
Arquivo transferido por download do banco	FILE_DOWNLOAD	DS0C	Usuário bloqueado/certificado revogado
		DS08	Erro de descompactação
		DS09	Erro de decriptografia
		TA01	Download interrompido
		TD01	Nenhum dado disponível para download
		TS01	Download bem-sucedido
Assinatura eletrônica enviada para o banco	ES_UPLOAD	ID01	A pasta original do pedido não foi enviada antes
		DS0C	Usuário bloqueado/certificado revogado
		DS08	Erro de descompactação
		DS09	Erro de decriptografia
		TA01	Upload de ES interrompido
		TS01	Upload de ES realizado com sucesso
Verificação de assinatura	ES_VERIFICATION	AM21	Quantia excede o limite
		DS01	ES(s) estão corretos
		DS0A	Número de ES(s) insuficiente
		DS0B	ES(s) não estão corretos
		DS0C	O certificado está revogado/usuário está bloqueado
		DS0D	O certificado não é válido/chave pública não ativada
		DS0E	Certificado ausente/chave pública não existe
		DS0F	CA para o certificado é desconhecida
		DS0G	Assinante não autorizado a assinar esta operação
		DS0H	Assinante não autorizado a assinar esta conta
		DS08	Erro de descompactação
		DS09	Erro de decriptografia
		DS10	Certificado revogado para o primeiro assinante
		DS11	Certificado não válido para o primeiro assinante
		DS12	Certificado não presente para o primeiro assinante
		DS13	CA desconhecida para o primeiro assinante
		DS14	O usuário (assinante) é desconhecido no servidor
		DS15	O mesmo ES já foi enviado para o banco
		DS16	Versão de chave pública incorreta
		DS17	Dados do pedido e ES(s) não correspondem
		DS18	Repetir pedido (arquivo não pode ser testado)
		DS19	Direitos de ES do assinante são insuficientes
		DS20	Certificado revogado para o segundo assinante
		DS21	Certificado não válido para o segundo assinante
		DS22	Certificado não presente para o segundo assinante
		DS23	CA desconhecida para o segundo assinante
		DS24	Tempo de espera expirado e arquivo excluído pelo banco
		DS25	Arquivo excluído pelo banco (vários motivos)
		DS26	Mesmo usuário conectado várias vezes
		DS27	Usuário (signatário) ainda não ativado
		TD02	O arquivo não pode ser lido
		TD03	O formato de arquivo é inválido
		TS04	Arquivo com atributos "DZHNN" (não assinado por ES)

Tabela 30. Códigos de razão e ações HAC (continuação)

Ação HAC	Tipo de ação	Código de razão	Resultado HAC
Encaminhando para VEU	VEU_FORWARDING	DS06	Pedido transferido para o VEU
Verificação de assinatura de VEU	VEU_VERIFICATION	AM21	Quantia excede o limite
		DS01	ES(s) estão corretos
		DS0B	ES(s) não estão corretos
		DS0C	O certificado está revogado/usuário está bloqueado
		DS0D	O certificado não é válido/chave pública não ativada
		DS0E	Certificado ausente/chave pública não existe
		DS0F	CA para o certificado é desconhecida
		DS0G	Assinante não autorizado a assinar esta operação
		DS0H	Assinante não autorizado a assinar esta conta
		DS10	Certificado revogado para o primeiro assinante
		DS11	Certificado não válido para o primeiro assinante
		DS12	Certificado não presente para o primeiro assinante
		DS13	CA desconhecida para o primeiro assinante
		DS14	O usuário (assinante) é desconhecido no servidor
		DS15	O mesmo ES já foi enviado para o banco
		DS16	Versão de chave pública incorreta
		DS17	Dados do pedido e ES(s) não correspondem
		DS18	Repetir pedido (arquivo não pode ser testado)
		DS19	Direitos de ES do assinante são insuficientes
		DS20	Certificado revogado para o segundo assinante
		DS21	Certificado não válido para o segundo assinante
		DS22	Certificado não presente para o segundo assinante
		DS23	CA desconhecida para o segundo assinante
		DS24	Tempo de espera expirado e arquivo excluído pelo banco
		DS25	Arquivo excluído pelo banco (vários motivos)
		DS26	Mesmo usuário conectado várias vezes
DS27	Usuário (signatário) ainda não ativado		
		TD02	O arquivo não pode ser lido
		TD03	O formato de arquivo é inválido
Término da verificação de assinatura de VEU	VEU_VERIFICATION_END	DS05	O pedido estava correto, encaminhado para pós-processamento
Cancelamento de pedido de VEU	VEU_CANCEL_ORDER	DS02	Pedido cancelado
		DS03	Pedido não cancelado
Término do pedido HAC (positivo)	ORDER_HAC_FINAL_POS	Não Fornecido	Indicação final para o processamento com sucesso do pedido.
Término do pedido HAC (negativo)	ORDER_HAC_FINAL_NEG	Não Fornecido	Indicação final para o processamento com falha do pedido.

Planejamento HAC

Os usuários não iniciam diretamente solicitações HAC. Em vez disso, as solicitações de HAC são executadas automaticamente pelo Sterling B2B Integrator EBICS Client de acordo com planejamentos definidos usando o Planejamento HAC no menu do EBICS Client Administration.

O planejamento HAC somente está disponível para os usuários do Sterling B2B Integrator com permissões administrativas (administrador ou super administrador).

Cada planejamento HAC envia uma solicitação HAC para um ID do parceiro especificado para um ID do banco especificado usando um ID do usuário específico. O planejamento HAC também define com que frequência a solicitação HAC é processada e quando os dados coletados são eliminados.

Para criar um planejamento HAC, deve haver pelo menos um ID de usuário por ID de parceiro, no estado "Pronto" e ter permissões para enviar pedidos do tipo HAC.

Quando uma solicitação HAC planejada for processada, os dados do histórico de pedido do EBICS serão coletados e recebidos em uma resposta HAC. Cada resposta HAC fornece um histórico completo de ações do EBICS e informações de status desde a última solicitação de HAC. Os dados de cada resposta HAC são armazenados pelo Sterling B2B Integrator.

Criando um planejamento HAC

Para criar planejamentos HAC no Sterling B2B Integrator, use o Planejamento HAC no menu do EBICS Client Administration.

Sobre Esta Tarefa

Restrição: Somente um usuário do Sterling B2B Integrator com permissões administrativas pode criar planejamentos HAC. Para criar um planejamento HAC, deve haver pelo menos um ID de usuário por ID parceiro, no estado "Pronto" e ter permissões para enviar pedidos do tipo HAC.

Para criar um planejamento HAC:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Administração**, selecione **Planejamento HAC**.
3. Na página Configuração de Planejamento HAC, próximo de **Criar novo planejamento**, clique em **IR**.
4. Na Criação: página de informações do planejamento HAC, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir:

Campo	Descrição
ID do Banco (ID do Host)	Selecione um ID de banco na lista suspensa.
ID do Parceiro	Selecione na lista drop-down um ID de parceiro associado ao banco.
ID do usuário	Na lista suspensa, selecione o ID do usuário. Restrição: Deve haver pelo menos um ID de usuário por ID parceiro, no estado "Pronto" e ter permissões para enviar pedidos do tipo HAC.
Mídia de segurança	Insira a segurança média.

Campo	Descrição
Intervalo de solicitação	<p>Na lista suspensa, selecione o intervalo para o envio de solicitações HAC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • desativado • cada 5 minutos • cada 15 minutos • cada 30 minutos • cada hora • cada 3 horas • cada 6 horas • cada 12 horas • todos os dias • cada 2 dias <p>Isso determina com que frequência um novo pedido HAC é enviado para o nome do parceiro para o ID do banco com o ID do usuário para coletar dados do histórico de processamento do pedido.</p> <p>Cada relatório HAC contém todas as novas atividades do pedido desde que os últimos resultados de solicitação HAC foram emitidos.</p>

Campo	Descrição
Validação de limpeza	<p>Na lista suspensa, selecione quando os dados do relatório HAC coletados devem expirar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nunca • após um dia • após 2 dias • após uma semana • após 2 semanas • após um mês <p>Os registros de dados HAC expirados são eliminados automaticamente do banco de dados durante a próxima execução do processo de eliminação automática. A frequência da execução de eliminação automática é controlada pela configuração Intervalo de eliminação do HAC (em minutos) nas propriedades de sistema do EBICS Client. Para obter mais informações sobre as propriedades de sistema, consulte "Atualizando os valores de propriedade de sistema" na página 75.</p> <p>Importante: Se você selecionou nunca, os registros de dados HAC nunca irão expirar e portanto nunca irão ser eliminados automaticamente do banco de dados. Os registros irão se acumular no banco de dados indefinidamente a menos que eles sejam removidos manualmente das tabelas do banco de dados quando não forem mais necessários.</p> <p>Essa seleção se aplica somente a dados HAC coletados no futuro. Se esse valor for alterado posteriormente, os dados HAC já armazenados no banco de dados irão reter o valor designado no momento que ele foi coletado e armazenado no banco de dados.</p>

5. Clique em **Concluir**:

Procurando um planejamento HAC

Para procurar planejamentos HAC no Sterling B2B Integrator, use o Planejamento HAC no menu do EBICS Client Administration.

Sobre Esta Tarefa

Para procurar um planejamento HAC:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Administração**, selecione **Planejamento HAC**.
3. Na página Configuração do Planejamento HAC, execute um dos seguintes:
 - Em **Procurar**, no campo **Banco (ID do Host)** ou campo **ID do Parceiro**, insira o ID do banco ou do parceiro, integral ou parcialmente.

- Na **Lista**, na lista suspensa **De forma alfabética**, selecione a primeira letra ou número do ID do banco. Selecione **Todos** para listar todos os planejamentos HAC.
4. Clique em **Avançar**.

Visualizando um planejamento HAC

Para visualizar planejamentos HAC no Sterling B2B Integrator, use o Planejamento HAC no menu do EBICS Client Administration.

Sobre Esta Tarefa

Para visualizar as configurações de um planejamento HAC:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Administração**, selecione **Planejamento HAC**.
3. Na página Configuração do Planejamento HAC, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione o planejamento HAC que você deseja editar e clique em **IR**.
4. Clique no link do nome de parceiro para o planejamento HAC que você deseja visualizar. As configurações do planejamento HAC são exibidas.

Editando um planejamento HAC

Para editar planejamentos HAC no Sterling B2B Integrator, use o Planejamento HAC no menu do EBICS Client Administration.

Sobre Esta Tarefa

Restrição: Somente um usuário do Sterling B2B Integrator com permissões administrativas pode editar planejamentos HAC.

Para editar um planejamento HAC:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Administração**, selecione **Planejamento HAC**.
3. Na página Configuração do Planejamento HAC, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione o planejamento HAC que você deseja editar e clique em **IR**.
4. Clique no ícone de atualização adjacente no planejamento HAC que deseja editar.
5. Na Atualização: página de informações do planejamento HAC, especifique os valores para os campos de acordo com as instruções na tabela a seguir:

Campo	Descrição
ID do Banco (ID do Host)	Exibe o ID do Banco. Não é possível ser editado.
ID do Parceiro	Exibe o ID do Parceiro. Não é possível ser editado.
ID do usuário	Na lista suspensa, selecione o ID do usuário. Restrição: Deve haver pelo menos um ID de usuário por ID parceiro, no estado "Pronto" e ter permissões para enviar pedidos do tipo HAC.

Campo	Descrição
Mídia de segurança	Insira a segurança média.
Intervalo de solicitação	<p>Na lista suspensa, selecione o intervalo para o envio de solicitações HAC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • desativado • cada 5 minutos • cada 15 minutos • cada 30 minutos • cada hora • cada 3 horas • cada 6 horas • cada 12 horas • todos os dias • cada 2 dias <p>Isso determina com que frequência um novo pedido HAC é enviado para o nome do parceiro para o ID do banco com o ID do usuário para coletar dados do histórico de processamento do pedido.</p> <p>Cada relatório HAC contém todas as novas atividades do pedido desde que os últimos resultados de solicitação HAC foram emitidos.</p>

Campo	Descrição
Validação de limpeza	<p>Na lista suspensa, selecione quando os dados do relatório HAC coletados devem expirar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nunca • após um dia • após 2 dias • após uma semana • após 2 semanas • após um mês <p>Os registros de dados HAC expirados são eliminados automaticamente do banco de dados durante a próxima execução do processo de eliminação automática. A frequência da execução de eliminação automática é controlada pela configuração Intervalo de eliminação do HAC (em minutos) nas propriedades de sistema do EBICS Client. Para obter mais informações sobre as propriedades de sistema, consulte “Atualizando os valores de propriedade de sistema” na página 75.</p> <p>Importante: Se você selecionou nunca, os registros de dados HAC nunca irão expirar e portanto nunca irão ser eliminados automaticamente do banco de dados. Os registros irão se acumular no banco de dados indefinidamente a menos que eles sejam removidos manualmente das tabelas do banco de dados quando não forem mais necessários.</p> <p>Essa seleção se aplica somente a dados HAC coletados no futuro. A alteração desse valor não afeta os registros de dados HAC já armazenados no banco de dados. A alteração afetará somente os dados coletados e armazenados após o novo valor ser designado. Os registros de dados existentes irão reter o valor designado no momento que eles forem coletados e armazenados no banco de dados.</p>

6. Clique em **Concluir**:

Excluindo um planejamento HAC

Para excluir planejamentos HAC no Sterling B2B Integrator, use o Planejamento HAC no menu do EBICS Client Administration.

Sobre Esta Tarefa

Para excluir um planejamento HAC:

Procedimento

1. Efetuar login ao Sterling B2B Integrator EBICS Client.
2. No menu **Administração**, selecione **Planejamento HAC**.
3. Na página Configuração do Planejamento HAC, usando **Procura** ou **Lista**, localize e selecione o planejamento HAC que você deseja excluir.
4. Clique em **Avançar**.
5. Clique no ícone de exclusão próximo ao planejamento HAC que deseja excluir.

Resultados

O planejamento HAC foi excluído.

A exclusão do planejamento HAC não tem nenhum efeito em dados de status HAC já transferido por download no banco de dados. Esses registros permanecem na tabela até seu individual eliminar a data de expiração como configurada no planejamento HAC no momento em que a solicitação HAC foi enviada.

Códigos de retorno

Ao usar o EBICS Client, talvez você receba códigos de retorno e mensagens de eventos.

Códigos de retorno para eventos

As tabelas aqui listam o código de retorno, a mensagem do evento correspondente e uma breve descrição do código de retorno.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2302	Dados do Pedido Compactado	Indica que os dados do pedido da transação estão compactados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2303	Dados do Pedido Criptografado	Indica que os dados do pedido da transação estão criptografados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2304	Dados do Pedido Codificado	Indica que os dados do pedido da transação estão codificados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2305	Dados do Pedido Assinado	Indica que os dados do pedido da transação estão assinados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2306	Dados do Pedido Descompactado	Indica que os dados do pedido da transação estão descompactados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2307	Dados do Pedido Decriptografado	Indica que os dados do pedido da transação estão decriptografados. Nenhuma ação necessária.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2308	Dados do Pedido decodificado	Indica que os dados do pedido da transação estão decodificados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2309	Dados da Assinatura Compactada	Indica que os dados de assinatura da transação estão compactados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2310	Dados da Assinatura Criptografada	Indica que os dados de assinatura da transação estão criptografados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2311	Dados da Assinatura Codificada	Indica que os dados de assinatura da transação estão codificados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2312	Dados da Assinatura Descompactada	Indica que os dados de assinatura da transação estão descompactados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2313	Dados da Assinatura Decriptografada	Indica que os dados de assinatura da transação estão decriptografados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2314	Dados da Assinatura Decodificada	Indica que os dados de assinatura da transação estão decodificados. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2300	Empacotamento de EBICS Aprovado	Indica que o empacotamento dos dados do pedido foi bem-sucedido. Nenhuma ação necessária.
EBICSCL2301	Empacotamento de EBICS com Falha	Indica que o empacotamento dos dados do pedido não foi bem-sucedido. Algumas das razões para a falha de empacotamento podem ser um resultado da falha ao compactar dados do pedido ou criptografar dados do pedido ou chaves incorretas usadas na assinatura ou criptografia. Revise a lista de eventos utilizando o Event Viewer na interface de painel do EBICS Client.
EBICSCL2500	Desempacotamento de EBICS Aprovado	Indica que o desempacotamento dos dados do pedido foi bem-sucedido. Nenhuma ação necessária.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2501	Desempacotamento de EBICS com Falha	Indica que o desempacotamento dos dados do pedido não foi bem-sucedido. Algumas das razões para a falha de desempacotamento podem ser um resultado da falha ao descompactar dados do pedido ou decriptografar dados do pedido ou chaves incorretas usadas na verificação de assinatura. Revise a lista de eventos utilizando o Event Viewer na interface de painel do EBICS Client.
EBICSCL2318	Resposta Válida Recebida	Indica que você recebeu uma resposta válida do servidor ao enviar um tipo de pedido.
EBICSCL2319	Resposta Errada Recebida	Indica que o servidor retornou uma resposta com erro para uma solicitação de pedido específica. Para obter mais informações sobre a resposta, visualize a lista de eventos usando o Event Viewer na interface de painel do EBICS Client para os códigos de retorno técnico e de negócios.
EBICSCL2320	Solicitação de Inicialização de EBICS Aprovado	Indica que a solicitação foi inicializada.
EBICSCL2321	Solicitação de Transferência de Dados de EBICS Aprovado	Indica que a solicitação para a transferência de dados foi aceita pelo banco.
EBICSCL2322	Nenhuma Autoridade do Requisitante	Indica que você não tem a permissão de usuário para enviar um pedido. Configure a permissão de usuário para a função com nível de autorização configurado como T e o tipo de permissão configurado como Requisitante.
EBICSCL2323	Composição bem-sucedida de dados desempacotados para a Caixa de Correio	Indica que os dados foram desempacotados e armazenados na caixa de correio do usuário.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2324	Falha na Composição de dados desempacotados para a Caixa de Correio	A falha ao gravar dados desempacotados em uma caixa de correio pode ser um resultado de permissão inadequada para acessar a caixa de correio. Para mais informações, consulte o arquivo ebicsClient.log.
EBICSCL2325	Tarefas pendentes criadas para Autorizadores	Indica que tarefas pendentes foram criadas para o usuário. Visualize a lista de tarefas pendentes a serem assinadas usando a interface de painel do EBICS Client.
EBICSCL2326	Tarefas pendentes criadas para Requisitantes	Indica que as tarefas pendentes foram criadas para o usuário que está autorizado a enviar pedidos. Visualize a lista de tarefas pendentes a serem enviadas usando a interface de painel do EBICS Client.
EBICSCL2327	Geração de assinatura bem-sucedida para o Autorizador	Indica que a geração de assinatura foi bem sucedida quando um signatário assinou um pedido que estava pendente de assinatura.
EBICSCL2328	Geração de assinatura com falha para o Autorizador	Indica que a geração de assinatura não foi bem sucedida quando um signatário assinou um pedido que estava pendente de assinatura.
EBICSCL2329	O OrderType é inválido	Indica que o tipo de pedido especificado é inválido. Especifique um tipo de pedido válido.
EBICSCL2330	O HostID é inválido	Indica que o ID do host ou o ID do banco especificado é inválido. Especifique um ID do host válido.
EBICSCL2331	A combinação ID do Parceiro e ID do usuário é inválida	Indica que o ID do usuário e a combinação de ID do parceiro associado são inválidos. Especifique uma combinação válida de ID do usuário e ID do parceiro associado.
EBICSCL2332	O ID do Sistema é inválido	Indica que o ID do sistema especificado é inválido. Especifique um ID do sistema válido.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2333	Parâmetro obrigatório ausente nos metadados do pedido	Indica que um parâmetro obrigatório nos metadados do pedido não está incluído. Revise o ordermetadata.xml para localizar o parâmetro ausente e especifique um valor válido para o parâmetro.
EBICSCL2334	A Média de Segurança é inválida	Indica que o valor especificado para a média de segurança não é válido. Insira um número de segurança de quatro dígitos no intervalo de 0100 a 0499.
EBICSCL2335	Não é possível analisar o Documento Primário no Fluxo de Trabalho	Verifique a configuração novamente e inicie a transação.
EBICSCL2336	Chave Pública de Criptografia não localizada para o Banco	Faça upload de um chave de criptografia válida.
EBICSCL2337	Não foi possível recuperar a Chave para o uso	Ao assinar ou criptografar dados do pedido, a chave para o alias não pôde ser recuperada.
EBICSCL2338	Upload de Segmento para o Host	O segmento de dados do pedido foi transferido por upload com êxito para o servidor.
EBICSCL2339	Download de Segmento do Host	O segmento de dados do pedido foi transferido por download com êxito do servidor.
EBICSCL2340	Número total de segmentos calculados a serem transferidos por Upload	O EBICS Client calcula o número total de segmentos dos dados pedido que devem ser transferidos por upload.
EBICSCL2341	Número total de segmentos obtidos a serem transferidos por Download	O EBICS Client recebe o número total de segmentos dos dados pedido que devem ser transferidos por download.
EBICSCL2342	O valor do Envio automático é inválido	Indica que o valor definido para o autoenvio não é válido e, portanto, o pedido não pode ser automaticamente enviado. Insira um valor válido para o parâmetro de auto-envio. Valores válidos são verdadeiro e falso.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2343	O valor do código do país é inválido	Indica que a abreviação para um país não é válida. Especifique um formato válido para abreviações de países.
EBICSCL2344	O host ainda não está Ativo	Indica que o servidor no banco ainda não está ativo. Faça download das chaves do banco usando o tipo de pedido HPB e valide as chaves do banco.
EBICSCL2345	O usuário ainda não está Pronto	Indica que a inicialização do assinante para o usuário ainda não está completa. Gerar as letras INI e HIA para o usuário associado com o parceiro e envia-as ao banco para validação.
EBICSCL2346	Composição bem-sucedida de dados de resposta para a Caixa de Correio	Indica que a resposta recebida do banco foi armazenada com êxito na caixa de correio.
EBICSCL2347	Falha na composição de dados de resposta para a Caixa de Correio	A falha ao gravar dados de resposta em uma caixa de correio pode ser um resultado de permissão inadequada para acessar a caixa de correio. Para mais informações, consulte o arquivo ebicsClient.log.
EBICSCL2348	Erro ao colocar mensagem na Caixa de Correio	Indica que a mensagem não pôde ser transferida por upload para a caixa de correio.
EBICSCL2349	Nenhuma Resposta do Servidor	Indica que o servidor não respondeu quando um pedido foi enviado ao servidor.
EBICSCL2350	Resposta inválida do Servidor	Indica que o servidor retornou uma resposta inválida quando um pedido foi enviado ao servidor.
EBICSCL2392	Parâmetro Obrigatório para HttpClient ausente	Indica que o nome do adaptador de cliente http configurado é nulo, ou as propriedades do adaptador estão ausentes, ou se o host ou a porta não está configurada corretamente. Se o SSL estiver ativado, o certificado de CA não está configurado.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2393	Instância HttpClient Não Localizada	Indica que a instância do adaptador de cliente http está ausente.
EBICSCL2394	Erro ao Terminar Sessão HTTP com Servidor	Indica que ocorreu um erro ao encerrar a sessão HTTP com o servidor, o que pode ser um resultado da não localização de uma sessão válida.
EBICSCL2395	Host Não Localizado	Indica que o host ou a porta não está configurada corretamente.
EBICSCL2396	Falha de Handshake	Ao conectar-se com o servidor usando SSL, o certificado pode não ser bem-sucedido, por exemplo, devido a certificados inválidos.
EBICSCL2398	Não foi possível concluir a conexão com o host especificado	Indica que o cliente não pôde se conectar a um host, mesmo quando a sessão foi iniciada com êxito.
EBICSCL2351	Comprimento da chave inválido para a assinatura	Indica que o comprimento das chaves técnicas do banco é inválido para assinatura. Assegure-se de que o comprimento da chave é igual ou maior que 1536 bits e igual a ou menor que 4096 bits. Para obter informações sobre como definir comprimentos de chave específicos do EBICS para assinatura eletrônica, criptografia e autenticação, consulte <i>Especificação do EBICS, versão 2.5</i> .

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2352	Comprimento da chave inválido para a autenticação	Indica que o comprimento das chaves técnicas do banco é inválido para identificação e autenticação. Assegure-se de que o comprimento da chave é igual ou maior que 1024 bits e igual a ou menor que 16384 bits. Para obter informações sobre como definir comprimentos de chave específicos do EBICS para assinatura eletrônica, criptografia e autenticação, consulte <i>Especificação do EBICS Specification, versão 2.5.</i>
EBICSCL2353	Comprimento da chave inválido para a criptografia	Indica que o comprimento das chaves técnicas do banco é inválido para criptografia. Assegure-se de que o comprimento da chave é igual ou maior que 1024 bits e igual a ou menor que 16384 bits. Para obter informações sobre como definir comprimentos de chave específicos do EBICS para assinatura eletrônica, criptografia e autenticação, consulte <i>Especificação do EBICS Specification, versão 2.5.</i>
EBICSCL2354	Erro no início da Sessão HTTP com o Servidor	Indica que ocorreu um erro ao iniciar uma sessão HTTP com o servidor.
EBICSCL2355	Erro na análise sintática do Documento OrderMetadata com ID da mensagem	Verifique se o XML está bem formado ou não.
EBICSCL2356	O Assinante Técnico não possui permissões para ser um delegado do Usuário especificado	Configure o usuário técnico e associe o usuário técnico a um usuário existente.
EBICSCL2357	Erro ao tentar recuperar a mensagem da Caixa de Correio	Indica que ocorreu um erro ao recuperar uma mensagem da caixa de correio.
EBICSCL2358	Erro na análise do Documento de OrderMetadata	Verifique se o XML está bem formado.
EBICSCL2359	Aplicativo de Assinatura Rejeitado	Aplicativo de assinatura rejeitado porque a os requisitos de assinatura já foram atendidos para o pedido.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2360	Aplicativo de Envio Rejeitado	Aplicativo de envio rejeitado porque o pedido já foi enviado para o banco.
EBICSCL2361	O arquivo de metadados do pedido não é um arquivo zip ou nenhum arquivo está presente dentro do zip	Assegure-se de que o arquivo ordermetadata está em um formato compactado e de que o arquivo zip possui conteúdo válido.
EBICSCL2362	Número incorreto de arquivos presentes no zip de metadados do pedido	Indica que o número de arquivos presentes no arquivo ordermetadata.zip está incorreto. Por exemplo, ao enviar um tipo de pedido FUL a partir do backend, se o arquivo zip não contiver os dados de carga útil ou o ordermetadata.xml ou ambos.
EBICSCL2363	Arquivo ausente com o nome ordermetadata.xml no zip de metadados do pedido	Assegure-se de que o arquivo zip contém um arquivo com o nome ordermetadata.xml.
EBICSCL2364	Arquivo de Carga Útil ausente no zip de metadados do pedido para OrderType FUL	Assegure-se de que o arquivo zip contém os dados do pedido de carga útil para o tipo de pedido FUL.
EBICSCL2365	Erro ao tentar recuperar a URL de Transporte ou outros parâmetros de transporte obrigatórios	Indica que o host da URL está malformado ou o cliente é incapaz de recuperar detalhes de configuração HTTP do banco de dados.
EBICSCL2366	Erro ao descriptografar os dados	Ocorreu um erro ao descriptografar os dados. Isto pode ser usado para vários itens. Por exemplo, este erro pode ser causado por dados descriptografados com o certificado incorreto ou dados que não foram completamente criptografados.
EBICSCL2367	Erro ao criptografar os dados	Ocorreu um erro ao criptografar os dados. Isto pode ser usado para vários itens. Por exemplo, este erro pode ser causado por uma chave inválida ou ausente.
EBICSCL2368	Erro ao criar autenticação XML	O erro pode ser o resultado de, por exemplo, certificado não configurado ou certificado não pode recuperar o certificado.

Tabela 31. Códigos de retorno para eventos (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2369	Erro ao verificar autenticação XML	O erro pode ser o resultado de, por exemplo, certificado não configurado ou certificado não pode recuperar o certificado.
EBICSCL2370	Código de Retorno inesperado do Servidor	O servidor retornou um erro não definido no banco de dados do cliente.
EBICSCL2371	Erro Interno do EBICS Client	Um erro interno ocorreu durante o processamento de uma solicitação do EBICS.
EBICSCL2403	Erro de conformidade NIST	Erro de conformidade NIST. Verifique se o algoritmo/keystrength que está sendo usado é compatível com o NIST no modo de conformidade NIST configurado atualmente.
EBICSCL2404	Certificado de assinatura não emitido por uma CA	Certificado de assinatura não emitido por uma autoridade de certificação (CA). IssuerDN: \${0}.
EBICSCL2405	Incompatibilidade de versão do protocolo do EBICS, o servidor responde com versão diferente do tipo de pedido que é oferecido para	Incompatibilidade de versão do protocolo EBICS, OrderType INI oferecido para H003 mas o servidor do EBICS enviou uma resposta para a versão do protocolo H004.

Códigos de retorno para HPB

Tabela 32. Códigos de retorno para HPB

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL1701	Criação de Solicitação de EBICS HPB com Falha	Um erro interno ocorreu durante a criação de uma solicitação do HPB.
EBICSCL1702	Criação de Solicitação de EBICS HPB Aprovada	A solicitação de pedido HPB foi criada com êxito.
EBICSCL1703	Análise de Resposta de EBICS HPB com Falha	Um erro interno ocorreu durante a análise sintática de uma resposta HPB.
EBICSCL1704	Análise de Resposta de EBICS HPB Aprovada	A resposta HPB foi analisada com êxito.
EBICSCL1705	Desempacotamento de Resposta de EBICS HPB Aprovado	A resposta HPB foi descompactada com êxito.
EBICSCL1706	Desempacotamento de Resposta de EBICS HPB com Falha	Um erro interno ocorreu ao descompactar uma resposta HPB.

Tabela 32. Códigos de retorno para HPB (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL1707	Salvamento de Certificados do Banco EBICS HPB com Falha	Ocorreu um erro ao salvar as chaves de banco.
EBICSCL1708	Salvamento de Certificados do Banco EBICS HPB Aprovado	As chaves de banco HPB foram salvas com êxito.

Códigos de retorno para chaves

Tabela 33. Códigos de retorno para chaves

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2372 para EBICSCL2381	Não foi possível recuperar Chave Privada para uso	<p>A seguir está uma lista das razões possíveis para a falha ao recuperar chaves privadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SystemCertificate não localizado no banco de dados • Certificado está expirado • Certificado não é válido ainda • Certificado em espera • Certificado revogado • Assinatura do emissor inválida para um certificado na cadeia • CertPathValidation com falha • Erro no certificado • Erro na busca do certificado • Erro na busca da chave a partir de RSA KeyStore

Tabela 33. Códigos de retorno para chaves (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2382 para EBICSCL2391	Não foi possível recuperar Chave Pública para uso	A seguir está uma lista das razões possíveis para a falha ao recuperar chaves públicas: <ul style="list-style-type: none"> • Chave não localizada no banco de dados • Certificado está expirado • Certificado não é válido ainda • Certificado em espera • Certificado revogado • Assinatura do emissor inválida para um certificado na cadeia • CertPathValidation com falha • Erro no certificado • Erro na busca do certificado • Erro na busca da chave a partir de RSA KeyStore

Códigos de retorno para gerar IDs de pedidos

Tabela 34. Códigos de retorno para gerar IDs de pedidos

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL2399	Geração de ID de Pedido reinicializada	Indica que os três últimos valores alfanuméricos no ID do pedido, o que pode variar de 000 ao zzz, foi iniciado novamente com 000.
EBICSCL2400	Falha na criação de log de pedido no sistema EBICS Client	O ID do pedido já existe no sistema para o ID do parceiro. Entre em contato com o administrador para ação adicional.
EBICSCL2401	Falha na geração de ID de Pedido	Em um cenário com vários nós, quando um dos nós falha ao atualizar o ID do cache e, conseqüentemente, falha ao gerar um ID do pedido para um determinado pedido.
EBICSCL2402	Erro de configuração do Cache de ID de Pedido	Verifique a configuração do cache do ID do pedido em Propriedades do sistema.

Códigos de retorno técnico

Tabela 35. Códigos de retorno técnico

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVT011000	[t011000] EBICS_DOWNLOAD_POSTPROCESS_DONE	A confirmação positiva da resposta do EBICS que é enviada para o cliente a partir do servidor.
ESRVT011001	[t011001] EBICS_DOWNLOAD_POSTPROCESS_SKIPPED	A confirmação negativa da resposta do EBICS que é enviada para o cliente a partir do servidor.
ESRVT011101	[t011101] EBICS_TX_SEGMENT_NUMBER_UNDERRUN	O servidor termina a transação se o cliente, em uma transação de upload, tiver especificado um número muito alto (quando comparado ao número especificado na fase de inicialização) de segmentos que devem ser transmitidos ao servidor.
ESRVT031001	[t031001] EBICS_ORDER_PARAMS_IGNORED	Os parâmetros de pedido fornecidos que não são suportados pelo banco são ignorados.
ESRVT061001	[t061001] EBICS_AUTHENTICATION_FAILED	O banco não pode verificar a assinatura de identificação e autenticação de uma solicitação do EBICS.
ESRVT061002	[t061002] EBICS_INVALID_REQUEST	A mensagem XML do EBICS recebida não está de acordo com as especificações do EBICS.
ESRVT061099	[t061099] EBICS_INTERNAL_ERROR	Um erro interno ocorreu durante o processamento de uma solicitação do EBICS.
ESRVT061101	[t061101] EBICS_TX_RECOVERY_SYNC	Se o banco suporta recuperação de transação, o banco verifica se a transação de upload pode ser recuperada. O servidor é sincronizado com o cliente para recuperar a transação.
ESRVT091002	[t091002] EBICS_INVALID_USER_OR_USER_STATE	Erro que resulta de uma combinação inválida do ID do usuário ou um estado inválido do assinante.
ESRVT091003	[t091003] EBICS_USER_UNKNOWN	A assinatura de identificação e autenticação do usuário técnico foi verificada com êxito, mas o assinante não técnico não foi reconhecido pelo banco.

Tabela 35. Códigos de retorno técnico (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVT091004	[t091004] EBICS_INVALID_USER_STATE	A assinatura de identificação e autenticação do usuário técnico foi verificada com êxito, e o assinante não técnico foi reconhecido pelo banco, mas o usuário não está em um estado "Pronto"..
ESRVT091005	[t091005] EBICS_INVALID_ORDER_TYPE	Na verificação, o banco descobre que o tipo de pedido especificado é inválido.
ESRVT091006	[t091006] EBICS_UNSUPPORTED_ORDER_TYPE	Na verificação, o banco descobre que o tipo de pedido especificado é válido, mas não suportado pelo banco.
ESRVT091007	(H003 protocol) [t091007] EBICS_USER_AUTHENTICATION_REQUIRED (H004 protocol) [t091007] EBICS_DISTRIBUTED_SIGNATURE_AUTHORISATION_FAILED	O assinante não possui autorização de assinatura para o pedido referenciado na administração de VEU.
ESRVT091008	[t091008] EBICS_BANK_PUBKEY_UPDATE_REQUIRED	O banco verifica o valor do hash enviado pelo usuário. Se o valor do hash não corresponde às chaves públicas atuais, o banco finaliza a inicialização da transação.
ESRVT091009	[t091009] EBICS_SEGMENT_SIZE_EXCEEDED	Se o tamanho do segmento de dados do pedido transmitido excede 1 MB, a transação é finalizada.
ESRVT091010	[t091010] EBICS_INVALID_XML	O esquema XML não está de acordo com as especificações do EBICS.
ESRVT091011	[t091011] EBICS_INVALID_HOST_ID	O ID do host transmitido não é reconhecido pelo banco.
ESRVT091101	[t091101] EBICS_TX_UNKNOWN_TXID	O ID de transação fornecido é inválido.
ESRVT091102	[t091102] EBICS_TX_ABORT	Se o banco suporta recuperação de transação, o banco verifica se a transação de upload pode ser recuperada. Se a transação não puder ser recuperada, o banco finaliza a transação.

Tabela 35. Códigos de retorno técnico (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVT091103	[t091103] EBICS_TX_MESSAGE_REPLAY	Para evitar reprodução, o banco compara o nonce recebido com a lista de valores de nonce que foram recebidos anteriormente e armazenados localmente. Se o nonce recebido for maior que o período de tolerância especificado pelo banco, a resposta EBICS_TX_MESSAGE_REPLAY é enviada.
ESRVT091104	[t091104] EBICS_TX_SEGMENT_NUMBER_EXCEEDED	O número de série do segmento dos dados do pedido transmitido deve ser menor ou igual ao número total de segmentos de dados que devem ser transmitidos. A transação é finalizada se o número de segmentos de dados do pedido transmitidos exceder o número total de segmentos de dados.
ESRVT091112	[t091112] EBICS_INVALID_ORDER_PARAMS	Em um pedido HVT, o assinante especifica o pedido para o qual deseja recuperar os detalhes da transação de VEU. A solicitação de HVT também especifica uma posição de deslocamento no arquivo do pedido original que marca o ponto de início dos detalhes da transação a serem transmitidos. Os detalhes de pedido após a posição de deslocamento especificado ser retornada. Se o valor especificado para o deslocamento for maior que o número total de detalhes do pedido, o erro EBICS_INVALID_ORDER_PARAMS é retornado.
ESRVT091113	[t091113] EBICS_INVALID_REQUEST_CONTENT	O pedido EBICS não está de acordo com a definição do esquema XML especificado para solicitações individuais.
ESRVT091117	[t091117] EBICS_MAX_ORDER_DATA_SIZE_EXCEEDED	O banco não suporta o tamanho do pedido solicitado.
ESRVT091118	[t091118] EBICS_MAX_SEGMENTS_EXCEEDED	O número enviado de segmentos para upload é muito alto.
ESRVT091119	[t091119] EBICS_MAX_TRANSACTIONS_EXCEEDED	O número máximo de transações paralelas por cliente foi excedido.

Tabela 35. Códigos de retorno técnico (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVT091120	[t091120] EBICS_PARTNER_ID_MISMATCH	O ID do parceiro do arquivo de assinatura eletrônica é diferente do ID do parceiro do requisitante.
ESRVT091121	[t091121] EBICS_INCOMPATIBLE_ORDER_ATTRIBUTE	O atributo do pedido especificado não é compatível com o pedido no sistema do banco. Se o banco tem um arquivo com o atributo DZHNN ou outros arquivos de assinatura eletrônica (por exemplo, com o atributo UZHNN) para o mesmo pedido, então, o uso dos atributos DZHNN do pedido não é permitido. Além disso, se o banco já possui o mesmo pedido, e o pedido foi transmitido com os atributos DZHNN de pedido, então, novamente, o uso dos atributos DZHNN de pedido não é permitido.
(H004 protocol) ESRVT091219	[t091219] EBICS_CERTIFICATES_VALIDATION_ERROR	O servidor não pode fazer a correspondência do certificado com as informações anteriormente declaradas automaticamente.

Códigos de retorno técnicos de banco

Tabela 36. Códigos de retorno técnicos de banco

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVB011301	[b011301] EBICS_NO_ONLINE_CHECKS	O banco não suporta principalmente a verificação preliminar de pedidos, mas a solicitação do EBICS contém dados para a verificação preliminar do pedido.
ESRVB091001	[b091001] EBICS_DOWNLOAD_SIGNED_ONLY	O sistema do banco suporta apenas dados do pedido de download assinados tecnicamente pelo banco para a solicitação de pedido. Se o assinante configurar os atributos do pedido como DZHNN e solicitar os dados de download sem a assinatura eletrônica do banco, a inicialização da transação é finalizada.

Tabela 36. Códigos de retorno técnicos de banco (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVB091002	[b091002] EBICS_DOWNLOAD_UNSIGNED_ONLY	O sistema do banco suporta apenas dados do pedido de download não assinados para a solicitação de pedido. Quando é acordado que o assinante pode fazer download de dados do pedido somente sem a assinatura eletrônica do banco, se o assinante configurar os atributos do pedido como OZHNN e solicitar os dados de download com a assinatura eletrônica do banco, a inicialização da transação é finalizada.
ESRVB090003	[b090003] EBICS_AUTHORISATION_ORDER_TYPE_FAILED	O assinante não está autorizado a enviar pedidos do tipo de pedido selecionado. Se a autorização estiver ausente quando o banco for verificar se o assinante possui uma autorização técnica do banco da assinatura para o pedido, a transação será cancelada.
ESRVB090004	[b090004] EBICS_INVALID_ORDER_DATA_FORMAT	Os dados do pedido não correspondem ao formato designado.
ESRVB090005	[b090005] EBICS_NO_DOWNLOAD_DATA_AVAILABLE	Se os dados de download solicitados não estão disponíveis, a transação EBICS é finalizada.
ESRVB090006	[b090006] EBICS_UNSUPPORTED_REQUEST_FOR_ORDER_INSTANCE	No caso de algumas transações de negócios, não é possível recuperar informações detalhadas dos dados do pedido.
ESRVB091105	[b091105] EBICS_RECOVERY_NOT_SUPPORTED	Se o banco não suporta a recuperação da transação, a transação de upload é finalizada.
ESRVB091111	[b091111] EBICS_INVALID_SIGNATURE_FILE_FORMAT	O arquivo de assinatura eletrônica enviado não está de acordo com o formato definido.
ESRVB091114	[b091114] EBICS_ORDERID_UNKNOWN	Na verificação, o banco descobre que o pedido não está localizado no sistema de processamento de VEU.
ESRVB091115	[b091115] EBICS_ORDERID_ALREADY_EXISTS	O número do pedido enviado já existe.
ESRVB091116	[b091116] EBICS_PROCESSING_ERROR	Ao processar uma solicitação do EBICS, outros erros relacionados aos negócios ocorreram.

Tabela 36. Códigos de retorno técnicos de banco (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVB091201	[b091201] EBICS_KEYMGMT_UNUNSUPPORTED_VERSION_SIGNATURE	Ao processar uma solicitação INI, os dados do pedido continham uma versão inadmissível do processo de assinatura técnica do banco.
ESRVB091202	[b091202] EBICS_KEYMGMT_UNUNSUPPORTED_VERSION_AUTHENTICATION	Ao processar uma solicitação HIA, os dados do pedido continham uma versão inadmissível do processo de assinatura de autenticação e identificação.
ESRVB091203	[b091203] EBICS_KEYMGMT_UNUNSUPPORTED_VERSION_ENCRYPTION	Ao processar uma solicitação HIA, os dados do pedido continham uma versão inadmissível do processo de criptografia.
ESRVB091204	[b091204] EBICS_KEYMGMT_KEYLENGTH_ERROR_SIGNATURE	Ao processar uma solicitação INI, os dados do pedido continham uma chave técnica de banco de comprimento inadmissível.
ESRVB091205	[b091205] EBICS_KEYMGMT_KEYLENGTH_ERROR_AUTHENTICATION	Ao processar uma solicitação HIA, os dados do pedido continham uma chave de autenticação e identificação de comprimento inadmissível.
ESRVB091206	[b091206] EBICS_KEYMGMT_KEYLENGTH_ERROR_ENCRYPTION	Ao processar uma solicitação HIA, os dados do pedido continham uma chave de criptografia de comprimento inadmissível.
ESRVB091207	[b091207] EBICS_KEYMGMT_NO_X509_SUPPORT	Uma chave pública de tipo X509 é enviada para o banco, mas o banco suporta apenas o tipo de valor de chave pública.
ESRVB091208	[b091208] EBICS_X509_CERTIFICATE_EXPIRED	O certificado não é válido porque expirou.
ESRVB091209	[b091209] EBICS_X509_CERTIFICATE_NOT_VALID_YET	O certificado não é válido porque ainda não está em vigor.
ESRVB091210	[b091210] EBICS_X509_WRONG_KEY_USAGE	Ao verificar o uso da chave do certificado, o banco detecta que o certificado não é emitido para uso atual.
ESRVB091211	[b091211] EBICS_X509_WRONG_ALGORITHM	Ao verificar o algoritmo do certificado, o banco detecta que o certificado não é emitido para uso atual.
ESRVB091212	[b091212] EBICS_X509_INVALID_THUMBPRINT	A impressão digital não corresponde ao certificado.

Tabela 36. Códigos de retorno técnicos de banco (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
ESRVB091213	[b091213] EBICS_X509_CTL_INVALID	Ao verificar o certificado, o banco detecta que a lista de confiança de certificado (CTL) não é válida.
ESRVB091214	[b091214] EBICS_X509_UNKNOWN_CERTIFICATE_AUTHORITY	A cadeia não pode ser verificada devido a uma autoridade de certificação (CA) desconhecida.
ESRVB091215	[b091215] EBICS_X509_INVALID_POLICY	O certificado possui a política inválida na determinação de verificação do certificado.
ESRVB091216	[b091216] EBICS_X509_INVALID_BASIC_CONSTRAINTS	As restrições básicas não são válidas na determinação de verificação do certificado.
ESRVB091217	[b091217] EBICS_ONLY_X509_SUPPORT	O banco suporta avaliação de dados X.509 apenas.
ESRVB091218	[b091218] EBICS_KEYMGMT_DUPLICATE_KEY	A chave enviada para autenticação ou criptografia é igual à chave de assinatura.
ESRVB091301	[b091301] EBICS_SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED	A verificação da assinatura eletrônica falhou.
ESRVB091302	[b091302] EBICS_ACCOUNT_AUTHORISATION_FAILED	A verificação preliminar da autorização da conta falhou.
ESRVB091303	[b091303] EBICS_AMOUNT_CHECK_FAILED	A verificação preliminar do limite de quantia da conta falhou.
ESRVB091304	[b091304] EBICS_SIGNER_UNKNOWN	O signatário do pedido não é um assinante válido.
ESRVB091305	[b091305] EBICS_INVALID_SIGNER_STATE	O estado do signatário não é admissível.
ESRVB091306	[b091306] EBICS_DUPLICATE_SIGNATURE	O signatário já assinou o pedido.

Códigos de retorno para VEU

Tabela 37. Códigos de retorno para VEU

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL1050	Erro ao desserializar o ResponseOrderData e persistir no BD	Indica que os dados do pedido de resposta não estão bem formados.

Códigos de retorno para eventos do console

Tabela 38. Códigos de retorno para eventos do console

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9000	Usuário criado com êxito	O perfil do usuário foi criado com sucesso.
EBICSCL9001	Usuário atualizado com êxito	O perfil do usuário foi atualizado com sucesso.

Tabela 38. Códigos de retorno para eventos do console (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9002	Usuário excluído com êxito	O perfil do usuário foi excluído com sucesso.
EBICSCL9003	Falha na criação do usuário	A criação de um perfil do usuário falhou. Este erro pode ser o resultado de, por exemplo, o perfil do usuário já existir ou de os parâmetros na configuração do usuário possuírem valores inválidos.
EBICSCL9004	Falha na atualização do usuário	Verifique se os parâmetros para a configuração do usuário têm valores válidos ou se a conexão com o banco de dados está inativa.
EBICSCL9005	Falha na exclusão do usuário	Verifique se os parâmetros para a configuração do usuário têm valores válidos ou se a conexão com o banco de dados está inativa.

Códigos de retorno para login

Tabela 39. Códigos de retorno para login

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9020	O Login do Usuário foi bem-sucedido	O logon do usuário no sistema foi efetuado com sucesso.
EBICSCL9021 e EBICSCL9022	Falha no Login do Usuário	Uma tentativa de efetuar logon no hub foi malsucedida devido a nome de usuário ou senha inválido ou privilégios insuficientes.
EBICSCL9023	O usuário não possui privilégio para acessar a URI	Verifique se você tem a permissão e função correta para acessar a URI.
EBICSCL9024	Os seguintes recursos devem ser licenciados como cliente do EBICS	Obtenha a licença no suporte IBM.
EBICSCL9025	A conta foi bloqueada	A conta foi bloqueada porque o número máximo de logins malsucedidos excedeu o limite.

Códigos de retorno para formato de arquivo

Tabela 40. Códigos de retorno para formato de arquivo

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9050	Formato de arquivo criado com êxito	O formato de arquivo foi criado com sucesso.

Tabela 40. Códigos de retorno para formato de arquivo (continuação)

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9051	Formato de arquivo atualizado com êxito	O formato de arquivo foi atualizado com sucesso.
EBICSCL9052	Falha na criação do formato de arquivo	Verifique se os parâmetros para a configuração do formato de arquivo têm valores válidos ou se a conexão com o banco de dados está inativa.
EBICSCL9053	Falha na atualização do formato de arquivo	Verifique se os parâmetros para a configuração do formato de arquivo têm valores válidos ou se a conexão com o banco de dados está inativa.
EBICSCL9054	Formato de arquivo excluído com êxito	O formato de arquivo foi excluído com sucesso.
EBICSCL9055	Falha na exclusão do formato de arquivo	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa ou se o tipo de pedido está associado com o formato de arquivo adequado.

Códigos de retorno para banco

Tabela 41. Códigos de retorno para banco

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9070	Banco criado com êxito	O perfil do banco foi criado com sucesso.
EBICSCL9071	Banco atualizado com êxito	O perfil do banco foi atualizado com sucesso.
EBICSCL9072	Falha na criação do banco	Verifique se os parâmetros para a configuração do banco têm valores válidos ou se a conexão com o banco de dados está inativa.
EBICSCL9073	Falha na atualização do banco	Verifique se os parâmetros para a configuração do banco têm valores válidos ou se a conexão com o banco de dados está inativa.
EBICSCL9074	Banco excluído com êxito	O perfil do banco foi excluído com sucesso.
EBICSCL9075	Falha na exclusão do banco	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa.
EBICSCL9076	Chave de banco validada com êxito	A chave de banco foi validada com sucesso.
EBICSCL9077	Falha na validação da chave de banco	O valor do hash recebido do banco não corresponde ao valor do hash armazenado no sistema EBICS Client.

Códigos de retorno para envio de pedido

Tabela 42. Códigos de retorno para envio de pedido

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9090	Pedido enviado com êxito	O pedido foi enviado com sucesso.
EBICSCL9095	Falha no envio do pedido	Algumas das razões para a falha de envio do pedido são o requisitante não tem as permissões necessárias, os certificados não são válidos, a validação das chaves do banco falharam e assim por diante.

Códigos de retorno para oferta

Tabela 43. Códigos de retorno para oferta

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9101	Oferta criada com êxito	A oferta foi criada com sucesso.
EBICSCL9102	Falha na criação da oferta	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa.
EBICSCL9103	Oferta atualizada com êxito	A oferta foi atualizada com sucesso.
EBICSCL9104	Falha na atualização da oferta	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa.
EBICSCL9105	Oferta excluída com êxito	A oferta foi excluída com sucesso.
EBICSCL9106	Falha na exclusão da oferta	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa.

Códigos de retorno para permissões do usuário

Tabela 44. Códigos de retorno para permissões do usuário

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9120	Permissões de usuário criadas com êxito	A permissão de usuário foi criada com sucesso.
EBICSCL9121	Falha na criação de Permissões de usuário	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa.
EBICSCL9122	Permissões de usuário atualizadas com êxito	A permissão de usuário foi atualizada com sucesso.
EBICSCL9123	Falha na atualização de Permissões de usuário	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa.
EBICSCL9124	Permissões de usuário excluídas com êxito	A permissão de usuário foi excluída com sucesso.
EBICSCL9125	Falha na exclusão de Permissões de usuário	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa.

Códigos de retorno para assinatura pendente

Tabela 45. Códigos de retorno para assinatura pendente

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9141	Assinatura enviada	A assinatura foi enviada com sucesso.
EBICSCL9142	Falha no envio da assinatura	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa ou se a mensagem foi gravada com êxito na caixa de correio.
EBICSCL9143	Assinatura atualizada	A assinatura foi atualizada com sucesso.
EBICSCL9144	Falha na atualização da assinatura	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa ou se a mensagem foi gravada com êxito na caixa de correio.

Códigos de retorno para assinatura de VEU pendente

Tabela 46. Códigos de retorno para assinatura de VEU pendente

Código de retorno	Mensagem do evento	Descrição
EBICSCL9151	Assinatura de VEU enviada	A assinatura de VEU foi enviada com sucesso.
EBICSCL9152	Falha no envio da Assinatura VEU	Verifique se a conexão com o banco de dados está ativa ou se a mensagem foi gravada com êxito na caixa de correio.

Índice Remissivo

A

absolute path:definition 11
adaptador de sistema de arquivos 8
ativar o planejamento 18

B

Banco 2

C

campos de informações do pedido 48
certificado autoassinado 18
certificado de CA 20
certificado do sistema de chave 22
certificados do sistema 21
configurar permissão de usuário 42
configurar um adaptador de sistema de arquivos 8
configurar um usuário existente 24
configurar um usuário existente como usuário do EBICS Client 24
configurar um usuário técnico 54
contas do usuário 6
criar contas do usuário 6
criar permissão de usuário 43
criar planejamento HAC 128
criar um certificado autoassinado 18
criar um formato de arquivo 40
criar um perfil de banco 33
criar um registro de identidade 5
criar uma caixa de correio e designar permissões 17
criar uma oferta 39

E

editar permissão de usuário 44
editar planejamento HAC 131
editar um formato de arquivo 41
editar um perfil de banco 36
editar um perfil do usuário 29
editar uma oferta 40
efetuar o registro de entrada de certificado do sistema de chave 22
efetuar o registro de entrada de certificados do sistema confiáveis 21
efetuar o registro de entrada em um certificado de CA 20
enviando pedidos 48
envio de pedido 48
excluir perfil do usuário 33
excluir permissão de usuário 46
excluir planejamento HAC 133
excluir um formato de arquivo 42
excluir um perfil de banco 38
excluir uma oferta 40

G

gerenciando perfis no EBICS Client 23

I

inicializar um usuário 46
Interface de painel do Cliente EBICS 1

M

meu perfil 78

O

Organização 1

P

parâmetros de pedido 49
Parceiro 2
perfil 78
perfis no EBICS Client 23
permissões 83
permissões de caixa de correio 17
permissões de usuário 83
permissões para acessar páginas diferentes 83
pré-requisitos de configuração 3, 23
procura de eventos 59
procura de pedido 62
procurando eventos 59
procurando pedidos 62
procurar permissão de usuário 44
procurar planejamento HAC 130
procurar um formato de arquivo 41
procurar um perfil de banco 35
procurar um perfil do usuário 28
procurar uma oferta 39

R

registro de identidade 5
resumo de eventos 59
resumo do pedido 62

T

tarefas pendentes 65

U

Usuário ou Assinante 2
usuário técnico 54

V

validar uma chave de banco 38
valores de propriedade de sistema 76
valores de propriedade de sistema atualizados 76
visão geral do EBICS 1
visualizar planejamento HAC 131

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos. Este material pode estar disponível na IBM em outros idiomas. No entanto, pode ser necessário possuir uma cópia do produto ou da versão de produto no mesmo idioma para acessá-lo.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22296-903

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Estas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições da publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a websites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses websites. Os materiais nesses websites não fazem parte dos materiais deste produto IBM e o uso desses websites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22296-903

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato Internacional de Licença do Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Os exemplos citados dos dados de desempenho e do cliente são apresentados apenas para propósitos ilustrativos. Os resultados reais de desempenho podem variar de acordo com as configurações específicas e condições de operação.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. Dúvidas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

Declarações em relação a direção ou intento futuro da IBM estão sujeitas a mudança ou retirada sem prévio aviso e representam objetivos e metas apenas.

Todos os preços IBM mostrados são preços de varejo sugeridos pela IBM, são atuais e estão sujeitos à alteração sem aviso prévio. Os preços do revendedor podem variar.

Estas informações foram projetadas apenas com o propósito de planejamento. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações antes que os produtos descritos estejam disponíveis.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios utilizados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços utilizados por uma empresa real é mera coincidência.

LICENÇA DE COPYRIGHT:

Estas informações contêm programas de aplicativos de amostra na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de amostra sem a necessidade de pagar à IBM, com objetivos de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de amostra são criados. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas. Os programas de amostra são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM", sem garantia de nenhum tipo. A IBM não poderá ser responsabilizada por nenhum dano derivado do uso de programas de amostra.

ada cópia ou parte destes programas de amostra ou qualquer trabalho derivado deve incluir um aviso de copyright, conforme indicado na coluna a seguir.

© 2015.

Partes deste código são derivadas dos Programas de Amostra da IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. 2015.

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível na web em "Copyright and trademark information" em www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe, o logotipo Adobe, PostScript e o logotipo PostScript são marcas ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

IT Infrastructure Library é uma marca registrada da Agência Central de Computação e Telecomunicações que agora é parte do Departamento de Comércio do Governo.

Intel, o logotipo Intel, Intel Inside, o logotipo Intel Inside, Intel Centrino, o logotipo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

ITIL é uma marca registrada e uma marca registrada da comunidade do Departamento de Comércio do Governo e está registrada no Departamento de Marcas e Patentes dos Estados Unidos.

UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Java™ e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.

Cell Broadband Engine é uma marca registrada da Sony Computer Entertainment, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países e são usadas sob licença a partir deste ponto.

Linear Tape-Open, LTO, o logotipo LTO, Ultrium e o logotipo Ultrium são marcas registradas da HP, IBM Corp. e Quantum nos Estados Unidos e em outros países.

Connect Control Center[®], Connect:Direct[®], Connect:Enterprise, Gentran[®], Gentran:Basic[®], Gentran:Control[®], Gentran:Director[®], Gentran:Plus[®], Gentran:Realtime[®], Gentran:Server[®], Gentran:Viewpoint[®], Sterling Commerce[™], Sterling Information Broker[®] e Sterling Integrator[®] são marcas ou marcas registradas da Sterling Commerce, Inc., uma Empresa IBM.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

Termos e condições da documentação do produto

Permissões para o uso destas publicações são concedidas sujeitas aos termos e condições a seguir.

Aplicabilidade

Esses termos e condições estão completando quaisquer termos para uso do website IBM.

Uso pessoal

O Cliente pode reproduzir essas publicações para seu uso pessoal, não comercial, desde que todos os avisos do proprietário sejam preservados. Você não pode distribuir, exibir ou fazer trabalho derivado dessas publicações, ou qualquer parte delas, sem o consentimento expresso da IBM.

Uso comercial

É possível reproduzir, distribuir e exibir estas publicações unicamente dentro da empresa, desde que todos os avisos do proprietário sejam preservados. Não é possível fazer trabalhos derivados destas publicações ou reproduzir, distribuir ou exibir estas publicações ou qualquer parte delas fora da empresa do cliente, sem o consentimento expresso da IBM.

Direitos

Exceto quando expressamente concedido nesta permissão, nenhuma outra permissão, licença ou direito será concedida, expressa ou implícita, às publicações ou informações, dados, software ou outra propriedade intelectual contida neste documento.

A IBM reserva o direito de retirar as permissões concedidas aqui sempre que, a seu critério, o uso das publicações for prejudicial ao seu interesse ou, como determinado pela IBM, se as instruções acima não estiverem sendo seguidas corretamente.

O Cliente não pode fazer download, exportar ou reexportar estas informações, exceto em conformidade total com todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo todas as leis e regulamentos da exportação dos Estados Unidos.

A IBM NÃO OFERECE GARANTIA SOBRE O CONTEÚDO DESTAS PUBLICAÇÕES. AS PUBLICAÇÕES SÃO FORNECIDAS "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM" E SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, NÃO INFRAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO.



Impresso no Brasil