

FAQs - Suporte técnico

Central de Atendimento TOTVS (<https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br>) > Framework (<https://centraldeatendimento.totvs.com/hc/pt-br/categories/1>)

Administrativo e Financeiro
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115001937708-Administrativo-e-Financeiro>)

Documentações
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115002257328-Documenta%C3%A7%C3%B5es>)

Notícias
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/115002435008-Not%C3%ADcias>)


Universidade TOTVS
(<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/categories/360001456512-Universidade-TOTVS>)

Framework - Linha Datasul - TEC - Como salvar e importar certificados de websites no Progress

Atualizado em:

13 de agosto de 2021 08:28

Seguir

 Tempo aproximado para leitura: **00:02:40 min**

Dúvida

Como salvar e importar certificados de **websites** no **Progress**?

Ambiente

Framework - Framework (Linha Datasul) – Progress OpenEdge – Versão 12

Solução

Podemos desenvolver rotinas em programas **Progress** para interagir com **websites**, como um consumo de um **webservices** por exemplo. Quando o **website** utilizado possui o protocolo **HTTPS** habilitado, estes certificados devem estar disponíveis no **Progress** para conseguir efetuar a comunicação, caso contrário serão apresentados alguns erros similares a este:

Secure Socket Layer (SSL) failure. error code -54: unable to get local issuer certificate: for 4bfab552.0 in C:\dlc117\certs (9318)

Os certificados podem ser obtidos com o responsável do **website**, ou como são públicos, também podem ser salvos diretamente do endereço dele. Para isto, acesse em um navegador **web** a **URL** utilizada pelo programa **Progress**. No navegador, **clique no botão do cadeado** que normalmente fica perto da barra de endereços e localize a opção para **mostrar os certificados**.

Na tela de informações do certificado, existe a aba **Detalhes** que possui a opção para **salvar o certificado em arquivo**. No momento de salvar para arquivo há alguns formatos possíveis, utilize como sugestão a opção **X.509 codificado na base 64 (*.cer)**. Outros formatos são também suportados pelo **Progress**, porém o comando para importar os certificados que iremos abordar a frente pode mudar um pouco.

Com o arquivo salvo em disco, abra o atalho **proenv** do **Progress** na máquina onde o programa é executado. Para importar execute pelo **proenv** o comando **certutil** com a opção **-import** e informe o caminho e nome do arquivo salvo. Exemplos:

```
%DLC%\bin\certutil -import c:\Temp\certificado.cer
$DLC/bin/certutil -import /tmp/certificado.cer
```

Além do certificado do **website**, será necessário o certificado da **Autoridade Certificadora** que emitiu este e os certificados intermediários. O **Progress** vem com uma série de certificados, mas é recomendado fazer este processo de importação para toda a cadeia, escolhendo e salvando cada certificado individualmente. Exemplo:

Iniciar chat





Após este procedimento, é necessário abrir um nova sessão do **Progress** para utilizar o certificado importado.

Glossário
HTTPS - Hyper Text Transfer Protocol Secure
URL - Uniform Resource Locator



Esse artigo foi útil?  Usuários que acharam isso útil: 1 de 1

0 Comentários

Seja o primeiro a comentar.

Como podemos ajudar?

Entre em contato e fale conosco!

- Página Inicial

Centro de serviços

Portal de Produtos (<https://produtos.totvs.com/>)
- Suporte (<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt->

Downloads

Iniciar chat

