



TDP SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

FONTE PADRÃO - COMÉRCIO

Nota Técnica Nº. 0095/2018

Data/Hora.....: 16/08/2018 - 10:19:18
Número da OS.....: 006599
Versão Disponível: 4.6.25.0
Analista.....: RICARDO F. MIZAEI
Programador.....: LUCAS DORADOR FORNACIARI
Homologador.....: ANDERSON ANTONIO P. DE ALMEIDA
Documentação.....: ANDERSON ANTONIO P. DE ALMEIDA

Melhorias na Validação e Assinaturas das NF-e e NFC-e

Resumo da Nota

Foram efetuadas melhorias referentes a forma de comunicação, validação e assinatura dos arquivos XML com o Certificado Digital do tipo A1 e A3. Também foi reorganizada a pasta referente aos Schemas do XML utilizados na geração e validação das NF-e e NFC-e.

Descrição

A partir desta versão do sistema o mesmo passa a ter uma nova validação no que diz respeito a comunicação, validação e assinaturas de NF-e e NFC-e utilizando Certificado Digital A1 ou A3, garantindo uma melhor segurança no momento do envio do XML para o SEFAZ.

Para que essas melhorias funcione corretamente o sistema deverá estar com o parâmetro "4.18.668 - VERSÃO DO LAYOUT DA NF-E/NFC-E" com seu valor igual a "4.00", ou superior caso haja, O que pode ser feito através do aplicativo Integrado, menu Utilitários, Parâmetros de Sistema, aba Parâmetros Gerais. O campo "Forma de Comunicação" deverá estar com o seu valor igual a "WinCrypt" o que pode ser feito através do aplicativo Integrado, menu Operações, Notas Fiscais - Nota Fiscal Eletrônica (NFe), aba Configurações (Certificado - Danfe - Ambiente), aba Configuração do Ambiente.

Foi desenvolvido também uma melhoria a respeito das pastas onde se encontram os arquivos de Schemas do XML, que são utilizados para validações pela SEFAZ e na geração das NF-e e NFC-e. A partir desta versão do sistema a pasta "Schemas" estará separada de acordo com a versão indicada no parâmetro "4.18.668 - VERSÃO DO LAYOUT DA NF-E/NFC-E", por exemplo com a versão "4.00" a pasta passa a ter o seguinte nome "...\Schemas\ve400". No momento da abertura do aplicativo "[1138] FACILITE - Nota Fiscal Eletrônica", o sistema irá verificar se a pasta referente a versão informada existe, não existindo e o cliente possuindo acesso a internet o sistema irá efetuar o download e criação da referida pasta com os arquivos "XSD" que são necessários para as validações. Caso o cliente não possua acesso a internet e o mesmo não tenha a pasta da versão informada, o sistema irá retornar uma mensagem ao usuário indicando que não foram localizados os arquivos dentro da pasta "Schemas\ve400" que são obrigatórios, até que não seja efetuado o download ou criado manualmente a pasta com os arquivos o sistema de emissão de NF-e e NFC-e não será aberto.

A partir desta versão, o atualizador do sistema já irá enviar a pasta "Schemas\ve400", que é a da atual versão da NF-e/NFC-e, automaticamente no diretório correto do sistema.

Para que o download dos Schemas "XSD" funcione automaticamente, é necessário que o aplicativo "Download_Schemas.exe" esteja dentro da pasta do sistema "C:\Sinc\Integrado\", o qual também será enviado no atualizador do sistema. Este aplicativo possui um arquivo de configuração chamado "ConfigLocalSchemasFTP.ini" o qual é gerado automaticamente pelo sistema para informar o local de onde será feito o download dos arquivos. Caso seja necessário, é possível executar este aplicativo individualmente o mesmo irá apagar a pasta "...\Schemas\ve400" e irá efetuar o download e criação da mesma pasta com os arquivos atualizados.

Com esse novo método de comunicação, validação e assinatura dos arquivos XML, foram homologados no seguintes Sistemas Operacionais:

Windows 7 - 32 e 64 bits (Atualizado com SP1 e últimas atualizações do windows)
Windows 8.0 Build 9200

Windows 10
Windows Server 2008 (R2)
Windows Server 2012
Windows Server 2016

Parâmetros Envolvidos

Através do aplicativo Integrado, menu Utilitários, Parâmetros do Sistema, aba Parâmetros Gerais.

Parâmetro: "4.18.668 - VERSÃO DO LAYOUT DA NF-E/NFC-E" deve estar com o seu valor igual a "4.00" ou superior caso haja.

Através do Integrado, menu Operações, Notas Fiscais - Nota Fiscal Eletrônica (NFe), aba Configurações (Certificado - Danfe - Ambiente), selecionar a o campo "Forma de Comunicação" = WinCrypt.

Notas Técnicas Relacionadas

<u>Data</u>	<u>Nº NT</u>	<u>Nº OS</u>	<u>Título da Nota Técnica</u>
18/06/2018	0066/ 2018	006373	Emissão de NFe 4.00 para outros fontes
11/05/2018	0058/ 2018	006279	Inclusão do valor do frete na base de cálculo dos impostos
23/04/2018	0053/ 2018	006111	Desoneração do ICMS na NF-e
28/03/2018	0037/ 2018	006228	Serviço agregado no produto para Nota Fiscal Eletrônica
27/03/2018	0033/ 2018	006251	Melhorias na emissão de NFC-e
07/03/2018	0030/ 2018	006227	Emissão de Nota Fiscal Eletrônica Complementar
17/01/2018	0009/ 2018	006110	Cadastro de autorização para obter XML
07/12/2017	0181/ 2017	006108	PDV Offline com NFC-e
04/12/2017	0178/ 2017	006102	Otimização no Cancelamento de NFe
16/11/2017	0172/ 2017	006082	Otimização na Emissão de Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica
10/10/2017	0156/ 2017	006053	Validação da Nota Técnica disponibilizada pela SEFAZ 2016-002
01/08/2017	0099/ 2017	005949	Melhorias no módulo de Nota Fiscal Eletrônica NF-e
29/05/2017	0041/ 2017	005801	Lucro na Base de Cálculo para Geração de NF-e
11/05/2017	0034/ 2017	005800	Observação do Pedido na NFC-e
30/09/2016	0076/ 2016	005211	Inclusão do IPI na Base de Cálculo do ICMS na Venda a Consumidor Final
29/03/2016	0025/ 2016	004916	ICMS em Operações Interestaduais de Vendas a Consumidor Final
14/12/2015	0045/ 2015	004927	Indicador de Pagamento (Tag IndPag) na NFe à Prazo
14/10/2015	0022/ 2015	004795	NFe de Exportação