

	RELEASE NOTES (RN)			
	Cód. do Documento: MDS.026	Responsável(eis): Equipe de Testes	Revisado em: 05/08/2013	Nº da Revisão: 006

e-Forms NFC-e

Versão do Produto:	Data:
4.8.4.0	29/07/2016
Disponibilizado para:	
Clientes e Parceiros NDDigital, Analistas de TI.	

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO DOCUMENTO

Data	Versão Doc.	Autor	Descrição
29/07/2016	01	Osni Borges Padilha Junior	Elaboração do Release Notes

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	IMPLEMENTAÇÕES	4
3	AJUSTES.....	4
4	AMBIENTES TESTADOS E HOMOLOGADOS.....	5
5	OBSERVAÇÕES.....	5
6	MÓDULOS AFETADOS.....	6

1 INTRODUÇÃO

Neste Release Notes estão listadas as implementações realizadas no sistema e-Forms NFC-e Versão 4.8.4.0 bem como os ambientes suportados.

2 IMPLEMENTAÇÕES

a. Disponibilizar integração com banco MySQL

Realizado a alteração no comportamento de integração no concentrador para que passe a integrar com o banco de dados MySql, com isso foi realizado uma melhoria no processo de integração via banco de dados no concentrador para atender os envios da Solução atualmente.

Para maiores informações sobre Disponibilizar integração com banco MySQL consultar os manuais de usuário e manual de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.4.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

b. Homologar SAT Bematech

Realizado ajustes no módulo Agente, Concentrador e Sat Server para contemplar a homologação do equipamento Sat Bematech, com isso foi realizado os testes de processamento no mesmo para homologação do equipamento.

c. Melhorias configurações Connector Settings

Implementado melhorias no Connector Settings, melhorando os cadastros, pesquisas e criado facilitadores em cadastro de layout da Solução e-Forms NFC-e.

Para maiores informações sobre Melhorias configurações de connector, consultar os manuais de integração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.4.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

d. Disponibilizar webservice Concentrator Router

Implementado o Web Service Concentrator Router que fará a ponte entre o Agente e o Concentrador possibilitando a comunicação via HTTPs e liberação de apenas uma porta em cenários com vários concentradores e agentes. A configuração do WSConcentratorRouter, além de sua instalação e apontamento do agente para seu endereço, deve ser passado como parâmetro a chave do Concentrador ao qual esse agente pertence. Exemplo do link que o agente irá apontar no campo serverUrl do arquivo config.properties: <http://172.31.40.57/WSConcentratorRouter/api?concentratorkey=ndd01>

e. Parâmetro para escolha de vias para impressão

Implementado alteração no fluxo de impressão de contingência off-line da Solução NFC-e, pois, agora é possível habilitar a necessidade de gerar duas vias de impressão, sendo elas via do consumidor e via do estabelecimento, com a parametrização é possível que realize somente a impressão do consumidor.

Para maiores informações sobre Parâmetro para escolha de vias para impressão em contingência, consultar os manuais de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.4.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

f. Fazer vínculo de COO na retaguarda automaticamente

Alterado o processo de cadastro de agentes na Solução NFC-e, sendo que agora quando é realizado uma ativação de um agente e autenticação é vinculado de forma automática o agente no controle de COO (Controle de Ordem da Operação), sem a necessidade de realizar o vínculo de forma manual.

Para maiores informações sobre Parâmetro para escolha de vias para impressão em contingência, consultar os manuais de configuração no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.4.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

g. Atualizar schemas para PL08i2

Atualizado os schemas da Solução NFC-e perante PL08i2 da Sefaz, atualizado manual de formação de arquivos e atualizado o e-Validador Web NFC-e com os schemas.

Para maiores informações sobre Atualizar schemas para PL08i2, consultar os manuais de formação de arquivos da solução no endereço http://manuais.nddigital.com.br/e-Forms_NFCe/4.8.4.0/ ou acessar o mesmo endereço utilizando a opção “ajuda” do sistema.

3 AJUSTES

Não há.

4 AMBIENTES TESTADOS E HOMOLOGADOS

- Sistemas Operacionais:
 - Windows Server 2008 Standard Edition 64bits (x64) SP2 R2;
 - Windows Server 2008 Enterprise Edition 64bits (x64) SP2 R2;
 - Windows Server 2012 Standard Edition 64bits (x64).
- Sistemas Operacionais para os módulos Agente, Concentrador e Sat Server:
 - Windows Server 2003 Standard Edition 32bits (x86) SP2 R2;
 - Windows Server 2003 Enterprise Edition 32bits (x86) SP2 R2;
 - Windows Server 2008 Standard Edition 64bits (x64) SP2 R2;
 - Windows Server 2008 Enterprise Edition 64bits (x64) SP2 R2;
 - Windows Server 2012 Standard Edition 64bits (x64);
 - Windows Seven 64bits (x64);
 - Windows Seven 32bits (x86);
 - Linux Debian 7.5 (x64);
 - Linux Debian 7.5 32bits (x86);
 - Linux Ubuntu 13.10 (x64);
 - Linux Ubuntu 13.10 (x86);
 - Linux Fedora Core 4 (x86);
 - Linux Red Hat Enterprise ES3;
 - Linux Centos 6.6.
- Navegadores:
 - Internet Explorer 8.0;
 - Internet Explorer 9.0;
 - Internet Explorer 10.0;
 - Mozilla Firefox 22.
- Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados:
 - Microsoft SQL Server 2008 Standard;
 - Microsoft SQL Server 2008 Enterprise R2;
 - Microsoft SQL Server 2012 Enterprise R2;

- Microsoft SQL Server 2014 Standard Edition 64-bit;
- Oracle Standard 11g;
- Oracle Enterprise 11g.
- Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados – Base de Cold:
 - Microsoft SQL Server 2008 Standard;
 - Microsoft SQL Server 2008 Enterprise R2;
 - Microsoft SQL Server 2012 Enterprise R2;
 - Microsoft SQL Server 2014 Standard Edition 64-bit

5 OBSERVAÇÕES

- Homologado o equipamento SAT Dimep, Tanca, Sweda e Bematech;
- Obrigatoriedade .Net Framework 4.5 ou superior;
- Antes de realizar a atualização da Solução NFC-e deve ser verificado se não há nenhum Agente com nome duplicado no Concentrador para facilitar este processo pode ser utilizado o script que segue abaixo:
 - OBS: A query abaixo, retorna as chaves dos agentes que estão duplicados, em quais concentradores eles estão e a quantidade de documentos processados em cada um:

```
select
tbagent.agentkey,
tbconcentrator.name,
(select count(*) from tblogdocument where tblogdocument.agentid = tbagent.agentid) as
documentos_processados
from
tbagent
inner join tbconcentrator
on( tbagent.concentratorid = tbconcentrator.concentratorid)
where
tbagent.agentkey in
(
select agentkey from TBAGENT group by AGENTKEY having count(*) > 0
)
order by agentkey
```

- Após obter os agentes, em quais concentradores eles estão, e a quantidade de documentos processados, deve-se ir até o Connector Settings e encontrar o agente duplicado em que a quantidade de documentos processados seja zero;
- O agente com quantidade de documentos processados deve ser removido, pois agentes que tem documentos processados não podem ser apagados;
- Se por um acaso tiver algum caso em que tenham os dois agentes duplicados com documentos processados ou ambos sem nenhum documento, deve-se entrar em contato com a equipe de Desenvolvimento/Testes para analisarmos cada caso;
- **Importante:** Caso o procedimento acima seja ignorado e exista agentes duplicados na Base de Dados, ao rodar o update da versão 4.8.4.0, será gerado um erro pois a UNIQUE KEY não conseguirá ser criada e a atualização não será concluída.
- Alterar o link do Webe Services NFC-e para que o mesmo seja processado na versão 4.8.4.0, pois como o Web Services da Solução passou por uma grande mudança e para garantir a retro compatibilidade foi necessário a solução criar um web Services novo no mesmo padrão da Solução NFC-e sendo assim após todos os concentradores e agentes estiverem atualizados pode ser desinstalado o Web Service da versão anterior da Solução e-Forms NFC-e, para os

concentradores que forem migrados para versão 4.8.4.0 deve ser modificado no cadastro do concentrador o endereço do Web Services NFC-e versão 4.8.4.0 e no config.properties do concentrador.

6 MÓDULOS AFETADOS

- NDDigital e-Forms e-Monitor;
- NDDigital e-Forms e-ColdWeb;
- NDDigital e-Forms e-Connector Settings;
- NDDigital e-Forms Eletronic Connector Service;
- NDDigital e-Forms Cold Processor Service;
- NDDigital e-Forms Cold Request Distributor Service;
- NDDigital e-Forms Cold File Generator Service;
- NDDigital e-Forms NFC-e Concentrator Service;
- NDDigital e-Forms NFC-e Agent Service;
- NDDigital e-Forms Web Services NFC-e;
- NDDigital e-Forms Web Services Concentrator Router NFC-e.