**Notas de Release**

Última alteração em 07 de abril de 2021

Bem-vindos ao Neuro 1.3.7.0

A versão apresentada possui a(s) seguinte(s) correção(ões):

|  |  |
| --- | --- |
| Corretiva | Descrição |
| TASKER #10735 | Correção da autenticação de usuários. |
| TASKER #10735 | Login com usuário LDAP e Oauth2. |
| TASKER #10735 | Tratamento de senha na autenticação Neuro. |
| TASKER #11025 | Correção de null pointer. |
| TASKER #11025 | Refactory na autenticação. |
| TASKER #11196 | Correção do mouse move do desenho de fluxo no Chrome. |
| TASKER #11214 | Alteração do algoritmo de criptografia de senha do usuário. |
| TASKER #11214 | Retirada de constantes de usuário admin. |
| TASKER #11216 | Correção de vulnerabilidade do filtro de autocomplete. |
| TASKER #11214 | Alteração do algoritmo de criptografia de senha e forçar alteração da senha no próximo login. |

Essa versão será compatível com a versão Citsmart 9.2.0.2;

Para essa versão o Neuro compatível é 1.3.6.6;

Caso o ambiente do cliente seja clusterizado, observe a ação a seguir:

**IMPORTANTE**:

Para que o desenvolvimento de aplicações do Neuro funcione adequadamente em ambiente clusterizado, é necessário configurar o Neuro para gravar os recursos .js, .css e .html em diretório à parte:

* O parâmetro **resource.path.external** deve estar configurado com **true**
* O parâmetro **resource.path** deve apontar para o **diretório externo** onde serão gravados os recursos do Neuro.

Ressaltamos a importância da configuração dos parâmetros do Neuro para ambiente clusterizado. O path externo deve ser um diretório compartilhado entre todos os nós (NFS por exemplo). Caso isso não seja feito, um usuário pode sobrepor alterações de recursos Neuro de outro usuário.

A partir da versão 1.3.5.0 do Neuro, foram retirados alguns parâmetros de inicialização, os que ficaram são os que se encontram descritos abaixo:

ecm.dir.encryptedKeyFile          = /opt/wildfly-12.0.0.Final/assets/key.encrypt

ecm.dir.output                             = /opt/citsmart/neuro/ged

ecm.dir.privateKeyFile                = /opt/wildfly-12.0.0.Final/assets/private.der