

## Tecgraf JIRA

Project: CSGrid

Fix Version: 2.1\_SNAPSHOT

Status: Closed

Sorted by: Priority descending

1-12 of 12 as at: 05/May/15 16:56

Key	Summary	Description
CSGRID-101	[CSBASE] Inclusão de suporte a diretório com espaços na execução de algoritmos no SGA	<p>Alteração nas classes CommandLineBuilder e CommandScript para aceitar diretórios contendo o caractere de espaço.</p> <p>Agora é possível definir variáveis de ambientes para diretórios com espaços e executar scripts localizados em diretórios com espaços.</p>
CSGRID-102	[CSBase] Framework para implementação de SGAs em Java	<p>Especificar e implementar um framework em Java para criação de SGAs que executem na JVM do servidor.</p> <p>Como prova de conceito, será desenvolvido um SGA que executa localmente os comandos.</p>
CSGRID-103	[CSBASE] Mecanismo de extensão no serviço CommandPersistenceService para tratar mudança no estado dos comandos	<p>Na versão implementada no 2.1_SNAPSHOT, usamos o modelo de plugins do servidor para carregar esses listeners de comando.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Inclusão de interfaces no modulo csbase-server-plugin, com as interfaces exportadas para esse novo tipo de plug-in</li><li>Alteração do serviço CommandPersistenceService para carregar os listeners de comandos instalados como plug-ins do servidor</li><li>Desenvolvimento de um pacote para o artefato com os pontos de extensão para desenvolvimento dos plug-ins de observação de comando ((/csbase/plugins/csbase-command-observer-plugin/).</li><li>Novas propriedades no serviço CommandPersistenceService para carga dos plug-ins de observação de comando:<ul style="list-style-type: none"><li>-- CommandPersistenceService.plugin.commandlistener.id = csbase.command.observer</li><li>-- CommandPersistenceService.plugin.commandlistener.extension.point.id = extension</li></ul></li><li>Novas propriedades no serviço CommandPersistenceService para carga instanciação dos observadores de comando. Por exemplo:<ul style="list-style-type: none"><li>-- CommandPersistenceService.commandlistener.type.1 = provenance-sinapad</li></ul>instancia o plug-in com id "provenance-sinapad" como um observador de estados de comandos.</li></ul>
CSGRID-104	[CSBASE] Teste do mecanismo de proveniência desenvolvido pelo SINAPAD	<p>Teste do mecanismo de proveniência desenvolvido pelo SINAPAD e adaptado para usar o framework de plugin de observação de mudança de estado de comandos.</p> <p>Desenvolvimento de um pacote para o artefato (csbase/plugins/csbase-command-observer-provenance).</p>
CSGRID-107	[CSBASE] Versão 1.8 do OpenDreams	<ul style="list-style-type: none"><li>O OpenDreamsJobTemplate passa a ter um atributo extraProperties com um mapa (chave,valor) que são propagadas para o SGA responsável pela execução do job.</li><li>OpenDreamsJobInfo passa a ter um atributo executionData com um mapa (chave,valor) com informações extras sobre a finalização do job e atribuídas pelos SGAs.</li><li>Uso de índices paramétricos no runbulkjobs: PARAMETRIC_INDEX e PARAMETRIC_NUMBER_OF_JOBS podem ser usados nos parâmetros de entrada na submissão de execução de um algoritmo pelo OpenDreams, usando o método runBulkJobs.</li><li>O runBulkJobs não estava usando o atributo jobExecutionServer (opcional) que define em qual SGA os jobs serão executados.</li><li>O método jobStatus passa a refletir o estado de comandos que estão na fila do SGA e outros mapeamentos mais adequados.</li></ul>
CSGRID-106	[CSBASE] Inclusão das informações de path	<p>Inclusão das informações de path dos binários do algoritmo e dos arquivos de</p>

dos binários do algoritmo e dos arquivos de entrada e saída no mapa de parâmetros extras passado ao SGA

entrada e saída no mapa de parâmetros extras passado ao SGA

CSGRID-108	CSBASE] Versão 1.1 do AlgorithmService	<ul style="list-style-type: none"><li>• O atributo properties do AlgorithmDetailedInfo que passa a ser do tipo tecgraf::opendreams::commontypes::v1_0::Dictionary.</li><li>• Os métodos getAlgorithms, getAlgorithmDetail, getAlgorithmsDetails, checkUserPermission e getConfigurator passam a lançar a exceção AuthorizationException quando o usuário não possui autorização para consultar as informações sobre os algoritmos.</li></ul>
CSGRID-109	[CSBASE] As classes da lógica que modelam parâmetros não devem ter dependência com as IDLs de uma versão específica	O mapeamento entre o tipo do parâmetro CSBase e a IDL correspondente passa a ser feita por um mapeamento próprio de cada versão do AlgorithmService.
CSGRID-105	[CSBASE] Evitar erro na partida do servidor em função da não existência dos plugins	Evitar erro na partida do servidor em função da não existência dos plugins.
CSGRID-110	[CSBASE] Mudança na implementação do Server Monitor para que não filtre as propriedades mandatórias	Mudança na implementação do Server Monitor 1.0 para que não filtre as propriedades mandatórias.
CSGRID-97	Implementação de suporte a SSL na comunicação entre servidor e SGAs	<p>Configurar os ORBs do servidor e do SGA para usar o suporte a SSL. Caso uma das pontas da conexão tenha o suporte ativado, ela somente aceitará conexão com suporte SSL.</p> <p>Também será implementado o controle de registros de SGAs no servidor usado o protocolo SSL.</p> <p>Mais detalhes da implementação estão em: <a href="https://jira.tecgraf.puc-rio.br/confluence/x/ZYD6Aw">https://jira.tecgraf.puc-rio.br/confluence/x/ZYD6Aw</a>.</p>
CSGRID-69	Atualizar a versão do Oil no SGA	Atualizar o SGA para usar a versão 0.6 do Oil disponível em ' <a href="http://www.tecgraf.puc-rio.br/~maia/lu/">http://www.tecgraf.puc-rio.br/~maia/lu/</a> .