

T	Key	Summary	Status	Description
	CSGRID-124	[CSBASE] [WA] Erro na recuperação de comandos após o reinício do servidor	Resolved	<p>Devido a mudanças feitas na CSBASE-4535, um comando somente será retirado da fila do Scheduler depois de ser alocado para um SGA e quando o seu estado for alterado para RUNNING -- nos estados INIT e UPLOADING o comando permanece nas duas filas e compartilham a mesma instância de CommandInfo.</p> <p>Assim quando o servidor faz a leituras dos arquivos de persistências das filas do Scheduler e dos SGAs, durante a recuperação do estado do servidor após um reinício, são criadas novas instancias de CommandInfo em cada fila, o que impede que as mudanças de estados do comando na fila do SGA sejam visíveis pela fila do Scheduler.</p>
	CSGRID-123	[CSBASE] O plugin de DataProvenance não copia os arquivos de saída	Resolved	<p>A cópia dos arquivos de saída está sendo feita na transição do estado do comando para DOWNLOADING. Porém quando o download dos arquivos não é imediato a cópia pode ser iniciada sem que todos os arquivos estejam presentes.</p> <p>Além disso se no conjuntos de arquivos de saída um deles for um diretório o seu conteúdo não está sendo copiado.</p>
	CSGRID-122	[CSBASE] Configurar o diretório temporário do framework JPF usado pelo PluginService	Resolved	<p>Como os plugins do framework JPF podem definir dependências de execução para arquivos .jar empacotados dentro do arquivo .zip de distribuição, é necessário definir o diretório que o framework usará para descompassar essas dependências.</p> <p>A configuração é feita pela propriedades org.java.plugin.PathResolver, org.java.plugin.standard.ShadingPathResolver.shadowFolder e org.java.plugin.standard.ShadingPathResolver.unpackMode.</p>
	CSGRID-121	[CSBASE] Acrescentar um período BACKOFF no startup do SGA	Resolved	<p>Ao se registrar no servidor, o SGA ficará no estado BACKOFF durante o período de BACKOFF e não receberá comandos. Depois passara ao estado DISPONÍVEL e receberá comandos normalmente.</p> <p>O período será configurado por uma propriedade no SGAService e, portanto, será comum para todos os SGAs.</p>
	CSGRID-120	[CSBASE] Retornar comandos para a fila quando o SGA não está disponível no momento de submissão	Resolved	<p>Depois que um comando é designado para um SGA, existe a possibilidade do SGA ficar indisponível antes do comando ser submetido. Nestes casos o comando será retornado para fila, e assim poderá ser submetido para um SGA disponível.</p> <p>Segue um outline da solução:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ O Scheduler não remove mais da fila ao enviar o comando para o SGAService ou quando ocorre erros na submissão (ex: SGANotAvailable):<ul style="list-style-type: none"><li>- Somente são enviados para o SGAService comandos que estejam no estado SCHEDULED</li><li>- Se o comando estiver no estado INIT, não é enviado para o SGAService mas permanece na fila.</li><li>- Remove da fila comandos que estejam no estado que indique que o comando já esteja realmente em execução no SGA (CommandStatus.EXECUTING).</li></ul></li><li>+ Avaliar as condições de erro que passam a ser tratadas (quem gera a notificação INIT_FAILURE) no SGAService e no Scheduler para que o comando volte para o estado SCHEDULED.</li><li>+ Confirmar se quando o comando está automático, ao voltar para</li></ul>

o estado SCHEDULED o SGA que foi escolhido é removido para dar a chance de seleção de outros SGAs.

---

CSGRID-119 [CSBASE] Erro de execução de comando devido a sobrescrita de binários de algoritmos

Resolved Quando é usado o CSFS, pode ocorrer a sobrescrita de binários de algoritmos durante a execução de um comando, o que gera um erro de acesso ao arquivo.

A correção será copiar os binários de algoritmos para a sandbox do comando.

---