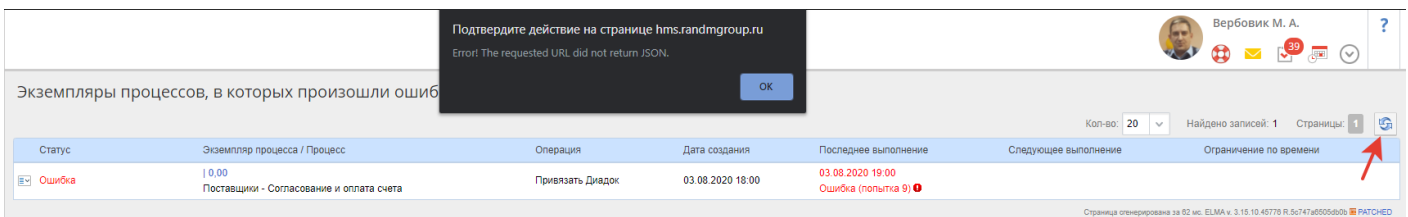


System.Data.SqlClient.SqlException (0x80131904): Invalid column name 'Status'

При попытке обновления страницы в мониторе процессов с ошибками возникает следующее окно с ошибкой:



The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a user profile for 'Вербовик М. А.' and a notification bell icon. Below this, a table titled 'Экземпляры процессов, в которых произошли ошибки' (Process instances where errors occurred) is displayed. The table has columns: Статус (Status), Экземпляр процесса / Процесс (Process instance / Process), Операция (Operation), Дата создания (Creation date), Последнее выполнение (Last execution), Следующее выполнение (Next execution), and Ограничение по времени (Time limit). A red arrow points to the 'Страницы' (Pages) control in the top right of the table, which is set to page 1. An error message dialog box is overlaid on the table, stating: 'Подтвердите действие на странице hms.randmgroup.ru. Error: The requested URL did not return JSON.' The table contains one row with the status 'Ошибка' (Error) and the operation 'Привязать Диадок' (Attach Diadok).

Статус	Экземпляр процесса / Процесс	Операция	Дата создания	Последнее выполнение	Следующее выполнение	Ограничение по времени
Ошибка	0_00 Поставщики - Согласование и оплата счета	Привязать Диадок	03.08.2020 18:00	03.08.2020 19:00 Ошибка (попытка 9)		

Кроме того, если завершить данный процесс, он так же не уйдет из списка проблемных.

В логах сервера видим следующее:

```
ERROR 2020-08-04 09:00:05,925 [114]
Elewise.ELMA.Workflow.Processes.Web.Controllers.WorkflowQueueController -
System.Reflection.TargetInvocationException: Exception has been thrown by the target of an
invocation. ---> NHibernate.Exceptions.GenericADOException: could not execute query
[ SELECT top(20) tv.Id as Id613_0_, tv.Uid as Uid613_0_, tv.ElementUid as ElementUid613_0_,
tv.CreationDate as Creation4_613_0_, tv.Attempt as Attempt613_0_, tv.LastExecuteDate as
LastExec6_613_0_, tv.NextExecuteDate as NextExec7_613_0_, tv.LastError as LastError613_0_,
tv.SkipExecution as SkipExec9_613_0_, tv.SkipConnectorUid as SkipCon10_613_0_, tv.Timeout as
Timeout613_0_, tv.LastExceptionData as LastExc12_613_0_, tv.ServerConnectionUid as
ServerC13_613_0_, tv.Instance as Instance613_0_, tv.Author as Author613_0_, tv.BackgroundOperation
as Backgro16_613_0_ FROM (SELECT wqi.Id, wqi.Uid, wqi.Instance, wqi.ElementUid, wqi.CreationDate,
wqi.Attempt, wqi.LastExecuteDate, wqi.NextExecuteDate, wqi.LastError, wqi.Author,
wqi.SkipExecution, wqi.SkipConnectorUid, wqi.Timeout, wqi.LastExceptionData, 0 OnceExecuteStatus,
wqi.ServerConnectionUid, wqi.BackgroundOperation
FROM WorkflowQueueItem wqi WITH(NOLOCK)
LEFT JOIN WorkflowInstance wi WITH(NOLOCK) ON wi.Id = wqi.Instance
LEFT JOIN WorkflowProcess wp WITH(NOLOCK) ON wi.Process = wp.Id
LEFT JOIN ProcessHeader ph WITH(NOLOCK) ON wp.Header = ph.Id
WHERE Attempt > 0 ) tv ORDER BY Status ]
[SQL: SELECT top(20) tv.Id as Id613_0_, tv.Uid as Uid613_0_, tv.ElementUid as ElementUid613_0_,
```

```
tv.CreationDate as Creation4_613_0_, tv.Attempt as Attempt613_0_, tv.LastExecuteDate as
LastExec6_613_0_, tv.NextExecuteDate as NextExec7_613_0_, tv.LastError as LastError613_0_,
tv.SkipExecution as SkipExec9_613_0_, tv.SkipConnectorUid as SkipCon10_613_0_, tv.Timeout as
Timeout613_0_, tv.LastExceptionData as LastExc12_613_0_, tv.ServerConnectionUid as
ServerC13_613_0_, tv.Instance as Instance613_0_, tv.Author as Author613_0_, tv.BackgroundOperation
as Backgro16_613_0_ FROM (SELECT wqi.Id, wqi.Uid, wqi.Instance, wqi.ElementUid, wqi.CreationDate,
wqi.Attempt, wqi.LastExecuteDate, wqi.NextExecuteDate, wqi.LastError, wqi.Author,
wqi.SkipExecution, wqi.SkipConnectorUid, wqi.Timeout, wqi.LastExceptionData, 0 OnceExecuteStatus,
wqi.ServerConnectionUid, wqi.BackgroundOperation
FROM WorkflowQueueItem wqi WITH(NOLOCK)
LEFT JOIN WorkflowInstance wi WITH(NOLOCK) ON wi.Id = wqi.Instance
LEFT JOIN WorkflowProcess wp WITH(NOLOCK) ON wi.Process = wp.Id
LEFT JOIN ProcessHeader ph WITH(NOLOCK) ON wp.Header = ph.Id
WHERE Attempt > 0 ) tv ORDER BY Status ] ---> System.Data.SqlClient.SqlException: Invalid column
name 'Status'.
```

Получено решение от СП вендора:

Создать резервную копию базы данных. После этого выполнить следующий запрос в БД:

```
delete from BlobStoreHolder where [Key] like '%WorkflowQueueItems%'
```

Он удалит все закешированные данные по таблице, в которой возникает ошибка.

Обязательно надо перезапустить сервер.

Для процессов, которые прерваны, но имеют счетчик ошибок 9+ придется ручками выполнить обработку, чтобы они ушли из списка:

Экземпляры процессов, в которых произошли ошибки при исполнении

Статус ^	Экземпляр процесса / Процесс	Операция	Дата создания	Последнее выполнение	Следующ
Ошибка	0,00 Поставщики - Согласование и оплата счета	Привязать Диадок	03.08.2020 18:00	03.08.2020 19:00 Ошибка (попытка 9) ❗	

Выполнить

Версия #3

Вербовик Максим Арнольдович создал 2020-08-04 09:01:04 MSK

Вербовик Максим Арнольдович обновил 2020-08-04 09:38:14 MSK