**Политика для больших баз данных с интенсивным вводом информации (скрипты Ola Hallengren)**

Свернуть все Развернуть всё

|  |
| --- |
| [Настройка обслуживания баз данных](ms-its:C:\PROGRA~1\Qmb\QMB_rus.chm::/StartDBMaintenance.html) > [Шаблоны политик обслуживания](ms-its:C:\PROGRA~1\Qmb\QMB_rus.chm::/TemplatesMaintenancePolicys.html) > Политика для больших баз данных с интенсивным вводом информации (скрипты Ola Hallengren) |

Шаблон политики обслуживания для больших баз данных с интенсивным вводом информации в течении дня.

Сценарии шаблона используют задачи, вызывающие хранимые процедуры Ola Hallengren (подробнее <https://ola.hallengren.com/>). Хранимые процедуры устанавливаются помощником перед созданием политики обслуживания, на этапе выполнения служебных процедур. Также хранимые процедуры можно переустановить командой *Установить решение Ola Hallengren* из контекстного меню списка серверов и политик.

|  |  |
| --- | --- |
| ms-its:C:\PROGRA~1\Qmb\QMB_rus.chm::/images/hs-caution.gif | Хранимые процедуры Ola Hallengren работают с любыми редакциям SQL серверов начиная с версии 2005 и выше. Данная версия программы содержит хранимые процедуры от 25.01.2015. |

Модель восстановления: **Полная**

Политика включает три сценария:

[1. Ресурсоемкие задачи для больших OLTP баз (раз в неделю)](ms-its:C:\PROGRA~1\Qmb\QMB_rus.chm::/TypicalPolicyForLargeDbFullModelOla.html)

Расписание: раз в неделю в понедельник в 01:00 ночи

Задачи:

1. Архивная копия журнала транзакций (Ola Hallengren)
2. Дефрагментация и перестроение индексов с обновлением измененной статистики (Ola Hallengren)
3. Проверка целостности баз (Ola Hallengren)
4. Архивная копия журнала транзакций (Ola Hallengren)
5. Полная архивная копия и удаление устаревших (Ola Hallengren)
6. Очистка истории архивных копий
7. Восстановление из архивной копии во временную БД с последующей проверкой. По умолчанию задача отключена. В данном случае может использоваться для проверки последней полной архивной копии.
8. Проверка целостности системных баз (Ola Hallengren)
9. Создание архивных копий системных баз (Ola Hallengren)

  Уведомление по Email: Каждый раз после исполнения сценария

[2. Ресурсоемкие задачи для больших OLTP баз (каждую ночь)](ms-its:C:\PROGRA~1\Qmb\QMB_rus.chm::/TypicalPolicyForLargeDbFullModelOla.html)

Расписание - каждую ночь в 01:00 час кроме понедельника

Задачи:

1. Архивная копия журнала транзакций (Ola Hallengren)
2. Восстановление из архивной копии во временную БД с последующей проверкой. По умолчанию задача отключена. Может использоваться для проверки архивных копий, созданных в течении дня.
3. Разностная архивная копия (Ola Hallengren)
4. Проверка целостности системных баз (Ola Hallengren)
5. Создание архивных копий системных баз (Ola Hallengren)

Уведомление по Email: При возникновении ошибки

[3. Бэкап лога и выборочное обновление статистики (каждый 1 час)](ms-its:C:\PROGRA~1\Qmb\QMB_rus.chm::/TypicalPolicyForLargeDbFullModelOla.html)

Расписание - каждый день с 8:00 до 23:00 через каждый 1 час

Задачи:

1. Архивная копия журнала транзакций (Ola Hallengren)
2. Обновление измененной статистики (Ola Hallengren)

Уведомление по Email: При возникновении ошибки