



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

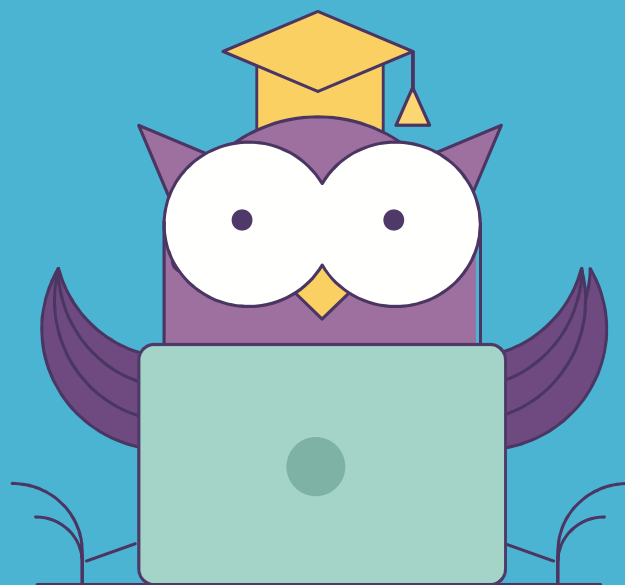
DMV в SQL Server

Курс «Разработчик MS SQL Server»

Занятие № 23



Меня хорошо слышно && видно?

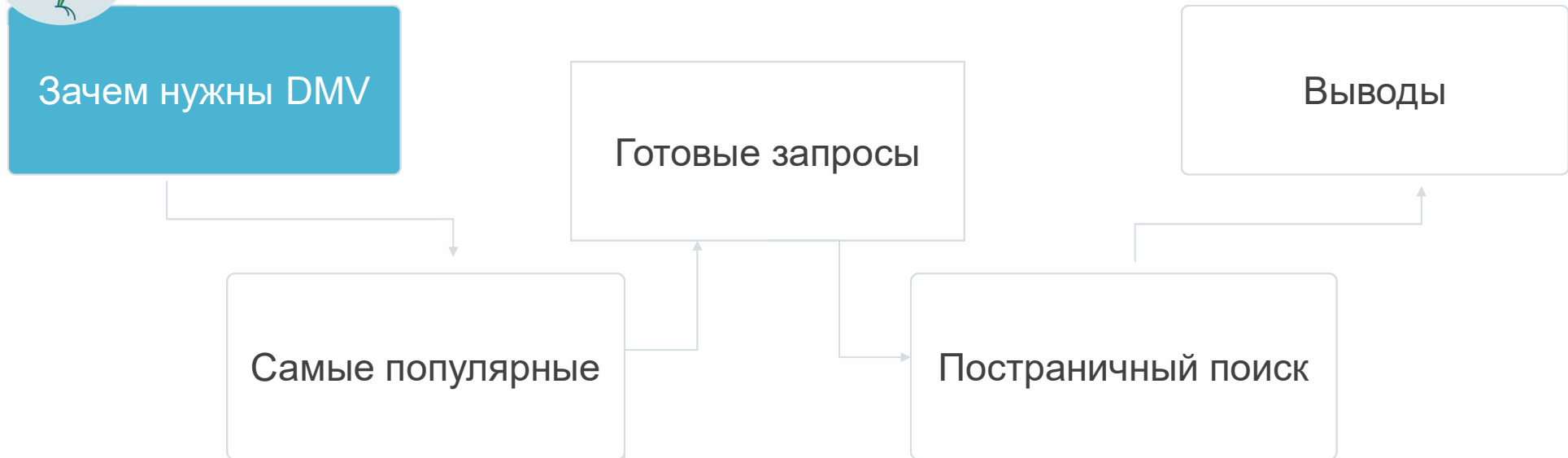


Напишите в чат, если есть проблемы!

Ставьте + если все хорошо
Ставьте - если есть проблемы

По окончании вебинара вы сможете:

- Объяснить что такое DMV
- Выбрать нужное представление для поиска системной информации
- Организовать мониторинг SQL Server



- Будет ли одинаковый план у скрипта? Будет ли он переиспользован из кэша?
- Как чинить parameter sniffing?
- Что такое статистическая гистограмма?

DMV – Dynamic Management Views или системные динамические административные представления. Некоторые являются функциями – DMF.



Сервер

С SQL Server 2005

Разрешения

VIEW SERVER STATE


VIEW DATABASE STATE



Индексы



Базы
данных



Планы
запросов

Мы знаем все про
ваш сервер!



Always ON	Memory Optimized Tables	Изменение данных	Объекты	Изменение схемы
Управление подписками	CLR	Репликация	Mirroring или зеркалирование	Resource Governer
О базе данных	Безопасность	Информация о выполненных сессиях, запросах, курсорах и другом	Расширенные события (extended events)	О сервере
Service Broker (про очереди)	FileStream и FileTable	Пространственные данные (spatial data)	Полнотекстовый поиск	Хранилище данных
Гео репликация	SQL OS	Индексы	IO	Транзакции

Демо DMV в действии



sys.dm_exec_sessions
sys.dm_exec_requests
sys.dm_db_task_space_usage
sys.dm_tran_locks

sys.dm_os_performance_counters

sys.dm_io_pending_io_requests

sys.dm_exec_sql_text
sys.dm_exec_cached_plans
sys.dm_exec_query_plan

sys.dm_db_partition_stats

sys.dm_db_index_usage_stats

sys.dm_db_index_physical_stats

sys.dm_db_missing_index_*

Рефлексия

О чем мы говорили сегодня?

- Какой DMV запомнился?
- Что будете использовать уже завтра?
- Какие методы постраничного поиска существуют?



Рефлексия

Напишите, пожалуйста, свое впечатление о вебинаре.

- Отметьте 3 пункта, которые вам запомнились с вебинара.
- Что вы будете применять в работе из сегодняшнего вебинара?



Заполните, пожалуйста,
опрос в ЛК о занятии



Спасибо
за внимание!

До встречи в **Slack** и на вебинаре

