

Преимущества использования полнотекстового поиска в интернет-магазинах

Абумуслимов Андрей, Magento Developer, Magento Core
Team

ЧТО ТАКОЕ ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК

Движок полнотекстового поиска – это библиотека или компонент, имеющий собственную базу данных (СУБД или обычные файлы) документов, по которым осуществляется поиск.

Движок представляет возможность сторонним приложениям добавлять, удалять и обновлять документы в этой базе (индексация), принимает запрос на поиск и обрабатывая созданную индексатором базу производит выборку данных, которые соответствуют запросу, а так же он может вычислять дополнительные параметры для результатов поиска.

Цели внедрения движков полнотекстового поиска:

- Повышение качества результатов поиска
- Повышение производительности системы
- Поддержка проверки правильности написания слов
- Поддержка синонимов
- Игнорирование незначимых слов в запросах
- Управление результатами поиска посредством конфигурационного файла движка



Xapian

Диаграмма классов :: Адаптер.

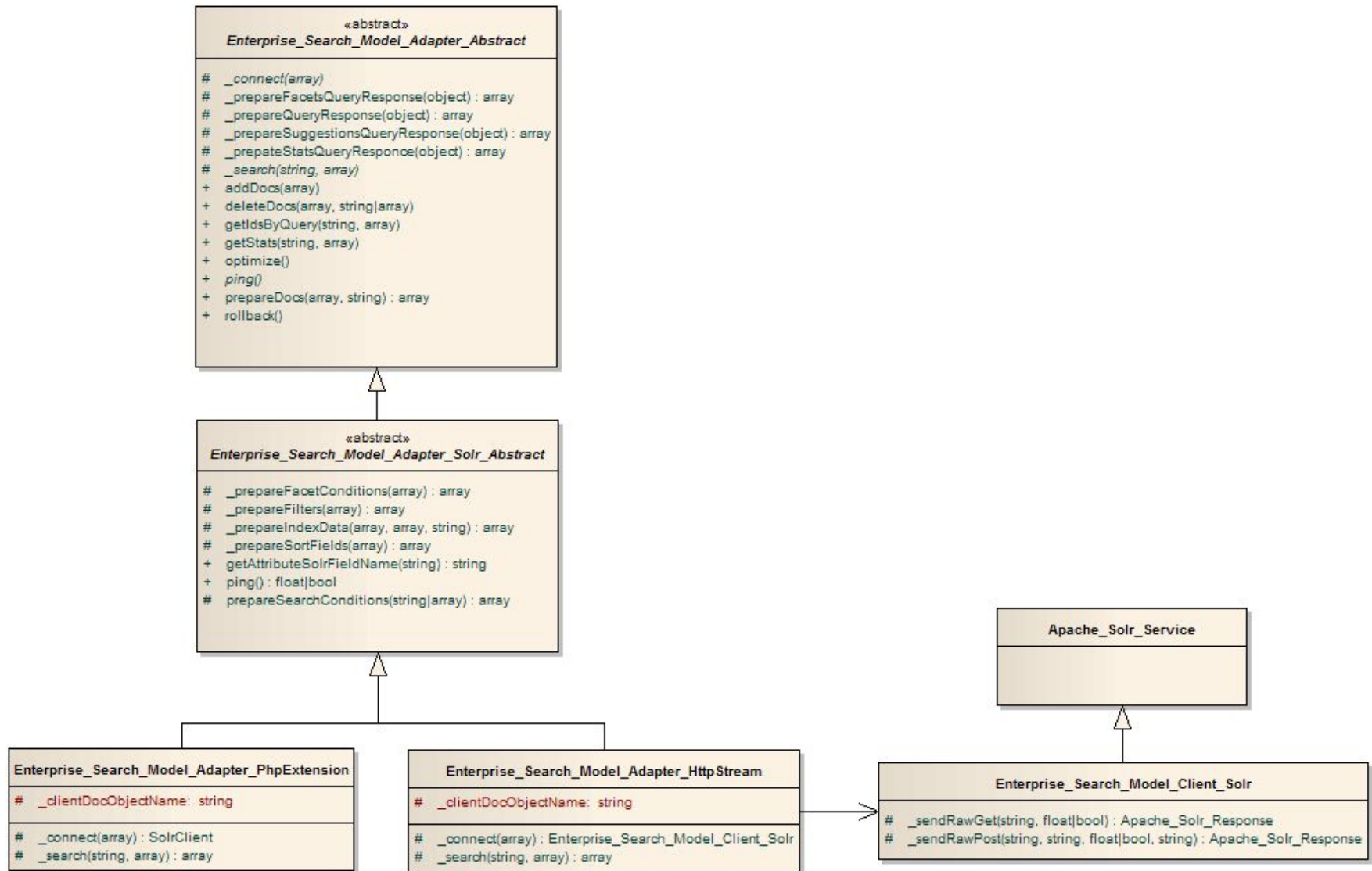


Диаграмма классов :: Enterprise Search.

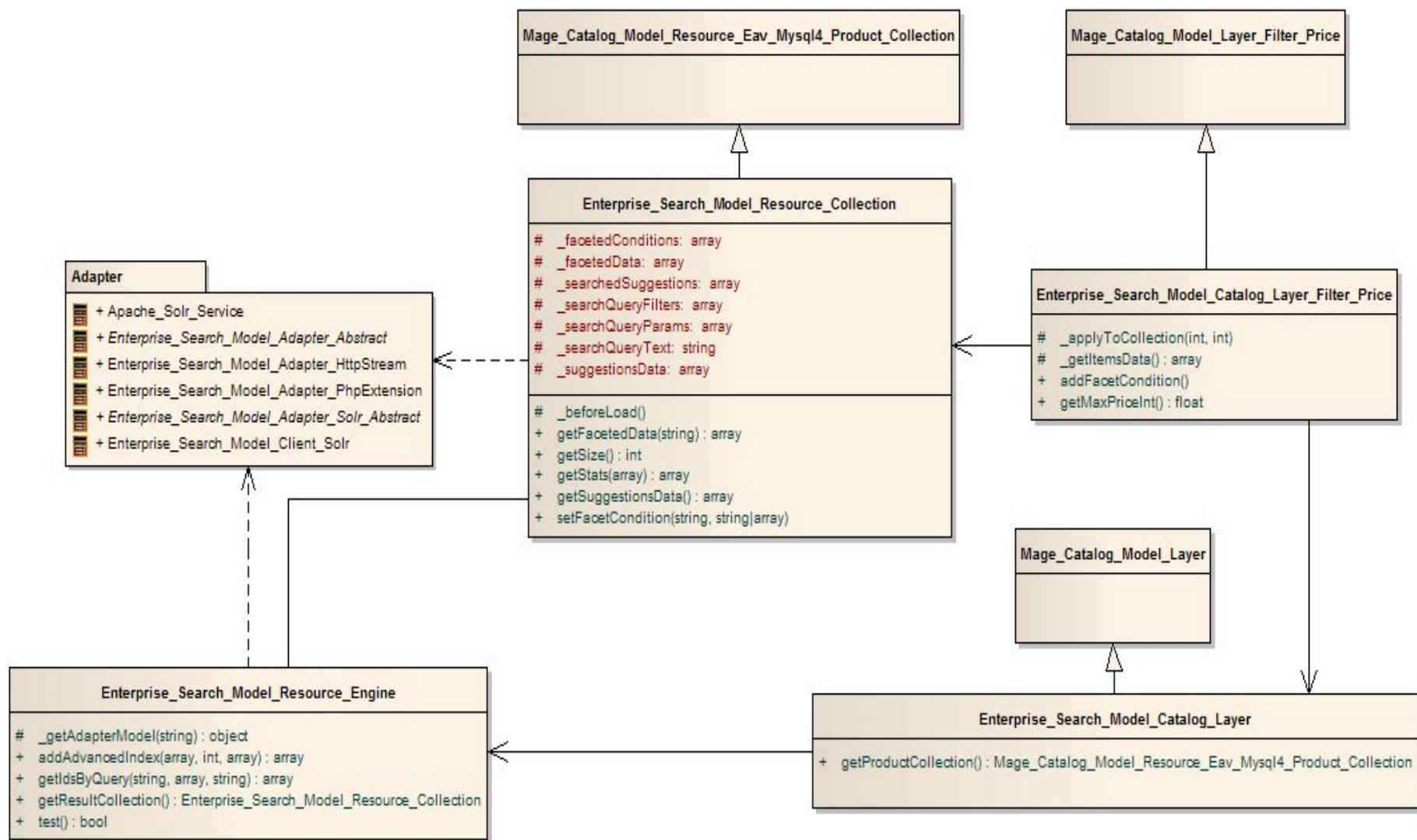
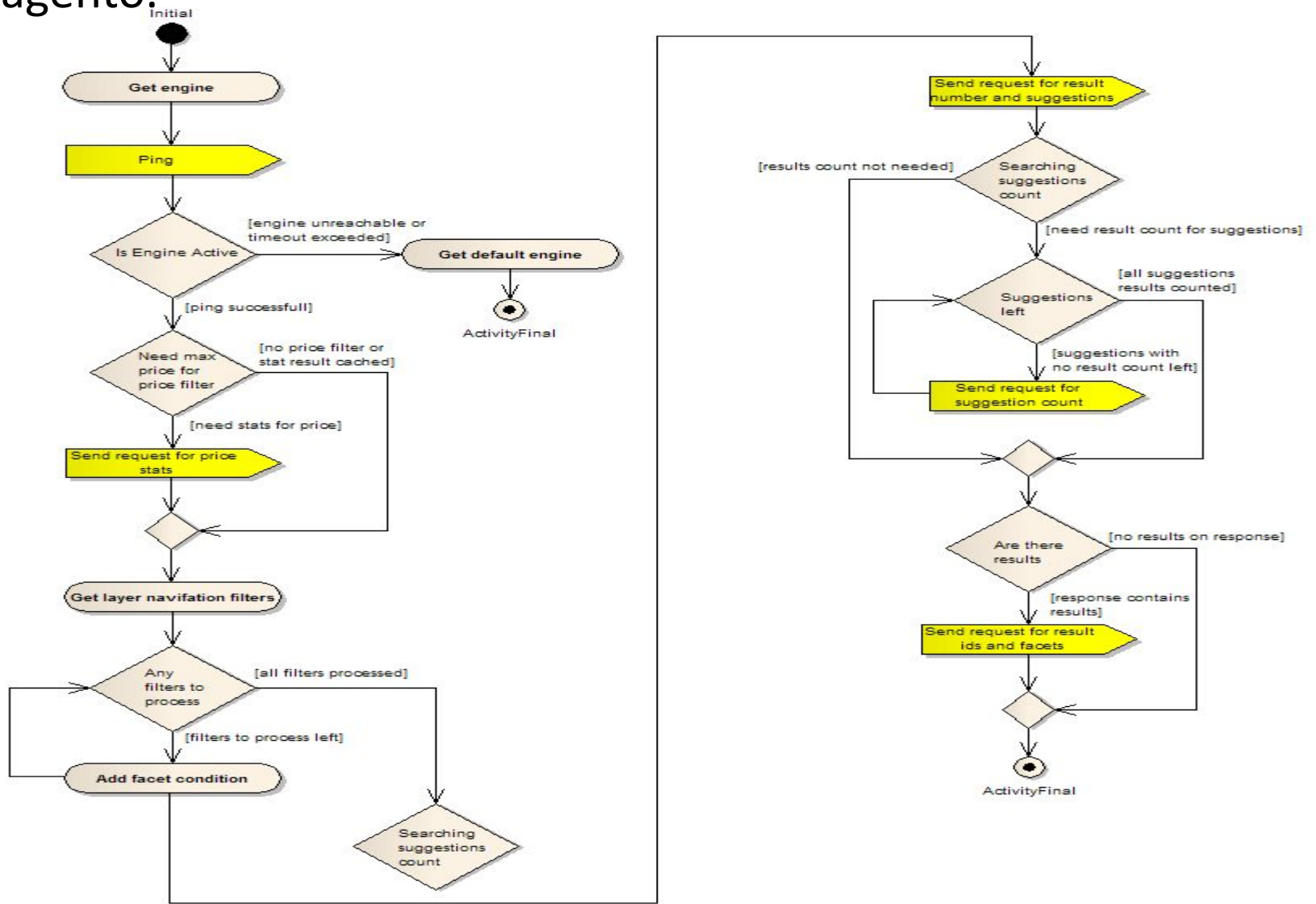
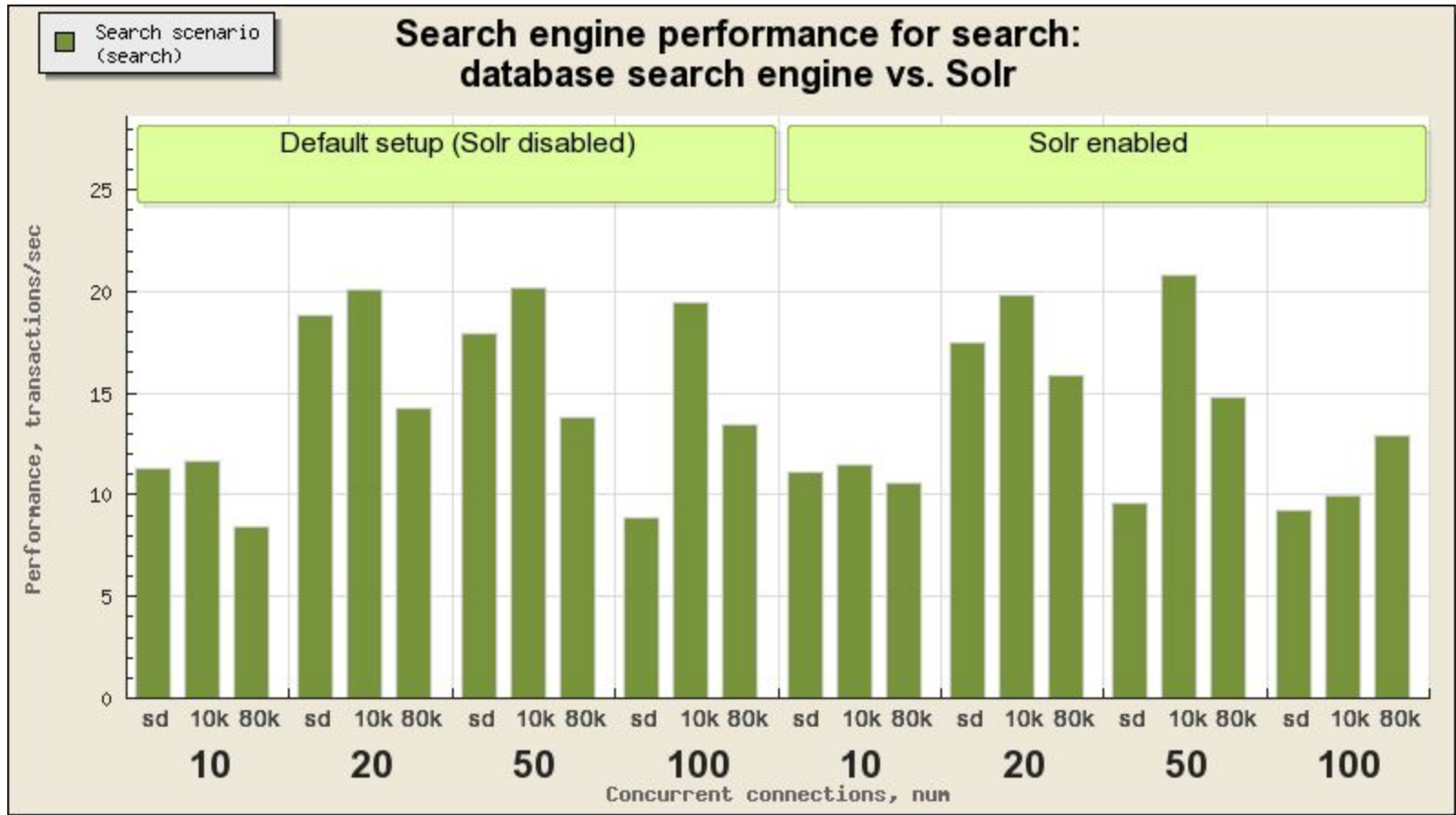


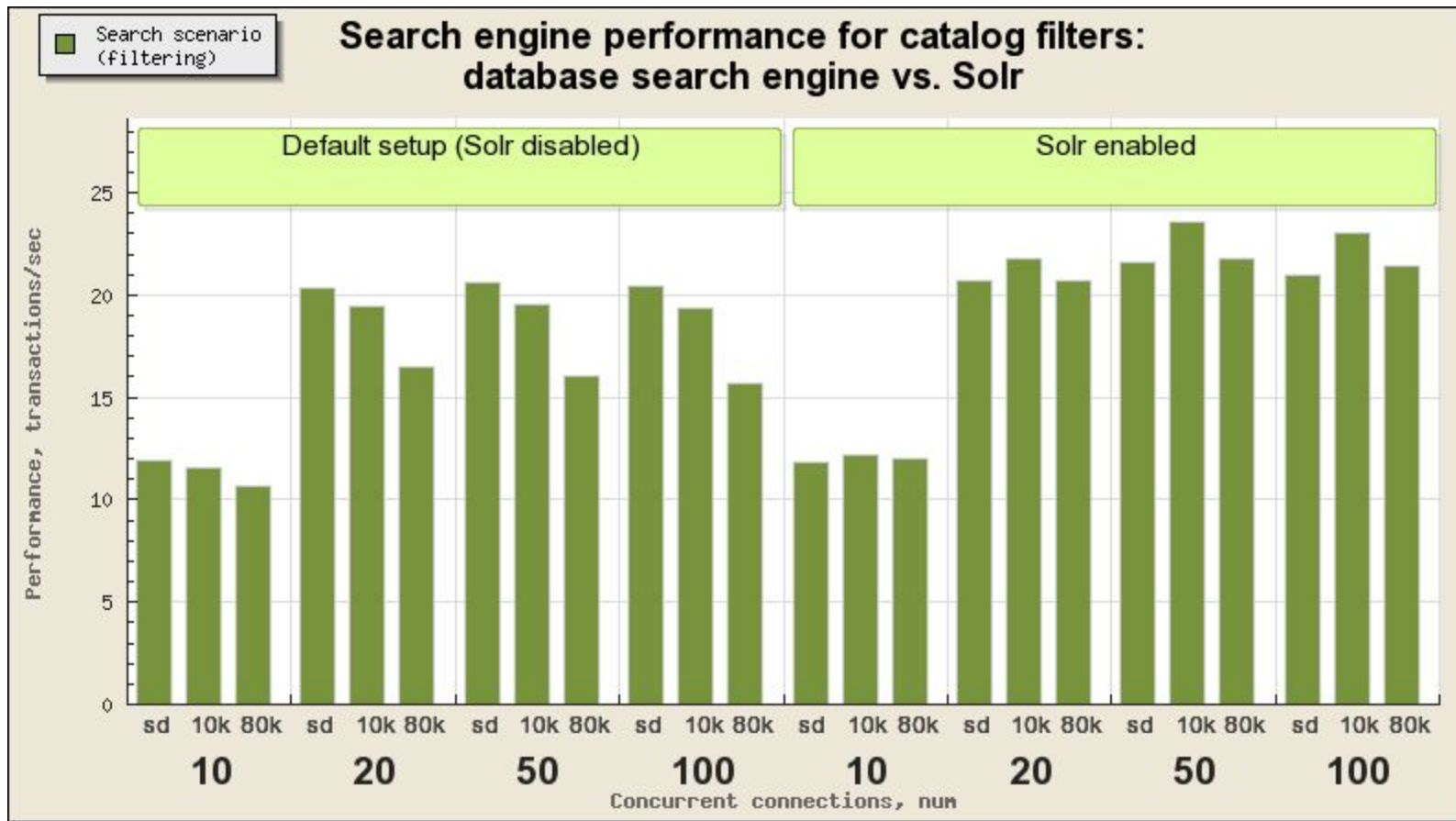
Диаграмма деятельности :: Полнотекстовый поиск в Magento.



Производительность при поиске



Производительность в каталоге с фильтрами



**Спасибо за
внимание!**

andrey.abumuslimov@magento.com