

Фактические данные

Правда о базах данных: факты о SAP® Sybase® Adaptive Server® Enterprise

Расставим все точки над «и». Наши конкуренты распространяют несколько МИФОВ о SAP Sybase ASE, поэтому [здесь мы представляем ФАКТЫ о SAP Sybase ASE](#). Никакого черного пиара, никаких имен, никаких двусмысленностей - только ФАКТЫ о стоимости, производительности, эффективности, безопасности, надежности, доступности и использовании с приложениями SAP Sybase ASE.

КРИТЕРИЙ	МИФ	ФАКТ
Стоимость	SAP Sybase ASE – дорогое решение для корпоративных БД.	<p>На самом деле, согласно исследованию IDC затраты на SAP Sybase ASE ниже на 28%, чем на другие ведущие РСУБД. С SAP Sybase ASE более низкие затраты на ИТ достигаются с помощью эффективного использования хранилища, процессора и человеческих ресурсов. Согласно Bloor Research в 85% критериев совокупной стоимости владения ASE показала результаты лучше, чем Oracle.</p> <p>Факты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отчет IDC о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE • Отчет Bloor Research о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE
Производительность масштабируемость	и SAP Sybase ASE отстает от других ведущих БД в производительности и масштабируемости как для SAP Business Suite, так и в развертывании заказных приложений.	<p>На самом деле, SAP Sybase ASE показывает превосходную производительность как в SAP Business Suite, так и в заказных приложениях благодаря сложной архитектуре и дизайну, в которых производительность стоит на первом месте. Более того, ядро ASE было полностью переписано для релиза 15.7, чтобы получить все преимущества новых многопоточных архитектур.</p> <p>Согласно исследованию Bloor Research 44% клиентов, использующих и ASE, и Oracle, убеждены, что ASE масштабируется лучше, чем Oracle. И только 30% считают обратное.</p> <p>SAP Sybase ASE - #1 в стандартном сравнительном тесте для Linux x86 для 2-, 4- и 8-процессорных систем.</p> <p>Факты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Результаты сравнительных тестов • Отчет Bloor Research о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE • Истории внедрений

КРИТЕРИЙ**МИФ****ФАКТ**

Эффективное функционирование

SAP Sybase ASE очень сложная и тяжело управляемая СУБД.

На самом деле, SAP Sybase ASE требует значительно меньше человеческих ресурсов в ИТ и меньше часов тренингов. Для типичных корпоративных клиентов IDC установила экономию расходов в течение 5 лет в сумме 340 000 долларов США на 100 пользователей ASE по сравнению с другими СУБД. Компания Bloor Research обнаружила, что экономия на стоимости лицензий составляет 28%, на расходах на поддержку – 32%, на администрировании – 32%.

Факты:

- [Отчет Bloor Research о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE](#)

Безопасность

SAP Sybase ASE – сложная СУБД и нуждается в техническом обслуживании, чтобы ее можно было считать безопасной.

На самом деле, SAP Sybase ASE – СУБД с высочайшим уровнем безопасности, согласно исследованию Bloor ей требуется на 22% меньше патчей для устранения ошибок защиты, чем СУБД Oracle, что доказывает меньшую уязвимость SAP Sybase ASE. Кроме того, исследование IDC показало, что у ASE время незапланированного простоя на 39% меньше, чем у других корпоративных СУБД, что говорит об эксплуатационной надежности функций безопасности и отказоустойчивости ASE.

Факты:

- [Отчет IDC о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE](#)
- [Отчет Bloor Research о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE](#)

Защита инвестиций

Инвестировать в SAP Sybase ASE слишком рискованно, тем более когда есть хотя бы какая-то вероятность перехода на SAP HANA в будущем.

На самом деле, ASE – самая быстро развивающаяся СУБД, поддерживающая приложения Business Suite. Число успешных инсталляций (как у новых, так и у мигрировавших клиентов), выполненных после сертификации ASE для Business Suite в апреле 2012 г., огромно. Кроме того, SAP предоставит полную защиту инвестиций при переходе с SAP Sybase ASE на SAP HANA – 100% средств, вложенных в ASE, будут засчитаны при покупке лицензий SAP HANA.

Доступность

SAP Sybase ASE не имеет решения для восстановления после сбоев.

На самом деле, восстановление после сбоев в SAP Sybase ASE представлено сложной кластеризацией и уникальной логической репликацией, которая имеет опции восстановления на больших расстояниях (например, один единственный шторм или землетрясение выведут из строя все центры восстановления).

Факты:

- [Решения для аварийного восстановления](#)

КРИТЕРИЙ**МИФ****ФАКТ**

Оптимизированные хранилища данных

SAP HANA и SAP Sybase ASE – конкурирующие технологии. Заказчики должны выбрать либо опцию хранения на диске, либо опцию обработки в оперативной памяти, но не обе сразу.

На самом деле, платформа SAP для обработки данных в реальном времени (RTDP) предоставляет единую платформу, со встроенными процессорами, необходимыми для обработки данных в реальном времени, хранения исторических данных, потоковой передачи и управления мобильными данными – всё это в дополнение к стандартной реляционной СУБД. SAP Sybase ASE и SAP HANA – ключевые компоненты платформы SAP RTDP, которые взаимодействуют друг с другом. Заказчик, выбирающий ASE для работы заказных приложений, может реплицировать данные из этих приложений в HANA для аналитики и создания отчетов в реальном времени. Заказное приложение, работающее на HANA, может подключаться, а также виртуализировать и анализировать данные, хранящиеся в ASE, при этом не перемещая и не дублируя их. Благодаря RTDP клиенты SAP могут решать, какой тип управления данными является лучшим для ВСЕХ потребностей приложений.

Факты:

- [Репликация данных из SAP Sybase ASE в SAP HANA Replication](#)

Надежность

Администраторы баз данных не желают работать с SAP Sybase ASE из-за опасений относительно стабильности продукта.

На самом деле, 90% крупнейших мировых банков и компаний, работающих в сфере безопасности, доверяют SAP Sybase ASE управлять их данными. IDC обнаружила, что ASE на 39% более надежная СУБД (время функционирования на 39% больше, чем в других СУБД). Bloor Research пришла к заключению, что, по сравнению с Oracle, при работе ASE требуется на 22% меньше времени для исправления уязвимостей и на 21% меньше времени для решения проблем с помощью технической поддержки.

Факты:

- [Отчет IDC о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE](#)
- [Отчет Bloor Research о совокупной стоимости владения SAP Sybase ASE](#)

Пригодность для глобально распределенных систем

SAP Sybase ASE лучше всего подходит для простых локальных систем.

На самом деле, пригодность SAP Sybase ASE для множественных глобально распределенных систем доказана на примере Wall Street – торги ведутся по всему миру в режиме 24x7x365. Индийские железные дороги обслуживают 20 миллионов пассажиров ежедневно, используя распределенную систему на основе SAP Sybase ASE для продажи билетов и составления расписания движения поездов.

Факты:

- [Кейс: использование SAP Sybase ASE компанией «Индийские железные дороги»](#)
- [Истории клиентов](#)



(13/06)

© 2013 SAP AG or an SAP affiliate company. All rights reserved.