

Программная система автоматизации торговых сетей ПС СПРУТ, ориентированная на рынок средних и крупных торговых предприятий и корпораций, была разработана и впервые внедрена в промышленную эксплуатацию в 1996 г.

Подсистема **СПРУТ-ВІ™** разработана в 2008 году, как платформа для построения бизнес – аналитики по стандартным технологиям OLAP. Для построения аналитики используются данные оперативного учёта, накопленные в ПС СПРУТ, а так же данных сопряжённых систем: бухгалтерии (1С), подсистем бюджетирования, планирования и т.д.

Основными особенностями подсистемы **СПРУТ-ВІ™** являются:

- Единообразие всей аналитической информации предприятия, которая храниться в едином формате и в единой «системе координат данных»;
- Высокое быстродействие системы при построении отчетов за большие промежутки времени (месяц, год);
- Возможность модификаций Пользователями вида и формы соответствующих отчетов;
- Высокий уровень независимости от разработчика, поскольку подсистема работает без привлечения ИТ-персонала на протяжении большого промежутка времени, при условии обеспечения стандартной технической поддержки.

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

СПРУТ-ВІ

Модуль отчетности Административный модуль

Сервер приложений

Analysis Services

OLAP

MSSQL Server

Хранилище данных

Integration Services

1C СПРУТ OLTP

Возможности нашей системы

- Интерактивность
- Стабильность
- Интеракция с Microsoft Office
- Гибкое администрирование
- Поддержка всех версий SQL Server начиная с 2000

Возможности Analysis Services 2005/2008:

- Мощные механизмы хранения и выборки данных
- Гибкие алгоритмы процессирования кубов
- Мощные инструменты для дизайна кубов

Возможности нашей системы

- Интерактивность
- Стабильность
- Интеграция с Microsoft Office
- Гибкое администрирование
- Поддержка всех версий SQL Server начиная с 2000

Возможности Analysis Services 2005/2008:

- Мощные механизмы хранения и выборки данных
- Гибкие алгоритмы процессирования кубов
- Мощные инструменты для дизайна кубов