



MEGAPOLIS™.ЗБІР ТА АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ

Компанія Softline (ISO 9001:2000, CMM рівень 3) була заснована в 1995 році. На сьогодні компанія є провідним українським розробником і постачальником програмного забезпечення, інформаційно-аналітичних систем, а також проектним інтегратором. В Softline працює понад 400 висококваліфікованих фахівців.

Індивідуальний підхід до клієнтів і використання сучасних технологій дозволяють компанії залишатися лідером на українському ринку IT-консалтингу та програмного забезпечення. Серед наших партнерів — такі всесвітньо відомі компанії, як IBM Informix, Intel, InterSystems (CACHE), Microsoft, Oracle, ROSS Systems, Thomson NETg.

технічних засобів, у тому числі до каналів зв'язку, навіть при роботі з великими масивами даних.

Використання системи «Megapolis™. Збір та аналіз показників» дозволить:

- Спростити документообіг організації;
- Розширити можливості аналізу інформації;
- Здійснювати оперативний контроль над надходженням і повнотою облікових даних за допомогою налаштованих правил збору інформації;
- Зберігати, консолідувати і аналізувати дані будь-якого рівня складності за довільний період.

ПРИЗНАЧЕННЯ СИСТЕМИ

«Megapolis™. Збір та аналіз показників» — система, що призначена для збору, консолідації та аналізу різного роду показників, які характеризують фінансову і господарську діяльність компанії зі складною територіально-розподіленою структурою.

Система є настільним інструментом керівника в процесі прийняття рішень і дозволяє на підставі багатомірного аналізу даних приймати ефективні управлінські рішення. Для організації швидкого і зручного доступу до накопичених даних, їхнього перегляду і аналізу в «Megapolis™.Збір та аналіз показників» використовується технологія оперативної аналітичної обробки даних. Система характеризується простотою впровадження, легкістю у використанні, а також невисокими вимогами до

СКЛАД СИСТЕМИ

При розробці інформаційно-аналітичної системи «Megapolis™.Збір та аналіз показників» компанія Softline керувалася тим, що система повинна:

- Встановлювати і контролювати правила збору інформації у всіх підзвітних структурах організації;
- Виконувати узагальнення й аналітичну обробку даних довільної структури і змісту;
- Ідентифікувати, класифікувати і перевіряти дані, що надходять від підзвітних структур;
- Здійснювати імпорту/експорту даних з/до офісних програм, наприклад, MS Excel;
- Формувати зведені дані по організації;
- Вести архів даних у єдиній базі даних;
- Генерувати і друкувати консолідовані стандартні і довільні звіти.

№	Назва показника	Дата	Значення	Тип
001	Рівень	21.04.2000	100.2	числовий
002	Рівень	21.04.2000	38	числовий
003	Рівень	21.04.2000	8	числовий
004	Рівень	21.04.2000	432.7	числовий
005	Рівень	21.04.2000	8	числовий
006	Рівень	21.04.2000	25.4	числовий
007	Рівень	21.04.2000	203.2	числовий
008	Рівень	21.04.2000	8	числовий
009	Рівень	21.04.2000	30.8	числовий
010	Рівень	21.04.2000	3.7	числовий
011	Рівень	21.04.2000	95.7	числовий
012	Рівень	21.04.2000	8	числовий



MEGAPOLIS™.ЗБІР ТА АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ

Вимоги до системи визначили її функціональний склад

1. Підсистема імпорту:
 - Забезпечує гнучке настроювання імпорту показників;
 - Підтримує імпорту даних з формату MS Excel, а також DBF, CSV, XML;
 - Забезпечує контроль значень імпортованих показників;
 - Забезпечує опис і контроль регламенту збору показників.
2. Підсистема збереження:
 - Має універсальний інтерфейс вибору показників;
 - Дає можливість формувати власні комплексні показники на базі вже існуючих (з використанням формул та виразів);
 - Забезпечує контроль доступу до даних для різних користувачів;
 - Реалізує функцію експорту накопичених показників.
3. Підсистема побудови звітів:
 - Забезпечує вибірку даних за будь-який період з деталізацією до дня, тижня, місяця, року;
 - Забезпечує вибірку по підрозділах з можливою деталізацією по дочірніх підрозділах;
 - Забезпечує агрегацію виразів показників (наприклад, по сумі декількох показників);
 - Забезпечує вибірку значення будь-якого показника на зазначений часовий період;
 - Надає статистику по показниках (наявність значень, у яких звітах і шаблонах імпорту використовуються).

Підсистема побудови звітів максимально гнучка і зручна для користувача. Користувач має можливість самостійно створювати і зберігати шаблони звітів для подальшого їх використання.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ

Однією з переваг системи «Megapolis™.Збір та аналіз показників» є можливість роботи з абстрактними показниками (фінансовими, кількісними та ін.), не прив'язаними до облікової системи підприємства. На підставі аналізу цих показників користувач має можливість сформувати будь-які довільні звіти.

Крім того, система «Megapolis™.Збір та аналіз показників» не накладає обмежень на способи доставки і структуру файлів. Також є можливість введення показників вручну.

Імпортовані показники можуть бути піддані контролю — як для перевірки самих даних, так і для підтвердження коректності процедури імпорту. Система надає можливість задавати правила розрахунків і порівняння даних, регламент обміну і консолідації інформації.

Гнучкість і технологічність

Система «Megapolis™.Збір та аналіз показників» відкрита для адаптації, змін і розвитку, використовує високопродуктивні бази даних і має масштабовану трирівневу архітектуру. Така архітектура є ключовим моментом для побудови єдиної багатокористувальницької бази з можливістю необмеженого збільшення кількості користувачів, швидкого і легкого підключення нових робочих місць, а також для ефективного адміністрування.

```

  Аналіз показників
  ├── Зовнішні
  ├── Аналітичні показники
  │   ├── Баланс
  │   ├── Різниця
  │   ├── Різниця
  │   ├── Виконані показники роботи (збалансовані)
  │   ├── Енергозабезпечення (збалансовані)
  │   ├── Енергооборачивлення (збалансовані)
  │   ├── Навантаження та потужності (збалансовані)
  │   ├── Платіжі (збалансовані)
  │   ├── Показники роботи підприємства (збалансовані)
  │   ├── Розрахунки за паливом (збалансовані)
  │   ├── Баланс електроенергії Дані за місяць з генераторів
  │   ├── Баланс електроенергії Дані за місяць з мережі
  └── Системні
  
```

Мегароліс™. Аналіз бізнесу

Мегароліс™. Фінанси

Мегароліс™. Документообіг

Мегароліс™. Управління персоналом

Інтернет-система Мегароліс™. Hotline

Інтернет-послуги та продукти

Мегароліс™. Billing System
(Білінгова система для підприємств енергетичної, газової та водопостачальної галузей)

Мегароліс™. Telecom Billing System (Система телекомунікаційного білінгу)

Мегароліс™. Геоінформаційний веб-сервер

Мегароліс™. Media Planner

Мегароліс™. Засідання

■ Мегароліс™. Збір та аналіз показників

Мегароліс™. Керування корпоративними правами

Мегароліс™. Open Source (Бізнес-платформа для створення програмних комплексів)

Система керування компанією

Система підтримки експлуатації інженерних мереж

Навчальний Центр Softline



MEGAPOLIS™.ЗБІР ТА АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ

Ми будемо раді відповісти на Ваші запитання
і надати додаткову інформацію.

ЗАТ «Софтлайн»
вул. Магнітогорська, 1
Київ, 02660, Україна
тел.: +380 44 451-92-25 (багатоканальний)
тел.: +380 44 451-92-27 (гаряча лінія)
факс: +380 44 573-28-06
e-mail: hotline@softline.kiev.ua
<http://www.softline.kiev.ua>