

История развития искусственного интеллекта.  
Интерактивный курс

## Урок 37



# Поддержка принятия решений

О том, для чего нужны ЭС и СППР

# Эксперты и экспертные системы

Но если система  
всё будет делать  
за меня, я могу  
потерять свою  
работу...

Прекрасно, смотрите.  
Мы формализуем это  
утверждение в виде  
такого правила  
вывода...

**Эксперт**

**Инженер по знаниям**





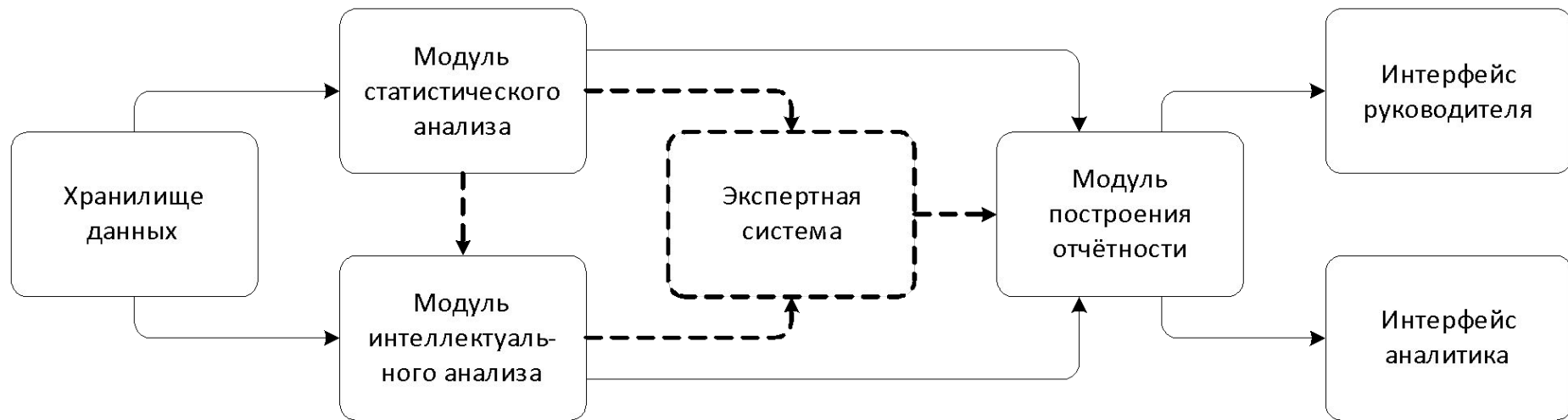
## Поддержка принятия решений

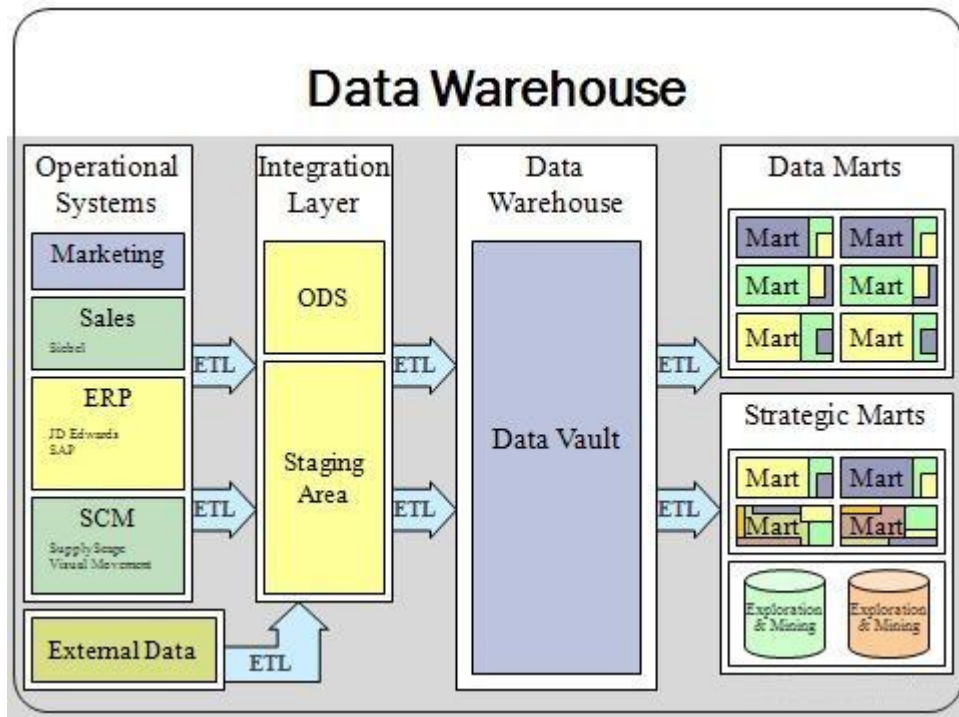
Процесс подготовки и обоснования вариантов решений лицам, принимающим решения в сложных условиях особенно при недостатке времени





# Общая структура СППР





## Хранилище данных

Первичный элемент системы, в который собираются все данные об объекте управления или проблемной ситуации, относительно которых система осуществляет поддержку принятия решений







## Модуль статистического анализа

Применение различных методов  
математической статистики и  
смежных дисциплин для анализа  
больших объёмов информации



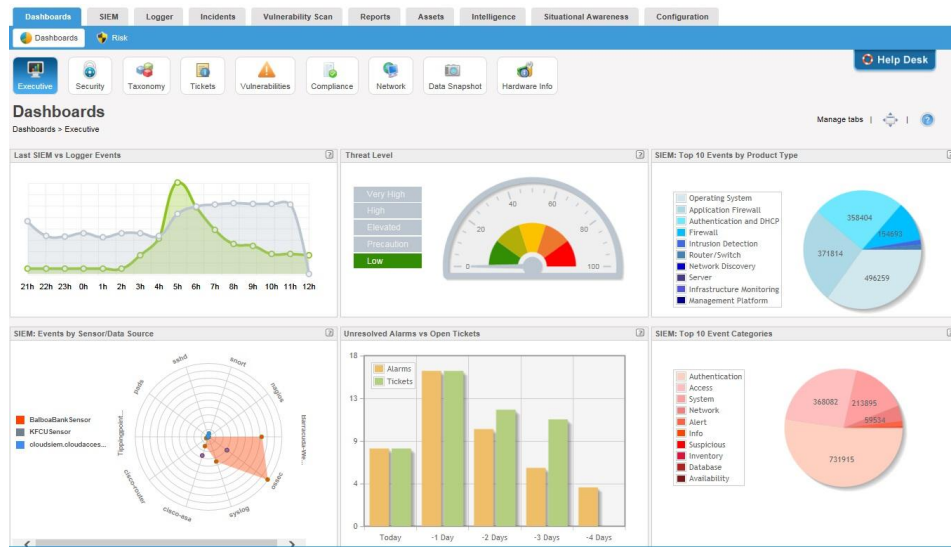


## Модуль интеллектуального анализа

Проведение глубокого анализа больших объёмов данных методами, которые позволяют обнаруживать скрытые закономерности, нетривиальные и практически полезные интерпретации информации в данных



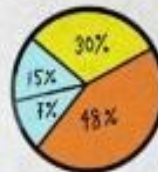
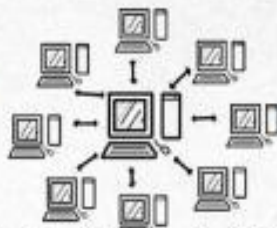
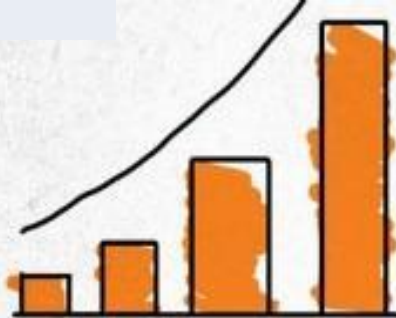




# Модуль построения отчётности

Преобразование результатов анализа и (или) выводов экспертной системы к виду, который доступен для лица, принимающего решения

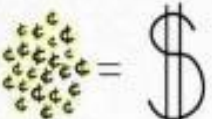




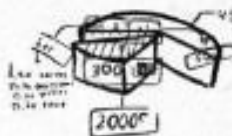
idea 45% is SALE!

TEAM

internet+



25% time



MARKETING



SUCCESS







# Национальный Центр Управления в Кризисных Ситуациях





# System Center Configuration Manager Dashboard



Total Clients

458K

Total Users

383K

Current Health Evaluation

99%~

Goal: 90% (+9.99%)

Current Endpoint Compliance %

85.5%!

Goal: 90% (-5.01%)

Current Malware Count

669

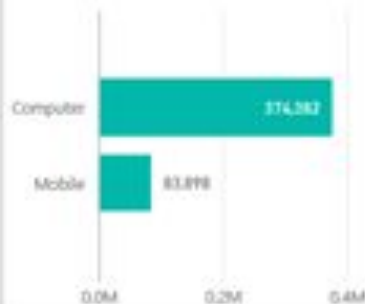
Current Computers with Missing Updates

20.1K

Current Missing Updates

89.7K

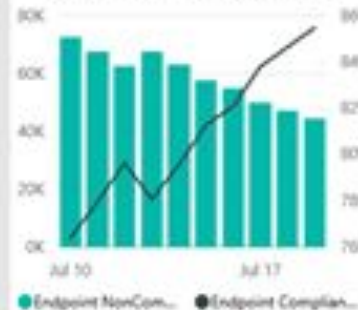
Client Types



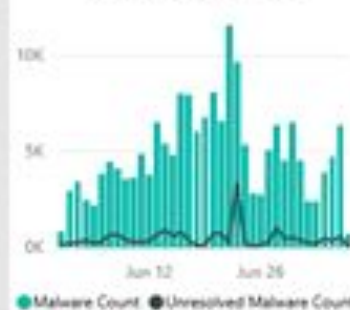
Current Client State Description



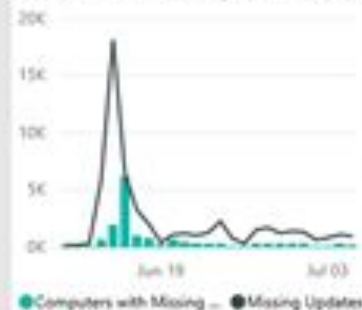
Endpoint Protection Compliance



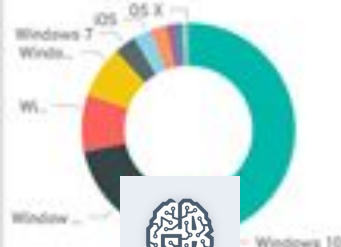
Malware Count by Date



Computers with Missing Updates by Date



Clients by OS



Health Evaluation Status



Real Time Protection Enabled %

99.6%

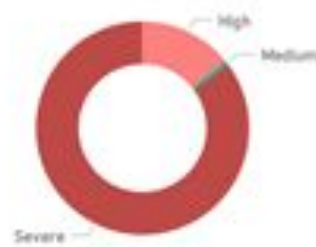
Antivirus Enabled %

100.0%

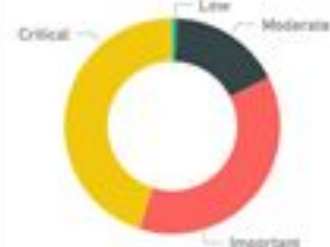
Antispyware Enabled %

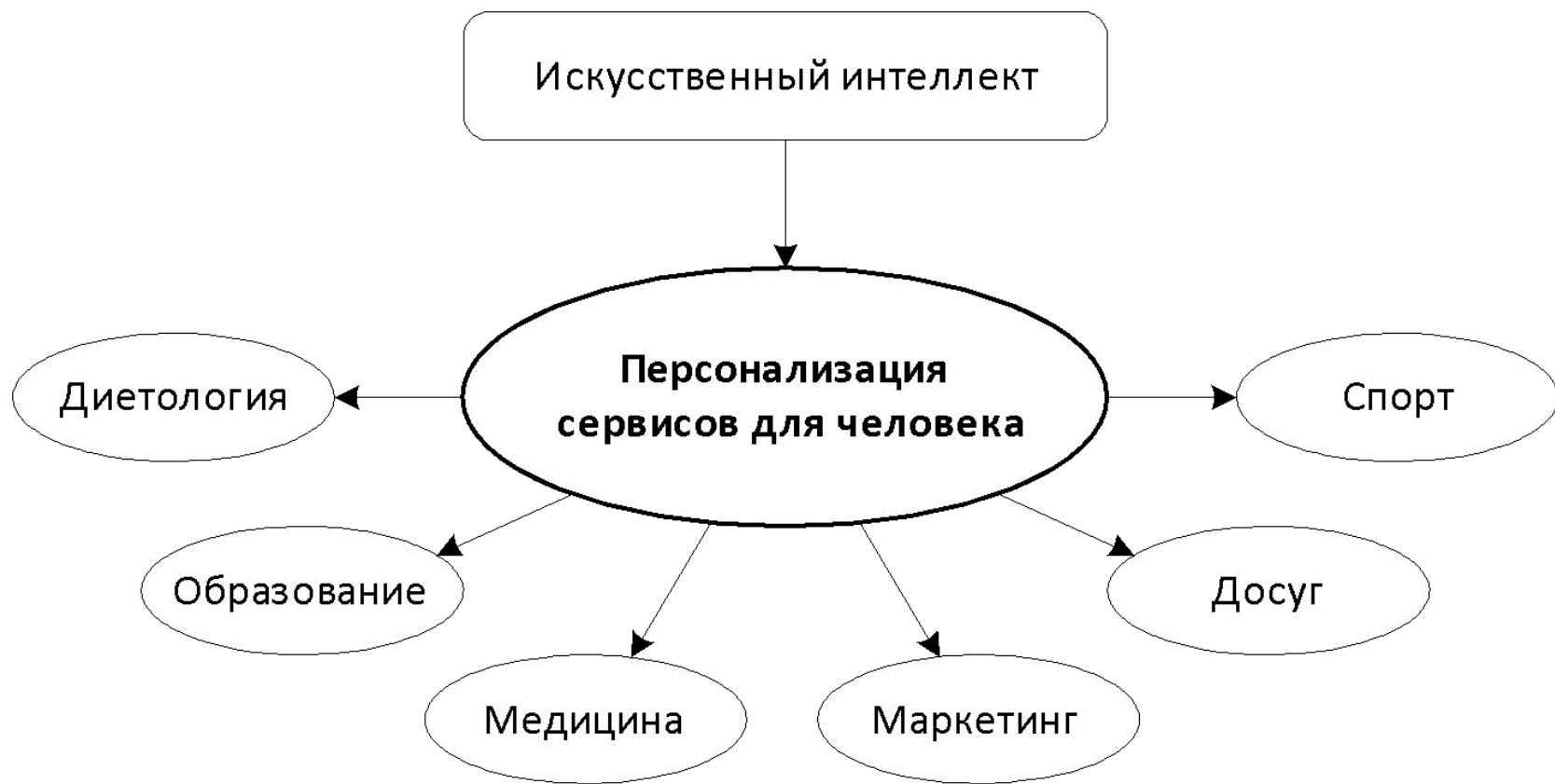
100.0%

Malware by Severity



Computers with Missing Updates by Severity







На следующем занятии:

- Компьютерные игры
- ИИ внутри игр
- Как ИИ победил человека в играх

Оставайтесь с нами

До новых встреч

