

OpenUA Server

OpenUA Server – система, яка призначена для пошуку інформації в БД з інтерфейсу IBM і2 Analyst's Notebook. Може вбудовуватися в корпоративну мережу підприємства.

Сервер забезпечує роботу пошукових сервісів. Пошукові сервіси це веб-додатки, що реалізують взаємодію з плагіном і2 OpenUA Search для пошуку та додавання на схеми IBM і2 Analyst's Notebook інформації з баз даних та інших інформаційних джерел. Взаємодія OpenUA Server з плагіном і2 OpenUA Search проводиться за протоколом веб-сервісів, інформаційними повідомленнями SOAP, поверх протоколу обміну даними HTTP.

i2 OpenUA Search дозволяє користувачам запитувати дані з усіх «підключених» корпоративних баз даних та зовнішніх джерел даних, а потім подає результати таким чином, що дозволяє користувачам переглядати, аналізувати та візуалізувати дані.

Веб-служба OpenUA Server отримує запити та переводить їх у запити бази даних, а потім перетворює так, щоб вони могли інтерпретуватися і2 OpenUA Search. Додатково у OpenUA Server - ведеться журнал дій користувача, забезпечується необхідний рівень доступу.

Концептуальна схема системи візуального аналізу і2 з OpenUA Server:

