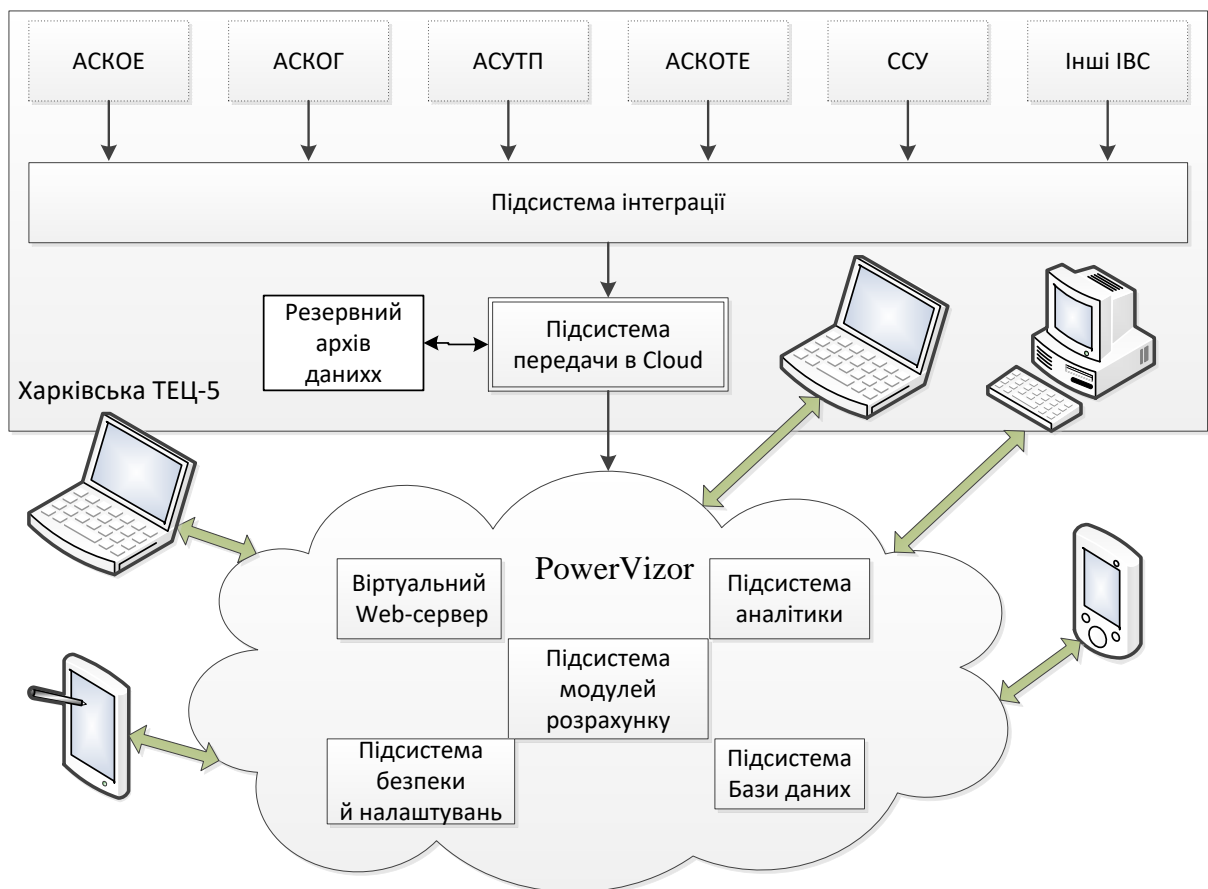


## АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ

Інформаційно-аналітична система PowerVizor заснована на технології хмарних сервісних рішень як багатоплатформовий додаток та працює в режимі, розрахованому на одночасну роботу великої кількості користувачів. Система є програмним комплексом, який складається з інструментів збирання, зберігання, обробки, розрахунку та візуалізації інформації. Логічну архітектуру впроваджуваного рішення представлено на рисунку 1.



**Рисунок 1** - Логічна архітектура PowerVizor

Представлена структура PowerVizor містить функціональну, технічну та ергономічну складову ІАС. До функціональної частини ІАС відносяться: підсистема модулів розрахунку і підсистема аналітики. До технічної - підсистема бази даних і підсистема налаштування і безпеки, підсистема передачі даних і підсистема інтеграції. До ергономічних - підсистема візуалізації.