

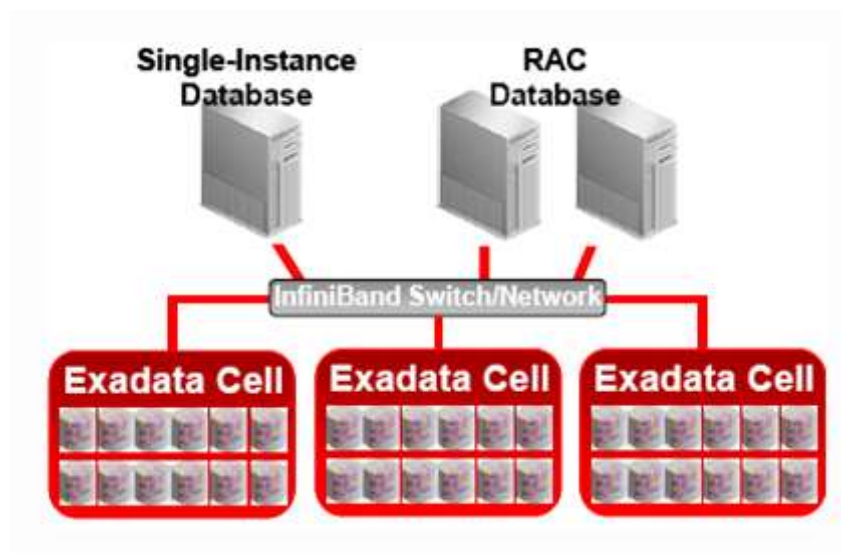
## Поставка обладнання Oracle



**Oracle Exadata Database Machine – це найбільш продуктивна і доступна платформа для використання Oracle Database. Архітектура Oracle Exadata представлена масштабованими серверами баз даних, відповідними до галузевих стандартів, і інтелектуальними серверами зберігання, а також внутрішньою системою високошвидкісного зв'язку InfiniBand, що об'єднує всі сервери і ресурси зберігання. Унікальні програмні алгоритми дозволяють реалізовувати аналітику баз даних в системах зберігання, Flash-системах на базі PCI і мережевих з'єднаннях InfiniBand, забезпечуючи високу продуктивність і ємність при більш низьких порівняно з іншими платформами витратах.**

Oracle Exadata Database Machine, що відрізняється швидкістю і простотою впровадження, підвищує ефективність баз даних і захищає їх, а також є ідеальною платформою для хмари консолідованих баз даних.

Oracle Exadata складається з кластера серверів БД, системи зберігання даних, СУБД Oracle Database і інтелектуального програмного забезпечення Oracle Exadata Storage Server, яке виконує обробку та фільтрацію запитів в безпосередній близькості до даних, що сприяє прискореній обробці запитів з меншим завантаженням широких каналів InfiniBand.



Це перше в світі комплексне рішення, що дозволяє одночасно працювати на виконання завдань, пов'язаних з обробкою і зберіганням великих обсягів інформації сховищ даних (DWH), транзакційних систем (OLTP), а також додатків зі змішаним навантаженням.

## Особливості Exadata:

Готове рішення, що дозволяє в короткий час розгорнути заздалегідь сконфігурований програмно-апаратний комплекс

Забезпечує збільшення продуктивності в 10 і більше разів

Масштабується при зростанні розміру баз даних і призначеного для користувача навантаження на систему

Забезпечує високу пропускну здатність передачі даних між серверами і системою зберігання

Використовує унікальні технології стиснення

Єдина точка підтримки Oracle для Hardware і Software

---

За допомогою машини баз даних Oracle Exadata Database Machine Клієнти зможуть зменшити витрати на ІТ завдяки консолідації, управління великим обсягів даних на декількох стислих рівнях, підвищити продуктивність всіх додатків, а також приймати кращі ділові рішення в режимі реального часу. Фахівці РДТЕХ дадуть рекомендації щодо вибору найбільш оптимального обладнання для роботи ІТ-систем Клієнта, а також, в разі необхідності, організують проведення тестування систем Замовника на програмно-апаратних комплексах Oracle в Центрі експертизи РДТЕХ.