



# Спільні напрацювання та співпраця із Simply Hosting

Simply Hosting: робити складні ІТ-технології простими. Simply Hosting має більше 540 тисяч клієнтів та 15 років досвіду у галузі надання хостингових послуг. Компанія надає послуги клієнтам зі складними вимогами щодо інфраструктури шляхом забезпечення надійних спеціалізованих хмарних та віртуальних серверів або побудови спеціалізованих середовищ. Simply Hosting відрізняється від конкурентів високим рівнем надання послуг завдяки постійному моніторингу показників продуктивності роботи серверів та задоволення клієнтів. Завдяки цьому компанія постійно слідкує за тим, як технологічні інновації та інвестиції в інфраструктуру можуть покращити якість послуг, які вона надає. Враховуючи переваги впровадження SSD-накопичувачів у своєму серверному середовищі, Simply вирішила оцінити потенційні наслідки впровадження цієї преміум-пропозиції у частині вдосконалення взаємодії із клієнтами.



# Задача

Simply Hosting підтримує більше 11 тисяч серверів, на яких зберігається 7 Пб даних, тому пошук необхідного SSD-рішення став для компанії задачею критичного значення. На більшості серверних платформ жорсткі диски можна безпосередньо замінити твердотільними накопичувачами, що мають такий самий форм-фактор та функціональне наповнення. Існує широке коло варіантів, однак це є складною технологією, яка динамічно розвивається, тому вибір правильного сховища відповідно до робочого навантаження та вимог замовника може бути непростішою задачею.

Той факт, що SSD-накопичувачі мають значні переваги порівняно із жорсткими дисками, доволі добре задокументований, тому потенційні користувачі нерідко потрапляють у пастку прийняття рішень за технічними характеристиками та ціною. Вони зазвичай порівнюють швидкість роботи, строки гарантії та MTBF при виборі варіантів, що найкраще підійдуть для відповідного робочого середовища, де вимоги до накопичувача є набагато меншими.

Проблема щодо цього підходу полягає в тому, що з часом показники експлуатаційної продуктивності флеш-пам'яті NAND погіршуються, а неправильний вибір рішення може призвести до втрати даних та повної вимови пристрою. Коли компанія Simply зіткнулася з цими проблемами на етапі тестування, вона знала, куди треба звернутися.

# Рішення

Після визначення обмежень та варіантів компанія Kingston та її спеціалізований партнер швидко встановили, найімовірнішою причиною відмови є ресурс NAND. Враховуючи критичність наслідків можливої втрати даних або відмови накопичувача в інфраструктурі, було прийнято рішення негайно звернутися безпосередньо до вибраного виробника, компанії Kingston. Технічні фахівці компанії Kingston проаналізували дані робочого навантаження, провели перевірки стану накопичувачів та діагностували несправності, перш ніж дійти до висновку, що рекомендованим рішенням є [SSD-накопичувач корпоративного класу DC450R](#). Рекомендації було прийнято, зразки для проведення випробувань прибули наступного дня, а «[фахово-дорадча група спеціалістів](#)» компанії Kingston пояснила представникам Simply Hosting параметри оптимальної конфігурації та допомогла їм оцінити експлуатаційні показники у реальному середовищі.

В Simply були приємно вражені підвищенням показників експлуатаційної продуктивності та надійності, а також якістю наданої підтримки, тому Kingston DC450R було затверджено для використання у центрі обробки даних компанії. Компанія Kingston та її спеціалізований партнер продовжують надавати Simply технічний супровід та допомагають краще зорієнтуватися у динамічному ціноутворенні та особливостях постачання на ринку SSD-накопичувачів, що є запорукою безперервності її послуг.



# Результати

-  **Підвищення швидкості роботи сайтів:**  
Підвищення показників ефективності продажів, взаємодії з відвідувачами та рейтингу сайту.
-  **Конкурентні переваги:**  
Поєднання високої продуктивності та невисокої вартості.
-  **Економія електроенергії:**  
SSD-накопичувачі споживають на 20% менше енергії, ніж аналоги серед жорстких дисків.
-  **Якісний хостинг:**  
Швидше виконання веб-запитів, менша залежність від процесора та вивільнення місця на сервері.
-  **Надійність:**  
Надійність SSD-накопичувачів та відсутність фрагментації даних є додатковою перевагою для клієнтів.

« Ми вже давно пропонуємо SSD-накопичувачі у якості преміального рішення для апгрейду. З урахуванням актуальності цієї технології з огляду на потреби клієнтів та ринкові умови нам було важливо вибрати партнера, який би міг надати надійне та економічне корпоративне рішення, що дозволило би нам пристосуватися до динамічних змін середовища. Ми вибрали Kingston, оскільки якість надання рекомендацій та допомоги, а також асортимент продукції цієї компанії є безпрецедентними, що є особливо актуальним в складних умовах, створених пандемією. Я беззастережно рекомендую Kingston як надійного партнера. »

**Джейсон, менеджер з мережевих операцій Simply**

#KingstonIsWithYou

ЦЕЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕ БУТИ ЗМІНено БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.  
©2021 Kingston Technology Corporation 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.  
Усі торгові марки та зареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників.

