ORS6000S

Стійкові рішення (Rack Scale)

Стратегічні переваги

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Апаратне стиснення 5:1 дозволяє вам купувати менше дорогих SSD-накопичувачів, отримуючи більший корисний обсяг без втрати швидкості.

Гібридна хмара "з коробки": Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу без покупки складних додаткових інструментів — все вже інтегровано в операційну систему СЗД.

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, ORS6000S може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain ORS6000S — це серверне рішення на базі відкритої архітектури ODCC 3.0, що забезпечує максимальну утилізацію ресурсів і суттєве зниження загальної вартості володіння (TCO). Завдяки централізованому живленню та високій щільності розгортання, ця система ідеально підходить для великих хмарних провайдерів та гіпермасштабованих дата-центрів.

Технічні характеристики

Тип шафи	Стандартна стійка 42U (1200мм × 600мм × 2100мм)
Збалансований вузол (SN5264FM6)	2 × Intel® Xeon® Scalable 3-го покоління 32 × DDR4 RDIMM (або 16 × RDIMM + 16 × Intel® Optane™ PMem) До 12 × 3,5" HDD + 2 × NVMe SSD, 2 × M.2 SATA SSD
Обчислювальний вузол (SN5160FM6)	2 × Intel® Xeon® Scalable 3-го покоління 32 × DDR4 RDIMM (або 16 × RDIMM + 16 × Intel® Optane™ PMem) 8 × 2,5" NVMe SSD, 2 × M.2 SATA SSD
Полиця живлення (Powershelf)	Розташована посередині шафи; резервування N+N; централізована дистрибуція енергії
Мережевий модуль	До 3 × 1U стійкових комутаторів (1Gb або 10Gb)
Модуль керування	Інтегрований RMC модуль для моніторингу статусу всієї стійки та вузлів
Обслуговування	Повністю фронтальний доступ (Front Access)
Доставка	Rack-level delivery (готове рішення "під ключ")
Енергоефективність	Піковий ККД системи живлення ~94%
Масштабованість	До 32 вузлів у одній стійці
Відповідність стандартам	ODCC 3.0 (Open Data Center Committee)