

ICL Техно и «Рэйдикс» создали первую совместную СХД

Аппаратный комплекс ICL Техно включает серверы 2U и дисковых полок для монтажа в стойку. Решение ориентировано на малый и средний бизнес и, в частности, на предприятия розничной торговли, однако оно также подходит госучреждениям, телекоммуникационным компаниям и операторам связи.

Тестирование работоспособности компонентов проводилось в соответствии с методикой сертификации компании «Рэйдикс» и было успешно завершено в октябре 2020 года, в результате чего была подтверждена совместимость аппаратного комплекса ICL Техно и ПО RAIDIX и, как следствие, создан новый продукт — SDS ICL teamRay.

Как утверждает производитель, СХД обеспечивает неснижаемую производительность системы, целостность данных даже при одновременном выходе из строя до 32 дисков в массиве, а также отказоустойчивость в двухконтроллерном режиме. Серверы ICL teamRay внесены в реестр радиоэлектронной продукции, ПО RAIDIX — в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.



На выбор пользователю доступно две конфигурации: один или два процессора Intel Xeon E5-2600 v3 (микроархитектура Haswell) или E5-2600 v4 (микроархитектура Broadwell), а также до 1 ТБ ECC DDR4 при использовании модулей памяти 64 ГБ LRDIMM или 512 ГБ ECC DDR4 при использовании модулей памяти 32 ГБ RDIMM.

Частота работы памяти составляет 1600, 1866, 2133 МТ/с с установленными процессорами Intel Xeon E5-2600 v3 / v4, и до 2400 МТ/с (с установленными процессорами Intel Xeon E5-2600 v4 в режиме 1 модуль DIMM на канал), а

дисковая система может содержать до 12 накопителей SATA3/SAS3 формата 2.5" или 3.5" с горячей заменой.

Для подключения СХД получила видео-порт DV-15, 2 порта USB 2.0, 2 порта USB 3.0, 1 порт RJ-45 1 Гбит/с (интерфейс модуля удаленного управления) и 2 или 4 RJ-45 1 Гбит/с (интерфейсы ЛВС) на задней панели, и 2 порта USB 2.0 на передней.

<https://www.it-world.ru/it-news/products/168460.html>