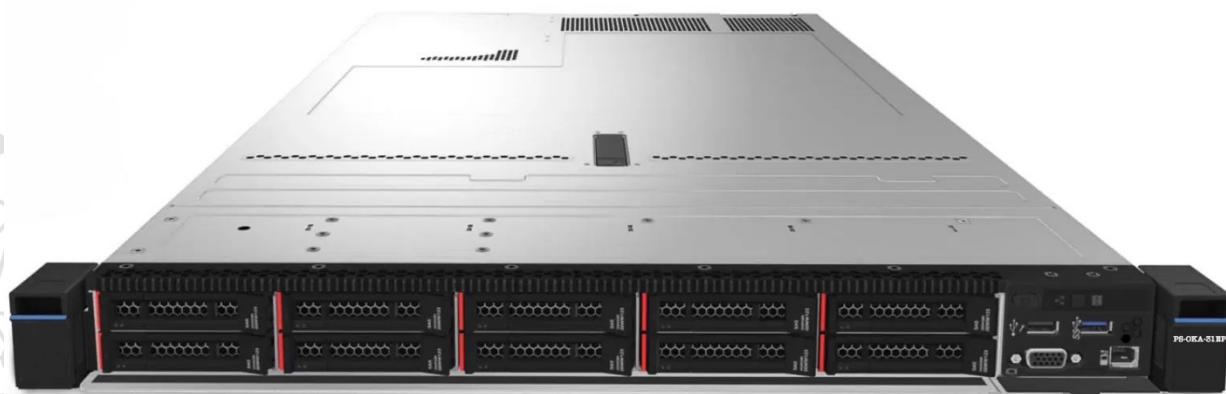


Вычислительный сервер МАЯК серии PS-OKA-31EP



Максимальная производительность в формате 1U

Сервер МАЯК серии PS-OKA-31EP с процессорами Intel® Xeon® Scalable 4-го поколения обеспечивает производительность, надежность и безопасность, необходимые для облачных вычислений, VDI и бизнес-приложений.

Рабочие нагрузки нового поколения

Приложения развиваются, требования меняются, создавая рабочие нагрузки нового поколения. Поставщикам облачных услуг и корпоративным приложениям требуется возможность легко увеличивать и уменьшать масштаб, чтобы эффективно управлять этими рабочими нагрузками и удовлетворять потребности своих клиентов.

Сервер МАЯК серии PS-OKA-31EP отличается гибкими возможностями хранения данных, поддержкой PCIe Gen5, интуитивно понятным управлением данными и безопасностью. Эта повышенная производительность поддерживает рабочие нагрузки нового поколения сегодня и в будущем.

Простое управление и повышенная безопасность

В PS-OKA-31EP включено защитное программное обеспечение, которое предотвращает, обнаруживает и устраняет последствия атак, обеспечивая безопасность в цепочке поставок, под ОС в сервере и от ОС до облака.

Системный менеджер упрощает инфраструктурные процессы, экономя время при развертывании, устранении неисправностей и добавлении новых серверов в сеть. Он также повышает безопасность, отслеживая события журнала и позволяя выбрать один из 3 режимов безопасности.

Технические характеристики

Форм-фактор	Стоечный сервер 1U
Процессоры	До 2х масштабируемых процессоров Intel® Xeon® 4-го поколения, до 60 ядер и 350 Вт TDP
Отсеки для накопителей	До 4х 3,5" или 12х 2,5" или 16х EDSFF E1.S накопителей
	На передней панели: до 4х 3,5" / 10х 2,5" / 16х EDSFF E1.short дисков с горячей заменой
	На задней панели: 2х 2,5"; 7 мм загрузочные накопители SATA/NVMe с горячей заменой, поддержка RAID
	Внутренние загрузочные накопители 2х M.2 SATA/NVMe, поддержка RAID
	Прямой NVMe, VROC/VMD и встроенный SATA с SW RAID (0,1,5,10)
Оперативная память	Поддерживает до 32х TruDDR5 3DS/RDIMMs
Разъемы расширения	До 12 разъемов PCIe 4.0/5.0, 1 разъем OCP 3.0, 1 внутренний адаптер HBA/RAID, не занимающий стандартный разъем PCIe
Графические процессоры	До 3х одношироких графических процессоров мощностью 75 Вт
Сетевые интерфейсы	Адаптер LOM, установленный в слот OCP 3.0, опционально для адаптеров Networking PCIe с фронтальным доступом
Порты	На передней панели: 1х USB 3.1 G1, 1х USB 2.0 для BMC, 1х VGA (опция), 1х порт для внешней диагностической трубки (опция) На задней
	На задней панели: 3х USB 3.1 G1, 1х VGA, 1х 1GbE RJ45 (управление), второй порт управления 1GbE (опционально в слоте OCP), 1х последовательный порт (опционально)
Поддержка HBA/RAID	SATA с SW RAID (0,1,5,10); Общие строительные блоки, включая стандартные и внутренние PCIe RAID/HBA адаптеры.
Электропитание	2 резервируемых блока питания переменного и постоянного тока; Platinum и ; Titanium; 750 Вт, 1100 Вт, 1800 Вт и 1100 Вт -48 В постоянного тока Platinum
Управление системами	Контроллер
Поддерживаемые ОС	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware