ThinkAgile серии HX

Гиперконвергентные (HCI) решения, позволяющие быстрее запускать любую гибридную мультиоблачную нагрузку в любом масштабе в любом месте

Станьте свободней за счет модернизации инфраструктуры

Эксплуатация дата-центра требует решения все более сложных задач, включая управление разрозненными серверами, СХД, вычислительными сетями и критически важными приложениями. Как следствие, ИТ-отделы зачастую тратят большую часть своего бюджета на управление инфраструктурой, вместо того, чтобы инвестировать в новые проекты. С помощью ThinkAgile HX клиенты могут запускать распределенные приложения с использованием Kubernetes и контейнеров. Передовые решения Lenovo с поддержкой GPU позволяют использовать приложения AI/ML с применением искусственного интеллекта и аналитики данных для внедрения интеллекта в бизнес-операции, что позволяет нашим клиентам предоставлять интеллектуальные услуги и быстро и легко монетизировать свои данные.

Lenovo ThinkAgile HX Series, лучшая в своем классе гиперконвергентная система с ведущим в отрасли программным обеспечением Nutanix, предустановленным на платформы Lenovo, значительно упрощает управление центром обработки данных, высвобождает ИТ-персонал и сокращает незапланированные простои на 97 %, что в итоге снижает общую стоимость операций на 43 %*.

На протяжении 9 лет подряд серверы Lenovo занимают первое место в рейтингах надежности отраслевых платформ x86, позволяя выполнять рабочие нагрузки предсказуемо и на 85% уменьшая количество запланированных простоев. Серверы Lenovo успешно применяются в финансовой сфере, здравоохранении, производстве и образовании. Платформы Lenovo, оснащенные еще более мощными процессорами и увеличенным объемом оперативной памяти, удерживают более 294 актуальных мировых рекордов производительности, чтобы вы могли выполнять рабочие нагрузки невероятно быстро.** Lenovo XClarity, быстрое и удобное средство управления ресурсами, поддерживает проактивное управление платформами Lenovo. Благодаря ему администраторы могут заранее заменять подверженные сбоям компоненты, избегая незапланированных простоев.

Lenovo разработала, адаптировала и утвердила дизайн ThinkAgile HX для широкого спектра бизнес-решений, чтобы вы могли свободно выполнять любые рабочие нагрузки в любом масштабе и в любом месте.

Новая обновленная серия HX с новейшими технологическими достижениями в области обработки данных с процессорами 5-го поколения от Intel и 4-го поколения от AMD теперь доступна с большим количеством ядер и увеличенным объемом памяти.

Lenovo

Упрощение ИТ-инфраструктуры

Начиная с 2014 года Lenovo и Nutanix совместно разрабатывают решения, нацеленные на упрощение ИТ-инфраструктуры и сокращение операционных расходов предприятий. ThinkAgile серии HX консолидирует вычислительные ресурсы, емкости подсистемы хранения данных и мощности ПО виртуализации в единый пул ресурсов. Этот пул, оснащенный удобным пользовательским интерфейсом, представляет собой несколько кластеров с поддержкой горизонтального масштабирования. Lenovo поставляет оборудование этой серии в виде модульных элементов, полностью интегрированных и проверенных в заводских условиях. Каждый элемент отличается высочайшей надежностью, безопасностью, масштабируемостью и удобством управления. В результате вы сможете быстрее развертывать приложения без лишних хлопот и получать до 356% рентабельности инвестиций в течение 5 лет***. ThinkAgile HX также доступен в виде предложения "как услуга" с ежемесячными платежами в зависимости от использования.

С помощью Nutanix Prism вы сможете решать задачи планирования, анализа, выделения ресурсов и обновления микрокода всего двумя-тремя щелчками мыши. В результате эксплуатация ИТ-решений станет простой и удобной. Экономия времени и средств благодаря ThinkAgile HX позволяет ИТ-отделу сосредоточиться на инновационных решениях для вашего бизнеса, обеспечивая новый уровень производительности, консолидацию рабочих нагрузок и безопасность в ядре, облаке и на границе.

Полное преобразование ИТ-среды

Программа Lenovo Premier Support обеспечивает комплексное управление жизненным циклом, предлагая заказчикам удобные и прозрачные средства планирования, развертывания и обслуживания, включая единый центр поддержки, доступный в режиме 24/7. Кроме того, ThinkAgile HX поддерживает поставку с завода Lenovo в виде стойки, в которой можно разместить любое сочетание серверов ThinkSystem, СХД и сетевых средств. Это позволит заказчикам оперативно развернуть решения, построенные на базе проверенных эталонных архитектур HX.

Платформы Lenovo, оснащенные еще более мощными процессорами и увеличенным объемом оперативной памяти, удерживают актуальные мировые рекорды производительности. Эти платформы помогут ускорить выполнение рабочих нагрузок на вашем предприятии. Модели серии ThinkAgile HX оптимизированы для широкого набора виртуализированных рабочих нагрузок, как локальных, так и облачных, включая ROBO, VDI, офисные приложения, аналитику и базы данных in-memory, такие как SAP HANA и SQL. С Lenovo вы сможете развернуть кластеры HCI быстро и с гарантированным результатом.

ThinkAgile

Интегрированные системы ThinkAgile HX 1U Eagle Stream - Intel

Интегрированные системы ThinkAgile HX 1U 1-node серии Eagle Stream предназначены как для легких, так и для тяжелых рабочих нагрузок (бизнес-приложения, VDI, базы данных) и оптимизированы для сред удаленных офисов/филиалов (ROBO).

Технические характеристики

Модель	Интегрированная система HX630 V3 ROBO, форм-фактор 1U	Интегрированная система HX630 V3 для SAP HANA, форм-фактор 1U	Интегрированная система HX630 V3, форм-фактор 1U
Целевая аудитория	Развертывание в удаленных офисах и филиалах (ROBO)	Предприятия малого и среднего бизнеса	Предприятия малого и среднего бизнеса
Процессор	1-2 процессора Intel® Xeon® 4-го и 5-го* поколения (Silver, Gold или Platinum, до 350 Вт)	2 процессора Intel® Xeon® 4-го поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 350 Вт)	2 процессора Intel® Xeon® 4-го и 5-го* поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 350 Вт)
Оперативная память	64 ГБ - 4 ТБ	256 ГБ – 8 ТБ	64 ГБ – 8 ТБ
Отсеки для накопителей	4 отсека 3,5″ и 2 отсека 2,5” (приобретается отдельно)	10 отсеков 2,5″ и 2 отсека 2,5” (приобретается отдельно)	10 отсеков 2,5″ и 2 отсека 2,5” (приобретается отдельно)
Гибридная конфигурация	SSD: 2 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ HDD: 2-4 шт. объемом 4 ТБ, 6 ТБ, 8 ТБ, 10 ТБ, 12 ТБ, 16 ТБ, 20 ТБ	Не применимо	Не применимо
Конфигурация All-Flash	SAS/SATA: 2–4 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	SAS/SATA: 2–12 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ NVMe: 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ, 15,36 ТБ	SAS/SATA: 2–12 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ NVMe: 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ, 15,36 ТБ
10GBASE-T	2-4	2-8	2-8
Порты 25GbE SFP28	2-4	2-8	2-8
Графические процессоры	До 2х одноширокие графических процессоров	Нет поддержки GPU	До 3х одноширокие графических процессоров
Поддерживаемые гипервизоры	Гипервизор Nutanix Acropolis (предустановлен), VMware ESXi (предустановка за отдельную плату)		
Управление системой	Управление оборудованием с помощью Lenovo XClarity Управление программным обеспечением с помощью Nutanix Prism Обновление микрокода с помощью Nutanix Life Cycle Manager (LCM)		
Доступные варианты лицензий	Nutanix New Packaging & Pricing (PnP)		
Услуги развертывания	Доступны профессиональные услуги развертывания Lenovo Professional Deployment		
Гарантийная поддержка	Lenovo Premier Support предоставляется при покупке интегрированных систем ThinkAgile HX. В зависимости от потребностей клиента поддержка предоставляется на срок от 3 до 5 лет. Единая точка поддержки для упрощенного сквозного управления делами.		

*Платформа доступна только для раннего заказа с поставкой и поддержкой во 2 полугодии CY2024. За более подробной информацией обращайтесь к местному представителю Lenovo.

ThinkAgile

Интегрированные системы ThinkAgile HX 2U Eagle Stream на базе процессоров Intel

Интегрированная система ThinkAgile HX 2U серии Eagle Stream представляет собой отдельный узел форм-фактора 2U, предназначенный для резидентных баз данных, аналитики, AI/ML, VDI, критически важных рабочих нагрузок.

Технические характеристики

Модель	Интегрированная система хранения данных HX650 V3, форм-фактор 2U	Интегрированная система HX650 V3 для SAP HANA, форм-фактор 2U	Интегрированная система HX650 V3, форм-фактор 2U
Целевая аудитория	Обработка больших данных и крупных массивов данных	Критически важные рабочие нагрузки	Критически важные рабочие нагрузки
Процессор	2 процессора Intel® Xeon® 4-го и 5-го* поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 350 Вт)	2 процессора Intel® Xeon® 4-го поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 350 Вт)	2 процессора Intel® Xeon® 4-го и 5-го* поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 350 Вт)
Оперативная память	64 ГБ – 8 ТБ	256 ГБ – 8 ТБ	64 ГБ – 8 ТБ
Отсеки для накопителей	12 отсеков 3,5″ и 4 отсека 2,5″ (приобретается отдельно)	24 отсека 2,5″	24 отсека 2,5″
Гибридная конфигурация	SSD: 2–12 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ HDD: 4–12 шт. объемом 4 ТБ, 6 ТБ, 8 ТБ, 10 ТБ, 12 ТБ, 16 ТБ, 20 ТБ	Не применимо	Не применимо
Конфигурация All-Flash	SAS/SATA: 2–12 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	SAS/SATA: 4–24 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ NVMe: 2–8 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ, 15,36 ТБ	SAS/SATA: 4–24 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ NVMe: 2–8 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ, 15,36 ТБ
10GBASE-T	2-12	2-12	2-12
Порты 25GbE SFP28	2-12	2-12	2-12
Графические процессоры	Нет поддержки GPU	Нет поддержки GPU	До 3x GPU одинарной ширины До 8x GPU двойной ширины
Поддерживаемые гипервизоры	Гипервизор Nutanix Acropolis (предустановлен), VMware ESXi (предустановка за отдельную плату)		
Управление системой	Управление оборудованием с помощью Lenovo XClarity Управление программным обеспечением с помощью Nutanix Prism Обновление микрокода с помощью Nutanix Life Cycle Manager (LCM)		
Доступные варианты лицензий	Nutanix New Packaging & Pricing (PnP)		
Услуги развертывания	Доступны профессиональные услуги развертывания Lenovo Professional Deployment		
Гарантийная поддержка	Lenovo Premier Support предоставляется при покупке интегрированных систем ThinkAgile HX. В зависимости от потребностей клиента поддержка предоставляется на срок от 3 до 5 лет. Единая точка поддержки для упрощенного сквозного управления делами.		

*Платформа доступна только для раннего заказа с поставкой и поддержкой во 2 полугодии CY2024. За более подробной информацией обращайтесь к местному представителю Lenovo.

ThinkAgile

ThinkAgile HX 1U Icelake Appliances на базе процессоров Intel

Одноузловое устройство ThinkAgile HX 1U Icelake разработано как для легких, так и для тяжелых рабочих нагрузок (бизнес-приложения, VDI, базы данных) и оптимизировано для удаленных офисов/филиалов (ROBO).

Технические характеристики

Модель	HX1330 Appliance, форм-фактор 1U	HX2330 Appliance, форм-фактор 1U	HX3330 Appliance, форм-фактор 1U
Целевая аудитория	Развертывание в удаленных офисах и филиалах (ROBO)	Предприятия малого и среднего бизнеса	Стандартные задачи виртуализации и виртуализация рабочих станций (VDI)
Процессоры	1 процессор Intel® Xeon® 3-го поколения (Silver, Gold или Platinum, до 270 Вт)	2 процессора Intel® Xeon® 3-го поколения (Silver, Gold или Platinum, до 270 Вт)	2 процессора Intel® Xeon® 3-го поколения (Silver, Gold или Platinum, до 250 Вт)
Оперативная память	64 ГБ – 2 ТБ	64 ГБ – 4 ТБ	64 ГБ – 4 ТБ
Отсеки для накопителей	4 отсека 3,5″ и 2 отсека 2,5” (приобретается отдельно)	4 отсека 3,5″ и 2 отсека 2,5” (приобретается отдельно)	10–12 отсеков 2,5”
Варианты твердотельных накопителей (гибридная конфигурация)	2 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	2 шт. объемом 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	2–4 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты жестких дисков (гибридная конфигурация)	2 или 4 шт. объемом 4 ТБ, 6 ТБ, 8 ТБ, 10 ТБ, 12 ТБ, 16 ТБ	2 или 4 шт. объемом 4 ТБ, 6 ТБ, 8 ТБ, 10 ТБ, 12 ТБ, 16 ТБ	4–10 шт. объемом 1 ТБ, 2 ТБ, 2,4 ТБ
Варианты твердотельных накопителей (конфигурация All-Flash)	2, 4 или 6 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	2, 4 или 6 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	2–12 шт. объемом 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты All-NVMe	нет	нет	нет
Графический процессор	0–1 одинарной ширины	0–2 одинарной ширины	0–2 одинарной ширины
10GBASE-T	2-6	2-6	2-6
Порты 25GbE SFP28	2-4	2-6	2-6
Поддерживаемые гипервизоры	Гипервизор Nutanix Acropolis (предустановлен), VMware ESXi (предустановка за отдельную плату)		
Управление системой	Управление оборудованием с помощью Lenovo XClarity Управление программным обеспечением с помощью Nutanix Prism Обновление микрокода с помощью Nutanix Life Cycle Manager (LCM)		
Доступные варианты лицензий	Лицензия на срок службы устройства (LOD)		
Услуги развертывания	Доступны профессиональные услуги развертывания Lenovo Professional Deployment		
Гарантийная поддержка	Lenovo Premier Support предоставляется при покупке интегрированных систем ThinkAgile HX. В зависимости от потребностей клиента поддержка предоставляется на срок от 3 до 5 лет. Единая точка поддержки для упрощенного сквозного управления делами.		

ThinkAgile

ThinkAgile HX 2U Icelake Appliances на базе процессоров Intel

Программно-аппаратный комплекс ThinkAgile HX 5000 Series представляет собой отдельный узел 2U, предназначенный для поддержки рабочих нагрузок, активно использующих подсистему хранения данных (например, обработка больших данных и поддержка корпоративных приложений). Доступна модель с высокой емкостью подсистемы хранения данных.

Технические характеристики

Модель	HX5530	HX7530
Рабочая нагрузка	Обработка больших данных и крупных массивов данных	Высокопроизводительные приложения и базы данных
Форм-фактор	2U	2U
Процессоры	2 процессора Intel® Xeon® 3-го поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 220 Вт)	2 процессора Intel® Xeon® 3-го поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 270 Вт)
Оперативная память	64 ГБ – 4 ТБ	64 ГБ - 4 ТБ
Отсеки для накопителей	12x 3,5″ + 4x 2,5″ (приобретается отдельно)	24x 2.5″
Варианты SSD накопителей (гибридная конфигурация)	2x-6x, 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	24x-8x 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты накопителей HDD (гибридная конфигурация)	6x-12x 4 ТБ, 6 ТБ 6x-10x 8 ТБ 8x 10 ТБ, 12 ТБ, 16 ТБ	8x-20x 1 ТБ, 2 ТБ, 2,4 ТБ
Варианты накопителей SSD (конфигурация All-Flash)	2x-16x 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	4x-24x 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты накопителей NVMe (конфигурация All-Flash)	Нет	0, 2x или 4x 1,6 ТБ, 3,2 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты графических процессоров	0-6x одинарной ширины или 2x двойной ширины	0–7x одинарной ширины или 2x двойной ширины
10GBASE-T	2-10	0-10
Порты 25GbE SFP28	2-16	0-16
Поддерживаемые гипервизоры	Гипервизор Nutanix Acropolis (предустановлен), VMware ESXi (предустановка за отдельную плату)	
Управление системой	Управление оборудованием через Lenovo XClarity Управление программным обеспечением с помощью Nutanix Prism Обновление микрокода с помощью Nutanix Life Cycle Manager (LCM)	
Доступные варианты лицензий	Лицензия на срок службы устройства (LOD)	
Услуги развертывания	Доступны профессиональные услуги развертывания Lenovo Professional Deployment	
Гарантийная поддержка	Lenovo Premier Support предоставляется при покупке интегрированных систем ThinkAgile HX. В зависимости от потребностей клиента поддержка предоставляется на срок от 3 до 5 лет. Единая точка поддержки для упрощенного сквозного управления делами.	

ThinkAgile

ThinkAgile HX 4U Cascade Lake Appliances на базе процессоров Intel

Одноузловые устройства ThinkAgile HX7820 серии 4U разработаны для рабочих нагрузок баз данных SAP Business Applications и SAP HANA in-memory и представляют собой модель высокой емкости.

Технические характеристики

Модель	Устройство HX7820 для SAP HANA, форм-фактор 4U
Целевая аудитория	SAP HANA
Форм-фактор	4U
Процессоры	4 процессора Intel® Xeon® 2-го поколения (Silver, Gold или Platinum, мощностью до 250 Вт)
Оперативная память	384 ГБ – 6 ТБ
Отсеки для накопителей	24x 2.5″
Варианты SSD накопителей (гибридная конфигурация)	Нет поддержки гибридных конфигураций
Варианты накопителей HDD (гибридная конфигурация)	Поддержка жестких дисков отсутствует
Варианты накопителей SSD (конфигурация All-Flash)	4x-24x 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты накопителей NVMe (конфигурация All-Flash)	2x или 4x 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты графических процессоров	Нет поддержки GPU
10GBASE-T	0-10
Порты 25GbE SFP28	0-16
Поддерживаемые гипервизоры	Гипервизор Nutanix Acropolis (предустановлен), VMware ESXi (предустановка за отдельную плату)
Управление системой	Управление оборудованием через Lenovo XClarity Управление программным обеспечением с помощью Nutanix Prism Обновление микрокода с помощью Nutanix Life Cycle Manager (LCM)
Доступные варианты лицензий	Лицензия на срок службы устройства (LOD)
Услуги развертывания	Доступны профессиональные услуги развертывания Lenovo Professional Deployment
Гарантийная поддержка	Lenovo Premier Support предоставляется при покупке интегрированных систем ThinkAgile HX. В зависимости от потребностей клиента поддержка предоставляется на срок от 3 до 5 лет. Единая точка поддержки для упрощенного сквозного управления делами.

ThinkAgile

Интегрированные системы ThinkAgile HX 2U & Appliances - AMD

Устройство ThinkAgile HX AMD серии 1U, оснащенное новейшими процессорами AMD EPYC, доступно в плотной стойке форм-фактора 1U с одним узлом. Он оснащен высокой плотностью памяти и ядер, что делает его идеальным для инфраструктуры виртуальных рабочих столов (VDI), общих рабочих нагрузок виртуализации (бизнес-приложения) и ROBO.

Технические характеристики

Модель	Программно-аппаратный комплекс HX3375, форм-фактор 1U	Интегрированная система HX645 V3, форм-фактор 1U
Рабочая нагрузка	Стандартные задачи виртуализации и виртуализация рабочих станций (VDI)	Общая виртуализация и инфраструктура виртуальных рабочих столов (VDI), ROBO
Процессоры	1 или 2 процессора AMD EPYC™ серии 7002 или 7003, до 64 ядер, 240 Вт	2x процессора серии AMD EPYC™ 9004, до 96 ядер, 360 Вт
Оперативная память	64 ГБ - 4 ТБ	64 ГБ - 6 ТБ
Отсеки для накопителей	До 12x 2,5″ накопителей До 4 накопителей NVMe (требуется два процессора)	До 10x 2,5″ + 2x 2,5″ накопителей До 4 накопителей NVMe (требуется два процессора)
Варианты накопителей SSD (гибридная конфигурация)	2x-4x 800 ГБ, 960 ГБ, 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	Нет поддержки гибридных конфигураций
Варианты накопителей HDD (гибридная конфигурация)	4x-10x 1 ТБ, 2 ТБ, 2,4 ТБ	Нет поддержки HDD накопителей
Варианты накопителей SSD (конфигурация All-Flash)	4x-12x 800 ГБ, 960 ГБ, 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	2x-12x 800 ГБ, 960 ГБ, 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты накопителей NVMe (конфигурация All-Flash)	2x-4x 1,6 ГБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ	0, 2 или 4x 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ, 15,36 ТБ
Порты SFP28 на 10/25GbE	0-6	2-4 порта 25Gb через OCP + дополнительные адаптеры PCIe
GPU (Графический процессор)	До 2x графических процессоров NVIDIA A2 и T4	До 2x графических процессоров с одной шириной шины
Доступные варианты лицензий	Лицензия на срок службы устройства (LOD)	Nutanix Новая упаковка и ценообразование (PnP)
Поддерживаемые гипервизоры	Гипервизор Nutanix Acropolis (предустановлен), VMware ESXi (предустановка за отдельную плату)	
Управление системой	Управление оборудованием через Lenovo XClarity Управление программным обеспечением с помощью Nutanix Prism Обновление микрокода с помощью Nutanix Life Cycle Manager (LCM)	
Гарантийная поддержка	Lenovo Premier Support предоставляется при покупке интегрированных систем ThinkAgile HX. В зависимости от потребностей клиента поддержка предоставляется на срок от 3 до 5 лет. Единая точка поддержки для упрощенного сквозного управления делами.	

ThinkAgile

Интегрированные системы ThinkAgile HX 2U & Appliances - AMD

Интегрированные системы ThinkAgile HX AMD серии 2U, оснащенные новейшими процессорами AMD EPYC, доступны в плотной стойке форм-фактора 2U с одним узлом. Он оснащен большим объемом памяти, плотной системой хранения и плотностью ядер, что делает его идеальным для критически важных рабочих нагрузок - баз данных и корпоративных приложений, AI/ML, разработки, тестирования и защиты данных.

Технические характеристики

Модель	Интегрированная система хранения данных HX665 V3, форм-фактор 2U	Интегрированная система HX665 V3, форм-фактор 2U
Рабочая нагрузка	Файловые и объектные хранилища, защита данных, разработка и тестирование	VDI, базы данных и корпоративные приложения, разработка и тестирование, AI/ML, обмен сообщениями, совместная работа и унифицированные коммуникации
Процессоры	1 или 2 процессора AMD EPYC™ серии 9004, до 96 ядер, 360 Вт	2x процессора серии AMD EPYC™ 9004, до 96 ядер, 360 Вт
Оперативная память	64 ГБ - 6 ТБ	64 ГБ - 6 ТБ
Отсеки для накопителей	До 12x 3,5"+4x 2,5" накопителей	До 24x 2,5"+8x 2,5"NVMe накопителей
Варианты накопителей SSD (гибридная конфигурация)	2x-4x, 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	Нет поддержки гибридных конфигураций
Варианты накопителей HDD (гибридная конфигурация)	4x-12x - 4 ТБ, 6 ТБ, 8 ТБ 8x - 10 ТБ, 12 ТБ, 16 ТБ, 20 ТБ	Нет поддержки HDD накопителей
Варианты накопителей SSD (конфигурация All-Flash)	2x-12x 800 ГБ, 960 ГБ, 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ	2x-16x 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ
Варианты накопителей NVMe (конфигурация All-Flash)	Нет	0, 2, 4 или 8x 1,6 ТБ, 1,92 ТБ, 3,2 ТБ, 3,84 ТБ, 6,4 ТБ, 7,68 ТБ, 15,36 ТБ
Порты SFP28 на 10/25GbE	2-4 порта 25Gb через OCP + дополнительные адаптеры PCIe	2-4 порта 25Gb через OCP + дополнительные адаптеры PCIe
GPU (Графический процессор)	Нет поддержки GPU	До 8x GPU LP одинарной ширины или 3x GPU двойной ширины
Поддерживаемые гипервизоры	Гипервизор Nutanix Acropolis (предустановлен), VMware ESXi (предустановка за отдельную плату)	
Управление системой	Управление оборудованием через Lenovo XClarity Управление программным обеспечением с помощью Nutanix Prism Обновление микрокода с помощью Nutanix Life Cycle Manager (LCM)	
Доступные варианты лицензий	Nutanix Новая упаковка и ценообразование (PnP)	
Гарантийная поддержка	Lenovo Premier Support предоставляется при покупке интегрированных систем ThinkAgile HX. В зависимости от потребностей клиента поддержка предоставляется на срок от 3 до 5 лет. Единая точка поддержки для упрощенного сквозного управления делами.	

ThinkAgile

Практические результаты

Интегрированные системы и устройства Lenovo ThinkAgile серии HX на базе процессоров Intel® Xeon® и AMD EPYC позволяют упростить ИТ-инфраструктуру и сократить расходы благодаря сочетанию предварительно загруженного простого в использовании программного обеспечения с мощным и чрезвычайно надежным оборудованием. Все модели ThinkAgile HX Series обеспечены высококлассным техническим обслуживанием и поддержкой Lenovo.

Lenovo Premier Support: Превосходный опыт поддержки

Первоклассные услуги поддержки по программе Lenovo Premier Support помогут владельцам продуктов и решений ThinkAgile извлечь максимум пользы из своих приобретений. Обращаем ваше внимание, что программа может быть недоступна в некоторых странах мира. Участники программы получают доступ к выделенной телефонной линии, с помощью которой могут напрямую связываться с опытными техническими специалистами, чтобы устранять возникшие неполадки в реальном времени. Как следствие, текущие вопросы решаются намного оперативнее.

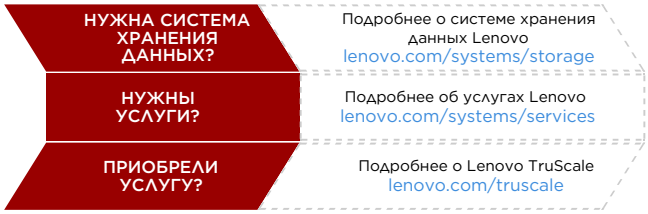
Вам будет назначен личный технический специалист Lenovo, который станет вашим единым контактным лицом и будет вести все ваши вопросы, начиная от поступления заявки и заканчивая успешным разрешением. В результате вы сможете решать возникающие проблемы проще и быстрее. Этот план обслуживания также предусматривает содействие при развертывании оборудования и ПО. Команда специалистов Lenovo Professional Services поможет вам быстрее вводить системы в эксплуатацию и оперативнее устранять неполадки.

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это мировой лидер в области технологий. С доходом на уровне 62 млрд долл. США компания Lenovo занимает 171-е место в рейтинге Fortune Global 500. Численность ее персонала составляет 77 000 человек по всему миру, ежедневно компания обслуживает миллионы заказчиков в 180 странах. Ставя перед собой масштабную цель — обеспечить интеллектуальными технологическими решениями каждое предприятие, компания Lenovo активно расширяет бизнес в новых направлениях, таких как корпоративная инфраструктура, мобильные устройства, решения и сервисы. Эта трансформация направлена на построение более инклюзивного, надежного и устойчивого цифрового сообщества, в котором каждый человек в каждой точке земного шара имеет доступ к цифровым технологиям.

Для более подробной информации:

Чтобы узнать больше об интегрированных системах и устройствах Lenovo ThinkAgile серии HX, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo, или посетите сайт lenovo.com/thinkagile.



* Multiple Clouds vs. Multicloud: What's the Difference and Why Does It Matter? (nutanix.com)

*IDC Reports Business Value of Nutanix Cloud Platform

**Lenovo Continues to Lead the Industry in Customer Performance and Value

***Nutanix Business Value IDC Reports Business Value of Nutanix Cloud Platform

© Lenovo, 2024 г. Все права сохранены.
Примечание о доступности: предложения, цены, технические характеристики и наличие в продаже могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Lenovo не несет ответственности за неточности, допущенные при публикации фотографических изображений и при наборе текста. **Гарантия**: для получения текстов соответствующих гарантийных обязательств обратитесь по следующему адресу: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo не делает заявлений и не дает гарантий в отношении сторонних продуктов и услуг. **Торговые марки:** Lenovo, логотип Lenovo, ThinkAgile®, ThinkSystem® и XClarity® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Lenovo. Intel® и Xeon® являются товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний. Hyper-V® и Microsoft® являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Другие названия компаний, продуктов или услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания других компаний. Документ № DS0019, опубликован January 30, 2024. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0019.

ThinkAgile