

Lenovo XClarity Administrator

Базовое ПО управления системами

Упрощение, ускорение и масштабирование развертывания инфраструктуры

Lenovo XClarity Administrator — это централизованное решение для управления ресурсами. Оно разработано, чтобы снизить сложность, ускорить реагирование и повысить доступность решений ThinkSystem и ThinkAgile компании Lenovo.

ПО XClarity Administrator позволяет вам определять и контролировать пулы инфраструктуры, используя интерфейс по вашему выбору: удобный графический пользовательский веб-интерфейс, приложение XClarity Mobile, Windows PowerShell, Python или собственные внутренние ИТ-приложения через ПО XClarity Integrator или интеграцию с открытыми API-интерфейсами REST.

Преимущества XClarity Administrator

Администрирование инфраструктуры вручную или с использованием неподходящих инструментальных средств в лучшем случае стоит вам времени и нервов, а в худшем — влияет на вашу коммерческую деятельность и качество обслуживания. Производительные интуитивно понятные инструменты XClarity Administrator делают администрирование быстрым и удобным.

Упрощение

Экономия времени администратора благодаря снижению сложности задач управления инфраструктурой:

- Повышение производительности и эффективности благодаря стандартизации, автоматизации и масштабированию сложных задач управления инфраструктурой

- Снижение сложности благодаря интуитивно понятному графическому веб-интерфейсу пользователя с использованием инструментальных панелей
- Реагирование на события или изменения состояния инфраструктуры откуда угодно с помощью ПО XClarity Mobile

Ускорение

Автоматическая доставка и обслуживание оборудования:

- Предоставление системных ресурсов с использованием на 75 % меньшего числа шагов, что снижает риск повторного выполнения работ или отмены передачи обслуживания
- Многократная, масштабируемая и быстрая доставка системных ресурсов с помощью программных шаблонов конфигурации
- Автоматическая отправка запросов на обслуживание (call home) для открытия записей о неполадках

Интеграция

Интеграция с внешними ИТ-приложениями обеспечивает управление инфраструктурой Lenovo без необходимости закрывать консоль ПО, которое вы регулярно используете:

- Полный обзор, начиная от рабочих нагрузок и до физических систем, благодаря интеграции с внешними приложениями мониторинга, консолидации событий или аналитики
- Преобразование аппаратных ресурсов в сервисы благодаря интеграции с внешним ПО облачных систем, механизмами оркестрации или инструментами создания сценариев
- Предотвращение простоя кластеров ESXi и Hyper-V благодаря автоматической миграции виртуальных машин из затронутых узлов

Lenovo

Снижение затрат на ИТ

Повышение производительности и эффективности труда ИТ-персонала благодаря автоматизации сложных, повторяющихся задач:

- Ускорение вывода на рынок физических систем благодаря быстрому и масштабируемому автоматическому развертыванию
- Повышение эффективности дата-центров благодаря активации видимости систем Lenovo и управления ими из внешних ИТ-приложений

Функциональные возможности XClarity Administrator

XClarity Administrator предоставляет ряд основных функциональных возможностей для упрощения администрирования.

Для серверов Lenovo ThinkSystem и устаревших серверов Flex System:

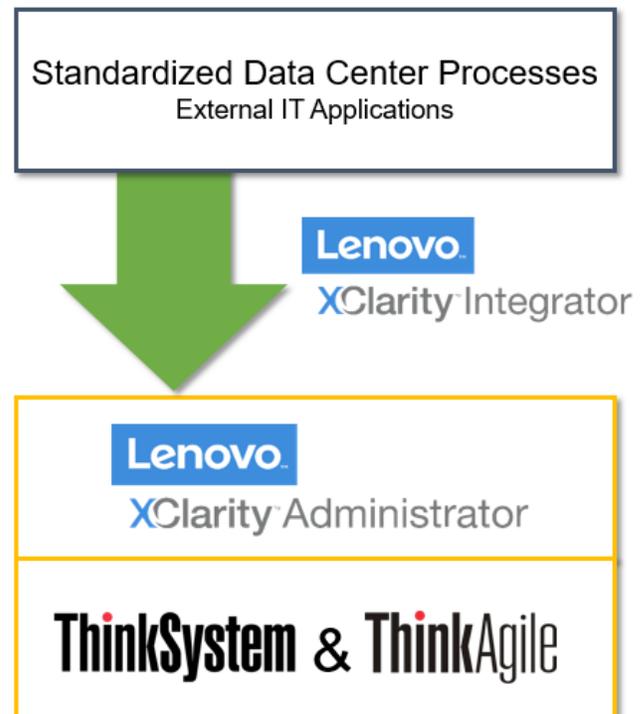
- Определение серверов с использованием воспроизводимых масштабируемых шаблонов конфигурации
- Обнаружение и отслеживание парка аппаратного обеспечения, а также управление им
- Мониторинг аппаратного обеспечения и обработка предупреждений, событий и журналов, включая отправку запросов на обслуживание для открытия записей о неполадках и предупреждения ИТ-персонала о проблеме
- Управление уровнями и обновлениями встроенного ПО с использованием политик
- Установка гипервизоров и операционных систем на серверы без ОС

Для сетевого оборудования и устройств хранения данных ThinkSystem:

- Обнаружение и отслеживание парка аппаратного обеспечения, а также управление им
- Мониторинг аппаратного обеспечения и обработка предупреждений, событий и журналов, включая отправку запросов на обслуживание для открытия записей о неполадках и предупреждения ИТ-персонала о проблеме
- Управление уровнем и обновлениями встроенного ПО на основе политик

Для интегрированных систем и аппаратно-программных комплексов ThinkAgile:

- Обнаружение и отслеживание парка аппаратного обеспечения, а также управление им



- Мониторинг аппаратного обеспечения и обработка предупреждений, событий и журналов, включая отправку запросов на обслуживание для открытия записей о неполадках и предупреждения ИТ-персонала о проблеме
- Управление уровнями и обновлениями встроенного ПО с использованием политик

Графические пользовательские интерфейсы

- Графический пользовательский интерфейс на основе веб-браузера HTML5
- Приложение XClarity Mobile для устройств с Android и iOS

Программируемые интерфейсы

- Инструментарий PowerShell
- Инструментарий интерфейса командной строки (CLI) Python
- Интерфейсы прикладного программирования (API) REST

Безопасность

- Проверка подлинности учетных данных конечного пользователя и управление доступом к ресурсам и задачам
- Инкапсуляция конечных точек и блокирование обмена данными, чтобы разрешение было только у Lenovo XClarity Administrator
- Внедрение стандартов, совместимых с NIST 800-131A или FIPS 140-2, для предоставления более устойчивых криптографических ключей или алгоритмов
- Perfect Forward Secrecy обеспечивает безопасный обмен данными с управляемыми конечными точками

Версии

Доступны две версии Lenovo XClarity Administrator:

XClarity Integrator

XClarity Integrator позволяет проводить интеграцию XClarity Administrator с существующими ИТ-приложениями, предоставляя все необходимые функциональные возможности для управления инфраструктурой Lenovo непосредственно из консоли уже используемого ПО. XClarity Integrator сейчас работает с самыми популярными приложениями и ПО в области управления ресурсами инфраструктуры, оркестрации, автоматизации и управления ИТ-услугами. Узнайте больше о ПО XClarity Integrator и скачайте версию для своего любимого приложения.

С чего начать

- [Скачайте XClarity Administrator](#)
- [Просмотрите видеодемонстрации в Интернете](#)
- [Прочитайте руководство по эксплуатации продукта](#)
- Свяжитесь с представителем или партнером компании Lenovo, чтобы запланировать демонстрацию или удаленное опытно-экспериментальное развертывание в центре Lenovo Innovation Center.

Характеристики	XClarity Administrator	XClarity Pro
Лицензирование и поддержка		
Бесплатно	✓	
По лицензии		✓
Включенное обслуживание и поддержка		✓
Основные возможности		
API-интерфейсы REST и модули XClarity Integrators	✓	✓
Автоматическое обнаружение ресурсов и управление ими	✓	✓
Мониторинг и обработка сбоев в режиме реального времени, включая функцию отправки запроса на обслуживание (call home)	✓	✓
Управление встроенным ПО на основе политик	✓	✓
Шаблоны конфигурации	90-дневная пробная версия	✓
Установка ОС и гипервизоров	90-дневная пробная версия	✓

Новаторский опыт

Используя лучшее в своем классе аппаратное и программное обеспечение Lenovo, вы можете оптимизировать работу вашего дата-центра, не беспокоясь о проблемах функциональной совместимости. Поскольку все компоненты можно приобрести у компании Lenovo, вы никогда не столкнетесь с проблемой нескольких поставщиков. Lenovo предоставляет одну контактную точку по всем вопросам поддержки, с которыми вы можете столкнуться при работе с серверами, сетевым оборудованием, устройствами хранения данных и программным обеспечением Lenovo. Это обеспечивает более быстрое выявление неполадок и минимизацию времени простоя.

Кроме того, Lenovo гарантирует отличное сервисное обслуживание. Обеспечивая отличные возможности при поддержке ваших требований к времени безотказной работы, Lenovo предлагает различные варианты в соответствии с требованиями вашей рабочей нагрузки. Доступны самые различные варианты — от базовых расширений по гарантии до фиксированного срока восстановления в тот же день, а также планирование, установка, оптимизация, хранение жесткого диска, настраиваемые варианты обслуживания и многое другое. Lenovo гарантирует подлинное качество оригинальных деталей Lenovo, надежное и последовательное обслуживание силами высококвалифицированных, обученных и сертифицированных технических специалистов, а также доступ к глобальным группам удаленной и местной поддержки Lenovo.

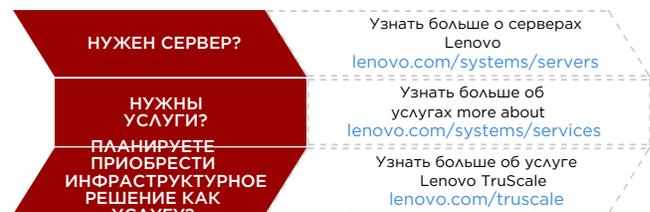
Чтобы узнать больше об услугах Lenovo Services, посетите сайт lenovo.com/systems/services.

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.

Дополнительная информация

Чтобы узнать больше о решении Lenovo XClarity, обратитесь к представителю или бизнес-партнеру компании Lenovo либо посетите веб-сайт lenovo.com/systems/servers



© Lenovo, 2025 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. **Товарные знаки.** Lenovo, логотип Lenovo, Flex System, Lenovo Services, Lenovo XClarity, ThinkAgile и ThinkSystem являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Hyper-V®, PowerShell, Windows PowerShell® и Windows® являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0081, опубликован January 28, 2022. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0081.