Просто управляй ЦОД! Создай ЦОД нового поколения на решениях Cisco UCS и Cisco FlexPod

Создай безоблачный бизнес в облачном ЦОД Cisco

Представляем два уникальных решения Cisco Unified Computing System (Cisco UCS) и FlexPod для создания уникальной корпоративной платформы доступа к сетевым ресурсам, архитектуры хранения, серверной вычислительной среды с поддержкой унифицированных вычислений.

Преимущества продуктов Cisco Unified Computing System и FlexPod – гибкая масштабируемость и возможность функционирования в любых вычислительных средах

Обеспечьте с помощью Cisco Unified Computing System и FlexPod быстрое и простое развертывание ЦОД корпоративного уровня на всех уровнях: элементы физических машин, архитектура хранения данных, виртуальные серверы, вычислительная среда унифицированных вычислений, облако. Совместное применение этих решений позволит Вашему предприятию создать интеллектуальный центр обработки данных с унифицированной структурой коммутации и управления всеми ресурсами, развитыми средствами аналитики.

Cisco Unified Computing System (Cisco UCS) – система унифицированных вычислений для интеллектуального развертывания ЦОД

Cisco UCS — это уникальный продукт в области построения ЦОД следующего поколения. Решение Cisco представляет собой конвергентную платформу унифицированных вычислений. В традиционных, виртуализированных и облачных вычислительных средах ЦОД Cisco UCS быстро разворачивается в виде интеллектуальной, программируемой платформы с единым управлением.

Компоненты решения Cisco UCS

- **Блейд-серверы Cisco UCS серии B, шасси для блейд-серверов Cisco UCS серии 5100, стойки Cisco серии R,распределительные щиты питания Cisco серии RP***
- **Серверы для монтажа в стойку Cisco UCS серии C, стойки Cisco серии R и распределительные щиты питания Cisco серии RP***
- **Cisco UCS Fabric Interconnect серий 6100 и 6200 - коммутаторы**
- **Cisco UCS Manager - система управления**
- **Cisco USC 1240, Cisco UCS M81KR, Cisco UCS P81E - виртуальные интерфейсные платы**

* Серверы Cisco UCS и Cisco UCS Mini входят также в состав решений FlexPod Express и FlexPod DataCenter.

Преимущества интеграции Cisco Unified Computing System в инфраструктуру ЦОД

- **Преимущества Cisco UCS для бизнеса предприятия основаны на ее простой модульной архитектуре с единым управлением.**
- **Cisco UCS упрощает развертывание приложений и сервисов корпоративного класса, управляет сквозным выделением ресурсов, поддерживает миграцию баз данных.**
- **Cisco UCS решает ряд ключевых задач по развитию бизнеса с применением вычислительной аналитики ЦОД:**
  - объединить все ресурсы на одной серверной платформе с общим управлением
  - быстро и эффективно выделять ресурсы
  - повысить доступность и производительность приложений
  - снизить риски и совокупную стоимость владения
  - сократить энергопотребление
  - оптимизировать вычислительную инфраструктуру

FLEXPOD ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦОД НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

FlexPod - платформа для построения ЦОД следующего поколения с унифицированным управлением, сквозным выделением ресурсов и быстрым развертыванием приложений.

Этот совместный продукт компаний NetApp и Cisco поддерживает инновационные технологии в области хранения данных и управления вычислительными ресурсами в любой среде: физической, виртуальной и облачной.

ЧТО СМОЖЕТ СДЕЛАТЬ ПРЕДПРИЯТИЕ СОВМЕСТНО С ЦОД FLEXPOD:

- **объединить разрозненные архивы хранения, вычислительные серверы и данные вычислений**
- **поднять производительность приложений до максимального уровня**
- **применить унифицированные флэш-технологии корпоративного класса**
- **развернуть емкие приложения с использованием Cisco ACI**
- **упростить ИТ-инфраструктуру**
- **использовать систему FlexPod оптимальной конфигурации**
- **управлять данными и инфраструктурой ЦОД**
- **управлять бюджетом на поддержку программно-аппаратного обеспечения и точно посчитать все издержки**
- **получить комплексную техническую поддержку от бизнес-партнера Cisco Systems.**

Платформа FlexPod позволит сократить время на развертывание ЦОД до нескольких недель вместо нескольких месяцев, сократить время на ИТ- администрирование и ТСО на 50%!

ПРОСТОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ

- **Модульная архитектура FlexPod набирается из стандартных компонентов и позволяет вести гибкое горизонтальное и вертикальное масштабирование дата-центра с учетом текущих бизнес-задач предприятия.**
- **При внедрении каждой из систем FlexPod можно точно оценить энергопотребление, занимаемую площадь, доступное дисковое пространство, а также производительность и затраты.**
- **Широкий спектр апробированных конфигураций FlexPod позволяет ускорить развертывание, как инфраструктуры, так и приложений. Совместная поддержка FlexPod позволяет упростить и упорядочить поддержку для решений FlexPod.**
- **Решение FlexPod доступно в двух конфигурациях FlexPod Express и FlexPod DataCenter.**

FLEXPOD EXPRESS - ПЛАТФОРМА ДЛЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

- **Решение FlexPod Express позволяет объединить приложения и архитектуру** хранения данных предприятий малого среднего масштаба на одной вычислительной платформе.
- **Консолидация и виртуализация ИТ- инфраструктуры предприятия с помощью FlexPod Express позволяет Вам сэкономить средства, упростить управление и защитить архивы данных.**
- **FlexPod Express представляет собой инновационное решение для создания экономичной ИТ-инфраструктуры** малого предприятия, оптимизации работы серверов и СХД
- **Платформа FlexPod Express создана с применением лучшего аппаратного обеспечения в отрасли хранения данных:** серверов Cisco UCS® C-Series и UCS Mini, коммутаторов Cisco серии Nexus® 3000 и СХД NetApp® FAS2500.

FLEXPOD DATACENTER - ПЛАТФОРМА КОРПОРАТИВНОГО УРОВНЯ

- **FlexPod Datacenter позволяет ускорить развертывание облачных инфраструктур ЦОД и критически важных бизнес-приложений; объединяет крупную корпоративную сеть, СХД, серверную архитектуру и приложения в единую гибкую среду с общим управлением.**

КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ FLEXPOD DATACENTER:

- **NetApp® Clustered Data ONTAP® и MetroCluster® - программное обеспечение**
- **СХД NetApp классической архитектуры**
- **СХД All Flash FAS - унифицированные горизонтально-масштабируемые**
- **Серверы унифицированной системы вычислений Cisco® Unified Computing System™ (Cisco UCS®), включая серверы UCS Mini**
- **Cisco Nexus® серий 5000, 6000, 7000 и 9000 - коммутаторы**
- **Cisco Application Centric Infrastructure – сетевая инфраструктура.**

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАТФОРМ FLEXPOD:

- **сокращение ИТ-издержек**
- **сокращение серверного обеспечения**
- **экономия дискового пространства СХД для хранения данных вычислений**
- **повышение операционной эффективности благодаря виртуализации, которая позволяет специалистам**
- **тратить меньше времени на управление большим количеством систем и хранением данных;**
- **стандартизация среды для оптимального планирования бюджета и успешного развития компании.**

О компании Информационный центр ТЕЛЕКОМ-СЕРВИС

официальный премьер-партнер Cisco Systems

ИЦ ТЕЛЕКОМ-СЕРВИС - профессиональный разработчик сетевых и телекоммуникационных решений, работает на рынке сетевой интеграции более 20 лет.

Предлагаем комплексные ИТ - услуги по проектированию, внедрению, поддержке, развитию и обеспечению безопасности корпоративной инфраструктуры предприятий и дата-центров. Мы являемся ЗОЛОТЫМ партнером AVAYA, Panduit, Lenovo, NetApp. СЕРЕБРЯНЫМ партнером Microsoft. Официальным партнером Cisco Systems, IBM, HUAWEI, Axis, Ericsson-LG и др.

Направления деятельности ИЦ ТЕЛЕКОМ-СЕРВИС включают проектирование, построение и техническое сопровождение сетей и оборудования следующих типов:

- Аудит и обследование ИТ инфраструктуры
- Установка систем хранения и обработки данных. Резервирование и восстановление данных. Виртуализация.
- Создание Инженерной инфраструктуры ЦОД (Фальш-полы, мониторинг среды, вентиляция и кондиционирование)
- Создание корпоративных мультисервисных сетей
- Построение системы связи на базе цифровой и IP-телефонии. Видеоконференцсвязь. Call-центры, Wi-Fi, IP-DECT
- Построение СКС, ЛВС, электрических сетей. Построение Групповых и распределительных электрических сетей
- Создание технических систем безопасности (Видеонаблюдение, СКУД, Пожарная и охранные системы)

О компании Cisco-Systems

Американская компания Cisco Systems – один из самых успешных глобальных телекоммуникационных и программных разработчиков в мире.

Cisco ведет разработку и производство сетевого и телекоммуникационного оборудования для компьютерных и программно-определяемых сетей, программного обеспечения, решений для ЦОД, облачных вычислений, Унифицированных коммуникаций и совместной работы.

В собственности Systems находится широкий ряд уникальных собственных технологий и технологий совместной разработки в области беспроводных систем связи, создания виртуальных и облачных сред, унифицированных вычислений Unified Computing.

Развитие облачных вычислений и сервисов – одна из ведущих продуктовых линий Cisco Systems. Совместно с бизнес-партнером NetApp Cisco работает в этом направлении над решением FlexPod. Платформы FlexPod Datacenter применяются для эффективного управления инфраструктурой облачных ЦОД и минимизации рисков предприятий. Решения американского производителя выпускаются под пятью известными торговыми брендами: Cisco, Linksys, WebEx, IronPort и Scientific Atlanta.

Cisco в России

- Cisco Systems инвестирует 1 млрд долларов в развитие предпринимательства в России. В этой связи в России создан инженерный Центр инноваций Cisco.
- Продукты Cisco в области сетевой безопасности полностью адаптированы для местного рынка и соответствуют требованиям более 500 российских сертификатов в данной отрасли. Производство Cisco в России открыто в Зеленограде (модули VPN) и Твери (IPTV – оборудование).

ИЦТЕЛЕКОМ-СЕРВИС
Информационные технологии
Искусство интеграции

Москва, 105082, ул. Бакунинская, дом 84, www.tls-group.ru
Тел. +7 (495) 737-4747, e-mail: it@tls-group.ru