



⚙ Engineer. 🎤 Experience. 💡 Innovate. ⚡ Transform.

# Центр технологий Cisco

В РАМКАХ СВОЕЙ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА CISCO СОЗДАЛА ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ, ПЕРВОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПАНИИ В РОССИИ, ЗАНИМАЮЩЕЕСЯ РАЗРАБОТКАМИ И РАЗВИВАЮЩЕЕ ИННОВАЦИОННЫЕ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОГРАММЫ.

В ПОДДЕРЖКУ ДАННОЙ ИНИЦИАТИВЫ В ИЮНЕ 2013 ГОДА В ГИПЕРКУБЕ СКОЛКОВО БЫЛ ОТКРЫТ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ CISCO, ПРИЗВАННЫЙ СТАТЬ ПЛАТФОРМОЙ ОБЩЕНИЯ ИНЖЕНЕРОВ КОМПАНИИ CISCO С МОЛОДЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ, СОТРУДНИКАМИ УНИВЕРСИТЕТОВ И ДРУГИМИ УЧАСТНИКАМИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РОССИИ.

ПЛАНИРУЕТСЯ, ЧТО ЦЕНТР БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА CISCO С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ, ПРЕДОСТАВЛЯЯ ИМ ВОЗМОЖНОСТЬ ТЕСТИРОВАТЬ И РАЗВИВАТЬ СВОИ ПРОДУКТЫ НА БАЗЕ РЕШЕНИЙ CISCO.

УЖЕ СЕЙЧАС В ЦЕНТРЕ ТЕХНОЛОГИЙ CISCO ДЕМОНИСТРИРУЮТСЯ ВЕДУЩИЕ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИИ, ВКЛЮЧАЯ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКТЫ, СОЗДАННЫЕ В РОССИИ.

Решения  
для совместной работы  
(Collaboration)



Видеонаблюдение  
и контроль физического  
доступа (Physical Security)



Центры обработки данных  
и виртуализация  
(Data Center)



Беспроводные технологии  
(Wireless)



«Умные» и подключенные  
сообщества/Цифровые вывески  
(S+CC/Digital Signage)



Продукты,  
произведенные в России  
(Locally manufactured products)



## Решения для совместной работы (Collaboration)

### СЦЕНАРИИ ДЕМОСТРАЦИИ

- Обзор возможностей устройств и клиентов с поддержкой видео при соединениях «точка – точка» и объединении их в конференции.
- Варианты совместной работы с контентом.
- Особенности масштабирования конференций и управления ими с использованием различных линеек MCU.
- Методы планирования конференций.
- Демонстрация возможностей клиента Cisco Jabber на различных платформах.

### ОСОБЕННОСТИ ДЕМОСТРАЦИИ

- Решения для переговорных комнат Profile 65 Dual и MX200.
- Системы персонального телеприсутствия EX90 и EX60.
- Персональная система DX650 – настольный телефон с традиционной функциональностью голосовой связи, видео высокой четкости и многими другими функциями, характерными для современных смартфонов.
- Подробное знакомство с системой иммерсивного телеприсутствия Cisco TelePresence серии TX9000, самой совершенной в индустрии видеосвязи, которая создает эффект полного присутствия.

### КОМПОНЕНТЫ ДЕМОСТРАЦИИ:

Видеотерминалы/кодеки	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco TelePresence SX20</li><li>• Cisco TelePresence EX Series</li><li>• Cisco TelePresence MX200</li><li>• Cisco TelePresence Profile 65" Dual</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco TelePresence C60</li><li>• Трехэкранная иммерсивная система телеприсутствия Cisco TelePresence TX9000</li></ul>
Серверы ВКС	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco TelePresence MCU 5310</li><li>• Cisco TelePresence MCU MSE 8510</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco TelePresence MCU MSE 8710 (TelePresence server)</li></ul>
Компоненты инфраструктуры	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Unified Communications Manager</li><li>• Cisco TelePresence Video Communications Server</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco TelePresence Management Suit</li><li>• Cisco TelePresence Conductor</li></ul>
IP телефоны /Программные клиенты Cisco Jabber	
<ul style="list-style-type: none"><li>• DX 650, настольный телефон с поддержкой видео 1080p и функциями смартфона</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP Phones CP 6961, CP 9971, CP 8945, CP 9951</li><li>• Cisco Jabber для устройств Windows, Mac, iPad, iPhone, Android</li></ul>

## Центры обработки данных (Data Center)

Представленное в демозоне оборудование служит платформой для всех программных продуктов, используемых в Центре технологий Cisco.

### СЦЕНАРИИ ДЕМОСТРАЦИИ

- Презентация «Вычислительная система Cisco UCS. Ключевые особенности». Чем UCS отличается от традиционных блейд-серверов; архитектура системы, описание ее компонентов, возможности по интеграции в существующую инфраструктуру и с продуктами других вендоров.
- Демонстрация интерфейса управления вычислительной системой Cisco UCS Manager. Обзор интерфейса, управление прошивками, использование управления на основе ролей, описание политик, шаблонов и пулов ресурсов, создание и работа с сервисным профилем.
- Презентация «Автоматизируем управление инфраструктурой ЦОД с Cisco UCS Director». Обзор продукта, его возможности.
- Демонстрация Cisco UCS Director: интерфейс, управление слоями виртуализации, вычислений, сети, дисковых массивов; средства оркестрации, каталог услуг пользователя.

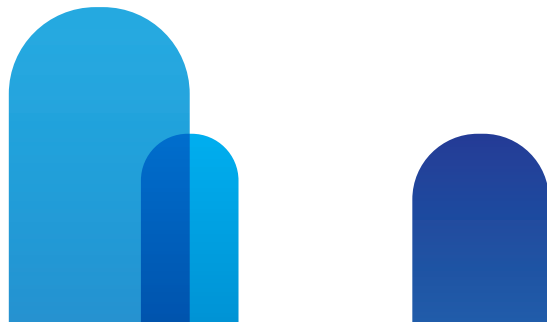
### КОМПОНЕНТЫ ДЕМОСТРАЦИИ

#### Интегрированный комплекс FlexPod

Включает в себя серверную платформу Cisco UCS, сетевое оборудование Cisco Nexus, систему хранения данных NetApp FAS и системное программное обеспечение.

#### Система управления Cisco UCS Director

Позволяет автоматизировать управление интегрированными стеками, включающими в себя серверную и сетевую инфраструктуру, дисковые массивы и среду виртуализации, с реализацией портала самообслуживания и оркестратора.



## Видеонаблюдение и контроль физического доступа (Physical Security)

### СЦЕНАРИИ ДЕМОНСТРАЦИИ

- Система контроля и управления доступом СКУД.
- Система видеонаблюдения CVSM.

### ОСОБЕННОСТИ ДЕМОНСТРАЦИИ

- Функционал вход/выход, интеграция с системой видеонаблюдения, формирование отчетов, заведение новых пользователей и печать пропусков.
- Интеграция с Cisco Energy Wise.
- Видеонаблюдение.
- Демонстрация работы оператора ситуационного центра:
  - работа с событиями (детектор движения, события от внешних систем);
  - работа с картой и многоуровневой архитектурой объектов;
  - сбор «тревожной» конференции для коллективной оценки ситуации;
  - интеграция с системой DMS.
- Автообнаружение и автоконфигурирование устройств.
- Удаленное обновление ПО серверов и прошивок устройств.
- Демонстрация MediaNet.

### КОМПОНЕНТЫ ДЕМОНСТРАЦИИ

Шлюз СКУД

Считыватели сторонних производителей

Камеры серии 6000

Менеджер видеонаблюдения (VSM 7)

Консоль управления (СРАМ)

## Беспроводные технологии (Wireless)

- Решения Cisco для построения высоконадежных корпоративных беспроводных локальных вычислительных сетей (БЛВС).
- Средства распознавания приложений по характерным особенностям трафика NBAR (Network Based Application Recognition).
- Интеграция решений Cisco в области БЛВС с продуктами Apple, в том числе с AppleTV.

## «Умные» и подключенные сообщества/ Цифровые вывески (S+CC/Digital Signage)

- Концепция «умных» и подключенных сообществ (Smart+Connected Communities) представляет собой использование интеллектуальных сетей для объединения людей, сервисов, общественных активов, а также информации в единое крупномасштабное решение. Данная инициатива полностью изменяет подход к проектированию, строительству, управлению и обновлению городов и иных поселений, поддерживая сообщества в достижении устойчивого развития экономической, социальной и экологической сфер.

### КОМПОНЕНТЫ ДЕМОНСТРАЦИИ

#### Интерактивные панели

- Напольный интерактивный киоск.
- Решение Remote Expert – интерактивная панель с возможностью видео вызова специалиста контактного центра.

#### Приложения

- AppSpace – решение для визуальных коммуникаций – видеостены, интерактивные киоски, медиаэкраны «Цифровые вывески» и мобильные приложения.

## Продукты, произведенные в России (Locally manufactured products)

- Маршрутизатор Cisco 2911R с интегрированными сетевыми сервисами.
- Аппаратный VPN-модуль.
- Цифровые телевизионные приставки Cisco, предназначенные для передачи видеоконтента и новых телевизионных услуг по сетям IPTV.
- Беспроводные точки доступа Cisco Aironet 2600.

**ВАЖНО ПОМНИТЬ, ЧТО ПОСЕЩЕНИЕ ЦЕНТРА ТЕХНОЛОГИЙ CISCO  
ВОЗМОЖНО ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЯВКЕ!**

Ждем вас по адресу: **Сколково, Гиперкуб, 2-й этаж, Центр технологий Cisco.**

Время работы: **с 10:00 до 18:00 часов, кроме субботы и воскресенья.**

До Центра вы можете добраться на собственном автотранспорте  
либо на шаттле от ст. м. «Славянский бульвар» (уточняйте расписание).

Пожалуйста, обратите внимание, что проезд возможен только со Сколковского шоссе.

Проезд на парковку и вход в здание возможны только по заранее заказанным пропускам.

Подробнее о Центре технологий Cisco на [www.cisco.ru/cec](http://www.cisco.ru/cec)



**Центр технологий Cisco**

Инноград «Сколково»,  
Гиперкуб, 2-й этаж.  
Тел.: +7 499 951 7600  
[cec-booking@cisco.com](mailto:cec-booking@cisco.com)  
[www.cisco.ru/cec](http://www.cisco.ru/cec)