

Откройте новый уровень интерактивного обучения

Cisco WebEx Training Center:
Обучение

Обзор продукта



Интерактивные занятия — бесценное дополнение к очным занятиям и удобный способ повышения квалификации. Cisco WebEx Training Center поможет вам преодолеть сложности в сфере интерактивного образования: удержать внимание учащихся во время занятия и убедиться в том, что полученная информация ими усвоена. Инструкторы могут вести интерактивные занятия в более естественной манере, используя видео высокой четкости для индивидуального взаимодействия с учащимся. В их распоряжении будут технологии для четкой передачи звука и видеоданных, средства обмена данными и организации отдельных сеансов для совместного и индивидуализированного обучения, упрощающего процесс усвоения учебного материала. Учащиеся могут подобрать для себя удобное расписание благодаря занятиям по требованию, а также дополнить обучение на практике лабораторными работами.

Оценка эффективности занятий и уровня подготовки учащихся при помощи средств оценки

Инструкторы могут отслеживать внимательность отдельных учащихся и учебных групп при помощи визуального индикатора внимания, а также измерять эффективность занятий и уровень подготовки учащихся с помощью интегрированных средств для тестирования, выставления оценок и проведения опросов. Для усовершенствования учебной программы вы сможете задействовать все преимущества расширенных отчетов, в том числе информацию о посещаемости, степени внимания учащихся и результатах тестирования. Cisco WebEx Training Center интегрируется с ведущими системами управления обучением и поддерживает стандарты SCORM, благодаря чему данное решение несложно встроить в любые существующие системы обучения.

Максимально безопасная электронная обучающая система от Cisco

Cisco WebEx Training Center — это решение, предоставляемое в качестве ПО как услуги через Cisco WebEx Cloud — высокодоступную и безопасную сервисную платформу с непревзойденным уровнем производительности, гибкости и доступности. Cisco WebEx Cloud обеспечивает удобство развертывания для сокращения совокупной стоимости владения в условиях максимальной безопасности по корпоративным стандартам.

Основные преимущества Cisco WebEx® Training Center

- Видео высокого разрешения (до 720p) в режиме реального времени, встроенная система обработки аудиоданных и обмен данными для создания эффективной программы интерактивного обучения
- Универсальные возможности Cisco® WebEx Training Center для проведения интерактивных лекций, профессиональной подготовки, индивидуального и группового обучения
- Виртуальные отдельные сеансы для стимуляции эффективности обучения и совместной работы в группе
- Интегрированные тесты, опросы и отчеты для оценки эффективности занятий
- Возможность создать цифровую библиотеку записанных лекций для поддержки обучения в удобном для учащегося темпе

«Теперь учащиеся могут не только проводить презентации из любой точки земного шара, но и сотрудничать с другими учащимися в пределах и за пределами студенческого городка для группового обучения во внеклассное время. Число запросов на использование WebEx для учебных проектов увеличилось на 250%, поскольку интерактивные технологии пришлись по душе учащимся».

— Доминик К. Лай (Dominic K. Lau), директор отдела ИТ и процессов, сеть удаленного обучения Университета Южной Калифорнии

Эффективные возможности для организации увлекательного учебного процесса

Обмен мультимедийными данными

Инструкторы могут передавать учащимся презентации PowerPoint, документы, видеоролики для потоковой передачи, демонстрационные версии ПО, презентации для демонстрации в классе и анимированные ролики в формате Flash. Помимо этого, у них есть возможность предоставлять учащимся права на обмен данными и добавление комментариев, побуждая их принимать участие в учебном процессе.

Видео высокой четкости, встроенные технологии обработки аудиоданных с поддержкой телефонной связи и VoIP-конференций

WebEx Training Center помогает преподавателям удержать внимание учащихся и заинтересовать их при помощи видеопрезентаций в формате HD или добавления в основной сеанс до шести видеоканалов в режиме реального времени. Система видео-трансляции поддерживает технологию отображения активного участника, которая автоматически переключается на видеоканал текущего участника дискуссии. Всем участникам также обеспечивается надежная и четкая звукопередача по телефонной связи или через протокол VoIP, а также возможность подключения посредством первичного или повторного вызова по платному или бесплатному номеру.

Отдельные сеансы

Инструкторы могут выделять учащимся отдельные виртуальные залы для выполнения групповых проектов и коллективного обсуждения, а затем «посещать» отдельные сеансы для оценки хода выполнения задания и помощи в обсуждении. Участники отдельного сеанса могут обмениваться между собой презентациями, документами и приложениями.

Структурированные ответы на вопросы

Инструкторы могут отслеживать вопросы и документировать ответы при помощи системы структурированных ответов на вопросы. Участникам дискуссии предоставляется возможность распределить вопросы по приоритету, отобразить ответы на них для отдельных участников или для всей группы, а также назначить тот или иной вопрос своему коллеге.

Чат

В частных и общедоступных чатах учащиеся могут общаться с инструктором, другими учащимися или всеми участниками учебной группы.

Опросы, отзывы учащихся и индикатор внимания

Инструкторы могут собирать отзывы учащихся при помощи одного или нескольких опросов в течение одного сеанса и сразу же заносить результаты опроса в таблицу для демонстрации учащимся. Учащиеся также могут «поднимать руки»; система автоматически распределяет запросы таким образом, чтобы инструкторы могли ответить на них в порядке поступления. В любой момент инструкторы могут оценить степень заинтересованности отдельных учащихся и всех участников учебной группы при помощи визуального индикатора внимания.

Cisco WebEx Hands-On Lab

Уникальная функция Hands-On Lab (Лабораторная работа) обеспечивает учащимся максимально безопасный доступ к удаленным ПК для изучения различных приложений на практике. Сеансы лабораторных работ могут быть включены в сеансы интерактивного обучения или проводиться по требованию.

Интегрированный модуль тестирования

Для оценки эффективности обучения инструкторы могут тестировать учащихся до, после и во время сеансов интерактивного обучения. Поддерживаются различные типы тестовых вопросов: с несколькими вариантами ответов, с ответами «да/нет», с полем для ввода ответов и в формате реферата. Эффективность процесса проверки знаний повышают функция автоматического выставления оценки, отчеты и соответствие стандарту SCORM, а также возможность сохранять тесты и повторно использовать их во время других занятий.

Запись и воспроизведение

Инструкторам предоставляется возможность записывать уроки и сохранять эти записи для просмотра и повторного использования при помощи функции записи на основе сети. Кроме того, у них есть возможность транскрибировать эти записи в режиме потоковой передачи в ходе интерактивного обучения или публиковать, чтобы учащиеся могли ознакомиться с ними в удобное время. Запись отражает все аспекты сеанса обучения, в том числе звук, данные, видео и комментарии.

Регистрация и отчеты

Инструкторы могут упростить отнимающие много времени административные процессы при помощи функций самостоятельного составления расписания, управления регистрацией и отчетов о посещаемости. Им доступны подробные отчеты о посещаемости, записи

уроков, информация о степени заинтересованности учащихся, результаты тестов и многое другое. Кроме того, инструкторы могут планировать и запускать сеансы обучения одним щелчком непосредственно из приложения Microsoft Outlook.

Автоматизированная электронная коммерция

Инструкторы могут извлечь экономическую выгоду из интерактивных или записанных занятий при помощи системы самостоятельной регистрации и платежей, выставляя цену за каждое занятие и создавая купоны. Cisco WebEx Training Center интегрируется с системой PayPal и поддерживает транзакции в США, Великобритании и Канаде.

Поддержка различных платформ

Доступ к решению Cisco WebEx Training Center можно получить практически из любой среды, в том числе из операционных систем Windows, Mac, Linux и Solaris. В данный момент поддерживаются следующие языки: английский, французский, немецкий, итальянский, японский, португальский, упрощенный и традиционный китайский, а также испанский. Шведский, русский, голландский и европейский вариант испанского доступны только на платформе Microsoft Windows.

Дополнительная информация

Дополнительная информация о решении Cisco WebEx Training Center представлена на веб-сайте:

<http://www.cisco.com/en/US/products/ps10410/index.html#~Overview>.

<http://www.webex.com/products/elearning-and-online-training.html>



Благодаря Cisco WebEx Training Center вы сможете создать увлекательные интерактивные курсы обучения с применением видео высокого разрешения, систем обработки звука, средств обмена мультимедийными данными и мгновенной отправки отзывов.

Дополнительную информацию по решению Cisco WebEx Training Center можно получить у CTI: webex@cti.ru

117218, Россия, Москва,
ул. Кржижановского, д. 29,
корпус 1

Тел.: +7.495.784.73.13
Факс: +7.495.784.73.14
WebEx@cti.ru; webex-russia.ru