Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Практический курс "Построение корпоративных коммуникаций на CommuniGate Pro. Знакомство с платформой"

Код курса: **КОММ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Установка сервера, настройка почты, анти-спам стратегии • Про Communigate (архитектура решения, функциональность, примеры больших клиентов (Tele2, SIPnet); • Установка сервера (1-ая лабораторная), Демонстрация стандартных интерфейсов (Samoware, WebUser); • Про почтовые протоколы:SMTP. Почему появляется спам; • Различные методы борьбы со спамом, подкручиваем сервер (2-ая лабораторная); • Роутинг почты (3-ая лабораторная); • Общие почтовые ящики, псевдонимы ящиков; • Сертификаты безопасности, обслуживание нескольких доменов одновременно (4-ая лабораторная).	**4**
Модуль 2. Заведение пользователей, внешняя аутентификация, внешние фильтры • Создаем пользователей вручную; • Создаем шаблон нового пользователя; • Создаем пользователя через файл со списком (1-ая лабораторная); • Концепция Helper-ов; • Внешняя аутентификация, скрипт для AD (2-ая лабораторная); • Аутентификация с созданием пользователя; • Фильтрация писем, почтовые правила (3-ая лабораторная); • Внешние фильтры для писем (4-ая лабораторная), устанавливаем антиспам.	**4**
Модуль 3. SIP, PBX, встроенные приложения, номерной план, пример своего приложения • Общие принципы организации звонков (SIP + Media); • Сигналы в Communigate Pro; • Таблица маршрутизации применительно к SIP, номерной план (1-ая лабораторная); • Правила для голоса (2-ая лабораторная); • PBX приложения и PBX среда; • Встроенные приложения (3-ая лабораторная): голосовая почта; • Встроенные приложения: IVR; • Встроенные приложения: голосовые конференции; • Пишем свое небольшое приложение (4-ая лабораторная).	**4**
Модуль 4. Работа с внешними SIP шлюзами, объединение двух IP АТС • Роутинг SIP-звонков с аутентификацией на стороннем сервере (1-ая лабораторная) — обычно это SIP провайдеры; • Роутинг SIP-звонков без аутентификации (2-ая лабораторная) — обычно это сервера под нашим контролем или очень примитивные шлюзы.	**2**
Модуль 5. Web интерфейсы и их модификация • Изучаем систему формирования web интерфейсов; • Заменяем логотип в стандартном интерфейсе (1-ая лабораторная); • Заменяем строку на английском и на русском (2-ая лабораторная); • Знакомимся с WSSP-страницами; • Добавляем какую-нибудь совершенно новую ссылку в интерфейс (3-ая лабораторная).	**2**

Модуль 6. Дополнительные материалы • Communigate - импортзамещение по-настоящему	
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru