



## Базовые решения Microsoft Skype for Business 2015

Код курса: 20334

## Базовые решения Microsoft Skype for Business 2015

Код курса: 20334

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Microsoft
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

### О курсе

Пятидневный курс Базовые решения Microsoft Skype for Business 2015 (20334 В) предоставляет слушателям знания и навыки, необходимые для планирования, развёртывания, настройки и администрирования решений Microsoft Skype for Business Server 2015. Также курс будет полезен тем ИТ-специалистам, которые готовятся к прохождению экзамена Core Solutions of Microsoft Skype for Business 2015. Обучение проходит под руководством сертифицированных тренеров-практиков онлайн и в классах Учебного центра Softline в городах России (Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Хабаровске, Красноярске, Омске, Нижнем Новгороде, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Новосибирске). По окончании курса Базовые решения Microsoft Skype for Business 2015 (20334 В) выдаётся сертификат Учебного центра Softline и международный сертификат Microsoft.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

- Основной аудиторией курса являются специалисты в области ИТ в чьи обязанности входит развёртывание Skype for Business 2015 в организации.

#### Предварительные требования:

- Обладать 2-ух летним опытом администрирования Windows Server, в том числе Windows Server 2008 R2 или Windows Server 2012.
- Обладать 2-ух летним опытом работы с Active Directory.
- Обладать 2-ух летним опытом работы с разрешением имен, в том числе DNS.
- Обладать 2-ух летним опытом работы с сертификатами, в том числе сертификаты PKI.
- Обладать опытом работы с Windows PowerShell.
- Понимать сети данных, телекоммуникационные стандарты и компоненты.

#### По окончании курса слушатели смогут:

- Описать архитектуру Skype for Business 2015 и проектирование топологии Skype for Business 2015.
- Устанавливать и внедрять Skype for Business Server 2015.

- Администрировать Skype for Business 2015 при помощи различных инструментов.
- Настраивать клиентов и пользователей в Skype for Business 2015.
- Применять и использовать конференции в Skype for Business 2015.
- Проектировать и применять дополнительные опции конференций, такие как Dial-in Conferencing, Microsoft Lync Room System (LRS) и Skype Meeting Broadcast.
- Проектировать и применять мониторинг и архивацию в Skype for Business 2015.
- Развертывать внешний доступ Skype for Business 2015.
- Внедрять Persistent Chat в Skype for Business 2015.
- Применять высокую доступность (High Availability) в Skype for Business 2015.
- Применять аварийное восстановление в Skype for Business 2015.
- Проектировать и развертывать гибридное окружение Skype for Business.
- Планировать и применять обновление Lync Server до Skype for Business 2015.

## Программа курса

### Модуль 1. Проектирование и архитектура Skype for Business Server 2015

- Обзор компонентов и возможностей Skype for Business 2015.
- Введение в административные инструменты Skype for Business
- Лабораторная работа: Планирование и создание топологии; Обновление топологии для сайта

### Модуль 2. Установка и внедрение Skype for Business Server 2015

- Зависимости сервера и служб.
- Планирование доменов SIP.
- Установка Skype for Business Server.
- Интеграция Skype for Business Server 2015 с Exchange Server и SharePoint Server.
- Лабораторная работа: Настройка требуемых записей DNS и простых URL для Skype for Business Server
- Лабораторная работа: Установка и настройка Skype for Business Server; Установка сертификатов Skype for Business Server

### Модуль 3. Администрирование Skype for Business Server 2015

- Использование Skype for Business Control Panel.
- Использование Skype for Business Management Shell.
- Применение контроля доступа на основе ролей (Role Based Access Control, RBAC).
- Использование командлетов (Cmdlets) проверки.
- Инструменты для устранения неисправностей Skype for Business.
- Лабораторная работа: Установка административных инструментов Skype for Business на Windows 10; Использование Skype for Business Control Panel; Использование Skype for Business Management Shell
- Лабораторная работа: Использование командлетов (Cmdlets) Skype for Business Server Management Shell для создания структуры управления доступом на базе ролей (RBAC); Использование Centralized Logging Service; Выполнение сетевого захвата при помощи Message Analyzer

#### Модуль 4. Настройка пользователей и клиентов в Skype for Business 2015

- Настройка пользователей.
- Развертывание клиентов Skype for Business.
- Регистрация, вход и аутентификация.
- Настройка политик клиентов (Client Policies) Skype for Business.
- Управление адресной книгой (Address Book) Skype for Business
- Лабораторная работа: Включение пользователей Skype for Business при помощи Management Shell; Устранение ошибок входа пользователей
- Лабораторная работа: Настройка политик клиентов; Настройка адресной книги.

#### Модуль 5. Настройка и применение конференций в Skype for Business 2015

- Введение в возможности конференций в Skype for Business 2015.
- Интеграция Skype for Business 2015 и Office Online Server.
- Планирование пропускной способности.
- Настройка параметров конференций.
- Лабораторная работа: Установка и настройка сервера Office Online Server.
- Лабораторная работа: Настройка, назначение и проверка политик конференций.

#### Модуль 6. Применение дополнительных опций конференций в Skype for Business Server 2015

- Обзор жизненного цикла конференции.
- Планирование и настройка политик аудио/видео и веб-конференций.
- Развертывание Dial-In конференций.
- Настройка Lync Room System (LRS).
- Настройка больших (Large Meetings) и широкоэ debateльных конференций (Skype Meeting Broadcasts)
- Лабораторная работа: Создание и редактирование политик конференций; Устранение неисправностей политик конференций.
- Лабораторная работа: Развертывание Dial-In конференций; Подготовка развертывания Lync Room System (LRS).

#### Модуль 7. Проектирование и применение мониторинга и архивации Skype for Business 2015

- Компоненты службы мониторинга.
- Обзор архивации.
- Проектирование политики архивации.
- Применение архивации.
- Лабораторная работа: Включение отчетов мониторинга.
- Лабораторная работа: Включение архивации Skype for Business Server в Microsoft Exchange Server 2013

#### Модуль 8. Развертывание внешнего доступа Skype for Business 2015

- Обзор внешнего доступа.
- Настройка политик и безопасности внешнего доступа.
- Настройка сертификатов и сети внешнего доступа.
- Настройка обратного прокси (Reverse Proxy).
- Проектирование мобильности в Skype for Business Server.

- Проектирование федерации в Skype for Business Server.
- Лабораторная работа: Определение Edge Server в топологии; Установка и настройка Edge Server.
- Лабораторная работа: Установка и настройка обратного прокси; Устранение неисправностей внешних сообщений.

#### Модуль 9. Применение Persistent Chat в Skype for Business Server 2015

- Проектирование серверной топологии Persistent Chat.
- Развертывание сервера Persistent Chat.
- Настройка и управление Persistent Chat.
- Лабораторная работа: Настройка топологии для сервера Persistent Chat; Установка сервера Persistent Chat; Регистрация новых дополнений
- Лабораторная работа: Настройка комнат чата и политик; Проверка развертывания Persistent Chat; Устранение неисправностей Persistent Chat.

#### Модуль 10. Применение высокой доступности (High Availability) в Skype for Business Server 2015

- Планирование высокой доступности фронтэнд (Front End) пула.
- Планирование высокой доступности бэкэнд (Back End) сервера.
- Высокая доступность прочих серверных компонентов.
- Лабораторная работа: Управление фронтэнд (Front End) пулами; Настройка аппаратной балансировки нагрузки

#### Модуль 11. Применение аварийного восстановления в Skype for Business 2015

- Опции аварийного восстановления в Skype for Business.
- Применение аварийного восстановления в Skype for Business Server.
- Дополнительные опции аварийного восстановления в Skype for Business Server.
- Лабораторная работа: Настройка соединенных пулов (Pool Pairing); Тестирование аварийного переключения и возврата пула

#### Модуль 12. Интеграция со Skype for Business 2015 Online

- Обзор Skype for Business Online
- Подготовка гибридного развертывания Skype for Business.
- Развертывание гибридного окружения Skype for Business.
- Лабораторная работа: Проектирование гибридного окружения Skype for Business

#### Модуль 13. Планирование и применение обновления до Skype for Business 2015

- Обзор путей обновления и миграции.
- Миграция в Skype for Business 2015.
- Выполнение обновления на месте (In-Place Upgrade) до Skype for Business 2015
- Лабораторная работа: Установка административных инструментов Skype for Business; Выполнение обновления на месте (In-Place Upgrade) Lync 2013 до Skype for Business 2015

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**

Вы можете узнать из [профайла](#).