



Корпоративни VoIP

Александар Сугарис, Милан Миливојевић

Одсек Висока ICT школа



Циљеви предмета

- Студент треба да научи принципе функционисања дистрибутивних VoIP система, организованих на принципу кластер односно cloud решења.
- Студент треба да овлада знањем о пратећој инфраструктури за подршку различитим VoIP сервисима.
- Студент треба да усвоји основне принципе обједињених VoIP сервиса.



Исходи предмета

- Студент је научио основе администрирања кластерима сервера и cloud инфраструктуром за подршку VoIP системима.
- Студент је савладао основе виртуелизације и примењује та знања при инсталацији дистрибутивне VoIP инфраструктуре.
- Студент је научио да конфигурише VoIP платформе и функционалности обједињених сервиса.



Садржај предмета

- Виртуелизација система, виртуелне машине. Кластери сервера.
- Хибридни Cloud.
- Cisco CUCM решење интегрисаних сервиса.
- Cisco Webex колаборациона платформа.



Предиспитне обавезе

- Семинарски рад
 - 50 поена

- Завршни испит
 - Тест
 - 50 поена



Литература

- Administration Guide for Cisco Unified Communications Manager, Release 12.5(1)SU1,
(https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cucm/admin/12_5_1SU1/adminGd/cucm_b_administration-guide-1251SU1/cucm_b_test-adminguide_chapter_00.html)
- Configuring Cisco Unified Communications Manager and Unity Connection: A Step-by-Step Guide, Second Edition, Cisco Press, 2011.
- Preferred Architecture for Cisco Collaboration 12.x On-Premises, Cisco System, Inc. 2019.
- Preferred Architecture for Cisco Webex Hybrid Services, Cisco System, Inc. 2020.



Корпоративни VoIP

aleksandar.sugaris@ict.edu.rs