

ХОТЕЛ „PALACE“,
БЕОГРАД,
Топличин Венац 23
19-20 октобар 2017.

13ЦПЕ

Ревизија информационих технологија и информационих система

Оперативни системи, базе података,
апликације

Ревизија информационих технологија и информационих система

Оперативни системи, базе података, апликације

О овом курсу

Удружење интерних ревизора Србије организује дводневну обуку из области ревизије у информационам (комуникационим) технологијама и информационам системима.

Ако сте као интерни ревизор укључени у ревизије информационих система и технологија и желите да обновите и унапредите своје знање о ИТ **или** сте стручњак из области ИТ и желите да унапредите своја знања о интерној ревизији и њеној примени у области ИТ -- овај курс ће вам помоћи да премостите јаз између ове две области и трајно демистификујете њихову повезаност.

Ако имате тешкоће у препознавању и оцењивању ИТ ризика и припадајућих интерних контрола или у томе како помоћи менаџерима да правилно схвате везу између техничких контрола и пословних ризика на које ове контроле директно утичу, овај курс ће вам дати објашњења базирана на практичним искуствима која је предавач стекао радећи са реалним претњама и рањивостима реалних система.

Ако сте интерни ревизор у организацији која аутсорсује поједине услуге ИТ ревизије (оцена ИТ ризика, ревизија ИТ безбедности, пен-тестови и сл.), овај курс ће вам помоћи да са разумевањем и самопоуздањем приступите и превазиђете тешкоће које сада вероватно имате у формулисању захтева, селекцији, надзору и контроли екстерних извођача, сарадњи са њима, разумевању и евалуацији добијених резултата и извештавању.

Чак и ако сте напредни ИТ ревизор који има потребу да своја већ стечена знања и професионалну праксу прошири на област техничких ИТ контрола, кључних за третман најкритичнијих ИТ ризика, ако имате жељу да упознате савремене технике и алате за аутоматизовање ревизорског поступка који вам омогућавају континуирано праћење стања усклађености у том домену, овај курс ће вам у томе помоћи. Пружиће вам се прилика да поставите питања и добијете праве одговоре.

Циљеви курса

- Премостити "јаз" ревизор-технологија; успоставити контекст у којем се препознаје и добро схвата потреба за интерном ревизијом технологија и система, њени циљеви, методолошке специфичности и различити приступи. Ревизору приближити технологију, технологу приближити ревизију.
- Препознати и разумети ризике специфичне за примену информационих и комуникационих технологија и начине за њихову процену; препознати и разумети специфичности припадајућих контрола.
- Схватити везу технолошких и пословних ризика са посебним фокусом на важност техничких контрола, њихове циљеве и утицај.
- Упознати се са алатима и техникама карактеристичним за ревизију технологија и система, на примерима њихове практичне примене.
- Детаљно се упознати са специфичностима ревизије у најкритичнијим подручјима информационих система (оперативни системи, апликације, базе података).

Садржај курса

Оперативни системи, базе података, апликације

- 1.1 УВОД Ревизија информационих система
Информациони систем - организациона структура, процеси, технологија, људски ресурси
Циљеви и приступ ревизији ИС
Ревизија процеса
Ревизија система
Ревизија управљања пројектима
ITIL, COBIT, ISO/IEC 20000, ISO/IEC 27000
- 1.2 Ревизија оперативних система
Циљеви ревизије оперативних система
Ревизија *MS Windows* оперативних система
Циљеви и поступак ревизија појединачног сервера и радне станице
Циљеви и поступак ревизија *Windows* домена
Преглед алата и техника

Ревизија *Linux/Unix* оперативних система
Специфичности *Unix/Linux* оперативних система
Циљеви и поступак ревизије *Unix/Linux* система
Преглед алата и техника
- 1.3 Ревизија база података
Специфичности база података
Циљеви и поступак ревизије база података
Преглед алата и техника
- 1.4 Ревизија апликација
Десктоп апликације
Циљеви и поступак ревизије десктоп апликација
Веб апликације
Специфичности *web* апликација
Циљеви и поступак ревизије веб апликација
Преглед алата и техника
Апликације за мобилне уређаје
Специфичности апликација за мобилне уређаје
Циљеви и поступак ревизије апликација за мобилне уређаје
Преглед алата и техника

- 1.5 Виртуализација и *cloud computing*
 - Специфичности виртуалног и *cloud* окружења
 - Циљеви и поступак ревизије
 - Преглед алата и техника
- 1.6 Заштита података - бекап, опоравак, архивирање
 - Преглед технолошких решења
 - Задржавање података - ретенција
 - Циљеви и поступак ревизије
- 1.7 Управљање континуитетом ИТ сервиса
 - План за опоравак сервиса
 - Циљеви и поступак ревизије

ПРЕДАВАЧ: Владимир Стојиљковић, дипл.инж. електротехнике



Владимир Стојиљковић је дипломирани инжењер електротехнике (рачунарска техника и информатика) из Београда. Ради у Телекому Србија, као виши интерни ревизор за комуникационе технологије и системе. Од 2000. године свакодневно је активан у области ревизије информационах и комуникационих технологија. Планирао је и реализовао велики број ревизорских задатака у овој области. Поседује значајно искуство у примени софтверских алата, међународних стандарда и познатих оквира (COBIT, ITIL) у ревизији. Учествовао је у више пројеката развоја софтверских решења у улози програмера и консуланта. Посебно је заинтересован за развој и промоцију open source софтвера. Повремено је контрибутор различитих open source пројеката.

Подаци о курсу

Шифра курса: **5200**
Трајање курса: 2 дана (од 09 до 17 часова)
Број ЦПЕ које курс доноси: 13
Ниво курса: Напредни
Ниво знања: Искуство у интерној ревизији

КОТИЗАЦИЈА:

Чланови УИРС.....22.000,00 RSD
Остали25.000,00 RSD
Учесници из иностранства ... 200 EUR

ПРИЈАВЕ И УПЛАТЕ КОТИЗАЦИЈЕ:

Пријава се попуњава електронски.
Електронски Образац пријаве налази се на дну ове стране.
У пријави у пољу „ваша порука“ навести назив курса и шифру курса или нешто друго што сматрате важним.
Плаћање се врши на основу предрачуна који се доставља електронским путем.
По уплати УИРС ће поштом доставити оригинал рачун.
Особа за контакт: **Мира Вуковић, тел. +381 65 205 3452**
Крајњи рок за пријаву и уплату је 17. октобар 2017.

РЕВИЗИЈА ИТ И ИС

Оперативни системи, базе података, апликације

19-20 октобар 2017

Хотел „Palace“, Београд, Топличин Венац 23, сала на првом спрату

ПРОГРАМ

Четвртак 19.октобар

09.00-10.00	Регистрација учесника-кафа дободошлице
10.00	Почетак рада
11.30 - 12.00	Пауза-кафа
13.30-14.30	Пауза-ручак
16.30	Крај првог радног дана

Петак 20. октобар

09.00	Почетак рада
11.00-11.30	Пауза-кафа
13.00 - 14.00	Пауза-ручак
15.30 -16.00	Пауза-кафа
17.00	Крај

Учесници курса, носиоци „ЦИА“ као и остали, остварују право на 13 поена континуиране професионалне едукације (ЦПЕ). Потврда о учешћу на семинару биће послате, електронски, свим учесницима.

Организатор задржава право на мању измену програма у оправданим случајевима.

Удружење интерних ревизора Србије

Кичевска15, 11111 Београд

ПИБ: 105666969, Матични број: 17735390

Текући рачун: Ванса Intesa 160-306456-74

Председник: Јозефина Беке Тривунац (+381 63 287095); E-mail: office@uirs.rs

Секретар: Мира Вуковић (+381 65 205 3452)

www.uirs.rs