

ХОТЕЛ „PALACE“,
БЕОГРАД,
Топличин Венац 23
21-22 септембар 2017.
13ЦПЕ

Ревизија информационих
технологија и
информационих система
Инфраструктура, мреже, мрежни
сервиси

Ревизија информационих технологија и информационих система Инфраструктура, мреже, мрежни сервиси

О овом курсу

Удружење интерних ревизора Србије организује дводневну обуку из области ревизије у информационим (комуникационим) технологијама и информационим 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 технолошких основа (мрежна инфраструктура, мрежна опрема, мрежни сервис и протоколи).

Садржај курса

ИФРАСТРУКТУРА, МРЕЖЕ, МРЕЖНИ СЕРВИСИ

- 1.1** Увод у ревизију информационих технологија и система
 - Циљеви ревизије ИТ/ИС
 - Различити приступи (ревизија процеса, ревизија система, ревизија управљања пројектима)
- 1.2** Информатички ризици
 - Претње и слабости
 - Намерни и случајни ризици
 - Процена ризика
 - Контроле; значај техничких контрола
- 1.3** Основни појмови о рачунарским мрежама
- 1.4** Ревизија повезивања на периметру мреже
 - Рутери, правила за усмеравање и пакетско филтрирање саобраћаја
- 1.5** Ревизија заштите периметра мреже
 - Firewall* уређаји
 - IDS/IPS* уређаји
- 1.6** Ревизија мрежне инфраструктуре
 - switches, VLANs*
 - Ревизија мрежних сервиса и протокола
 - e-mail, DNS, ssh, VoIP* итд
 - Ревизија бежичних мрежа (*WiFi*)
- 1.7** Технике скенирања – шта, зашто, како.
 - Откривање мрежних елемената (енумерација)
 - Откривање сервиса
 - Fingerprinting, Versioning*
 - Откривање слабости (рањивости)
 - Оцена слабости и ризика

Предавач: М Sc Радуле Шошкић, CISSP, GPEN, GSNA



Радуле Шошкић је дипломирани инжењер електротехнике (електроника/телекомуникације) и магистар информатичких наука из Београда.

Ради у Телекому Србија, као директор Сектора за ревизију технологија и система. Има преко петнаест година искуства у ревизији информационих и комуникационих технологија. Посебно је заинтересован за примену аутоматских техника и алата у ревизији ИКТ. Додатне специјалности су му информатичка безбедност и дигитална форензика. Ангажован је у бројним пројектима процене слабости мрежних сервиса, апликација и инфраструктуре, пен-тестовима, форензичким аквизицијама и анализама и сл. Активан је и као регистровани судски вештак за информационе технологије и безбедност података.

Подаци о курсу

Шифра курса: **5100**

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 се налази на дну ове стране.

У пријави у пољу „ваша порука“обавезно навести назив курса и шифру курса.

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 19. септембар 2017.

РЕВИЗИЈА ИТ И ИС

Инфраструктура, мреже, мрежни сервиси

21-22 септембар 2017

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

ПРОГРАМ

Четвртак 21. септембар

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 22. септембар

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