**Macrosoft**

*Vzdelávanie s trvalým efektom*

DOKUMENT

**Osnova kurzu**

KATEGÓRIA

**Kurzy Windows Server, Linux**

FORMA VÝUČBY

**Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom**

CENA BEZ DPH

**650,00 €**

CENA S DPH

**799,50 €**

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

# Bezpečnosť Windows/Server v kontexte ISO/IEC 27001 a 27002

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Bezpečnosť Active Directory v súlade s požiadavkami noriem ISO/IEC 27001 a 27002. Získate zručnosti v zosúladení existujúceho stavu zabezpečenia Vašej podnikovej domény s normami ISMS. Budete schopní samostatne analyzovať, vyhodnotiť a navrhnúť opatrenia vo Vašej firemnej sieti tak, aby pokrývali identifikované riziká a eliminovali nežiaduce udalosti.

## OBSAH ŠKOLENIA

01 **Zopakovanie základov informačnej bezpečnoti**

Hravou formou si zopakujeme základné pojmy, nevyhnutnú terminológiu z informačnej bezpečnosti, aby sme mohli nadviazať na pokročilé požiadavky noriem. Základné legislatívne akty slovenskej právnej úpravy v tejto oblasti.

02 **Základné princípy normy ISO/IEC 27001**

03 **Riadenie informačnej bezpečnosti podľa ISO/IEC27001**

v kontexte podnikovej domény postavenej na Active Directory a LAN počítačovej siete. Využívame druhú, najnovšiu revíziu normy 27001 z roku 2013.

04 **Postup aplikácie odporúčaní podľa normy ISO/IEC27002**

05 **Politiky informačnej bezpečnosti**

tvorba, skúmanie

**Macrosoft**

*Vzdelávanie s trvalým efektom*

06 **Riadenie aktív**

zodpovednosti, vlastníctvo aktív, prijateľné používanie, vrátenie, klasifikácia informácií, označovanie informácií, riadenie médií, likvidácia a prenos médií

07 **Riadenie prístupu**

do domény, informačného systému, všeobecne – prístupy, registrácia a deaktivácia používateľov s ohľadom na práva a povinnosti GDPR a slovenskej právnej úpravy, riadenie privilégií, riadenie utajených autentizačných údajov, skúmanie prístupových práv, riadenie prístupov k systémom a aplikáciám, bezpečné prihlasovanie, praktické ukážky v OS Windows, nastavenie politík pre súlad s touto požiadavkou normy, riadenie a manažment hesiel v kontexte s redundanciou a zastupiteľnosťou, privilegované programy

08 **Kryptografia teoreticky aj prakticky**

nebudeme skúmať matematické postupy ale z pohľadu manažmentu sa budeme venovať kryptografickým opatereniam, správe kľúčov a jednotlivé opatrenia si ukážeme v prostredí MS Windows.

09 **Fyzická bezpečnosť a bezpečnosť prostredia**

perimeter fyzickej bezpečnosti, riadenie fyzických priestorov, zabezpečenie kancelárií, prostriedkov, ochrana pred hrozbami fyzického prostrednia, práca v bezpečnostnej zóne, umiestnenie zariadení a ich ochrana, proces zakúpenia aktíva/zariadenia až po jeho bezpečnú likvidáciu, ako riadiť bezpečnosť aktív mimo organizácie

10 **Prevádzková bezpečnosť**

manažment konfigurácie, dokumentácia prevádzkového postupu, riadenie zmien, segregácia prostredí, opatrenia proti škodlivému kódu, zálohovanie v dennej praxi administrátorov, monitoring a ochrana auditného záznamu, jednotné časové nastavenia

11 **Komunikačná bezpečnosť**

riadenie bezpečnosti na úrovni siete, bezpečnosť sieťových služieb, oddelenie sietí, prenos informácií, zmluvy o výmene informácií, výmena elektronických správ, postupy riadenia systémových zmien

12 **Riadenie incidentov informačnej bezpečnosti**

zodpovednosť a postupy, informovanie o udalostiach informačnej bezpečnosti, posúdenie udalostí informačnej bezpečnosti a rozhodnutia o nich, legislatívne a technické aspekty bezpečnostných incidentov, odporúčaný postup čo robiť pri bezpečnostnom incidente, ponaučenie z incidentov

**Macrosoft**

*Vzdelávanie s trvalým efektom*

13

### Kontinuita informačnej bezpečnosti

plánovanie a vyhodnotenie kontinuity, kedy je vhodná redundancia, kde má a nemá zmysel uvažovať redundantné zdroje a prostriedky, vyhodnotenie kontinuity na základe histórie podniku a súčasných trendov

---

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/bezpecnost-podnikovej-domeny-iso27002