



Enterprise Computing Solutions - Education Services

NABÍDKA ŠKOLENÍ

Prosím kontaktujte nás zde

Arrow ECS, a.s., 28. října 3390/111a, 702 00 Ostrava

Email: training.ecs.cz@arrow.com

Phone: +420 597 488 811



| | | |
|-------------|--------------------|----------------------|
| Kód: | DÉLKA: | CENA: |
| OTH_CTSEC | 40 Hours (5 DENNÍ) | Kč bez DPH 28,000.00 |

Description

Tento unikátní 5denní kurz je základní přípravou pro celosvětově uznávanou certifikační zkoušku CompTIA Security+ SY0-601, která je dnes standardem pro IT certifikaci v oblasti bezpečnosti. Jedná se o úvodní školení v oblasti správy bezpečnosti počítačových sítí a operačních systémů na platformě OS Windows. Uchazeči získají souhrnný přehled IT bezpečnostních řešení a získají možnost si prakticky vyzkoušet implementaci různých bezpečnostních opatření. Díky vedoucí úloze bezpečnosti v IT prostředí všech firem a dlouholeté tradici této certifikační zkoušky je CompTIA Security + školení bezesporu zásadní výhodou pro IT pracovníky na všech pozicích.

Cena školení pořádaného v Bratislavě je 1200 EUR bez DPH - tato cena bude při fakturaci přepočtena aktuálním kurzem. A jsou vedená ve slovensky.

Toto školení pořádá společnost GOPAS a.s.

Cíle

Porozumět základním konceptům identifikace a řešení bezpečnostních rizik
Porozumět základním konceptům kryptografie a správně je využívat – symetrické klíče, certifikáty
Získáte přehled nejzranitelnějších částí síťové infrastruktury TCP/IP a jejich řešení
Porozumíte principům ochrany e-mailové komunikace, vzdálených připojení VPN, bezdrátových sítí a dalších metod komunikace
Porozumíte principům ověřování identity
Jak nastavovat uživatelské skupiny, jejich práva a přístupová oprávnění
Implementovat bezpečnostní opatření a updaty
Porozumíte základním konceptům bezpečnostních politik od zajištění fyzické bezpečnosti po zachování chodu firmy
Vytváření bezpečnostní dokumentace a security incident handling

Určeno pro

Kurz je určen pokročilým uživatelům počítačů a začínajícím bezpečnostním administrátorům

Vstupní znalosti

Uchazeči by měli mít znalosti na úrovni certifikace CompTIA A+, Network+ nebo ekvivalentní praktické zkušenosti v oblasti administrace sítí a operačních systémů Microsoft. Uchazeči by měli mít velmi dobré zkušenosti v oblasti konfigurace sítě.

Program

| | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | Cyklus informační bezpečnosti | |
| | Základy bezpečnostních politik | |
| | Ověřovací metody | |
| 1. Základy bezpečnosti | Základy kryptografie | 2. Bezpečnostní hrozby a zranitelnosti |
| Sociální inženýrství | | Přehled síťových zařízení z pohledu bezpečnosti |
| Hrozby fyzického přístupu | | Koncept síťové bezpečnosti |
| Hrozby v síťovém prostředí | | Ukázky síťových útoků |
| Rizika a zranitelnosti bezdrátových sítí | | Zabezpečení běžného síťového provozu |
| Rizika chybně naprogramovaných aplikací | 3. Síťová bezpečnost | Zabezpečení infrastruktury bezdrátových sítí |
| | Základní pravidla zabezpečení stanic | |
| | Základní pravidla zabezpečení serverů | |
| | Zabezpečení dat | |
| | Zabezpečení mobilních zařízení | |
| 4. Zabezpečení aplikací, dat a prvků | Možnost zabezpečení aplikací | 5. Správa identit a přístupu |

Typy autentizací

Smart karty a tokeny

Strategie skupin

Správa přístupu pomocí ACL

RADIUS server a 802.1x

VLAN management

Správa přístupu do VPN

WPA1/2 Enterprise

Koncept PKI

Možnost využití certifikátů

Instalace Enterprise certifikační autority a správa šablon

Zálohování a obnova certifikační autority

Automatické vs. ruční vydávání certifikátů

6. Správa PKI a certifikátů Správa a zálohování privátních klíčů

Auditování v OS

Auditování sítě

IDS/IPS

Honeypots

7. Monitoring bezpečnosti Antiviry

8. Zajištění dostupnosti, zachování chodu firmy a incident response

Základní koncepty zajištění funkčnosti firmy

SLA

Vysoká dostupnost

Zálohování a obnova

Co dělat, když dojde k napadení firmy

Termíny školení

Termíny školení na vyžádání, [kontaktujte nás prosím](#)

Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. [Kontaktujte nás pro bližší informace.](#)