

# CISSP - Příprava k certifikácii Certified Information Systems Security Professional

Kód kurzu: CISSP

Tento päťdňový kurz pomáha s prípravou na skúšku Certified Information Systems Security Professional (CISSP, ISC2) a zoznamuje poslucháčov so všetkými ôsmimi požadovanými okruhmi otázok a IT security terminológií potrebnou k porozumeniu otázkam v skúške. Vzhľadom k množstvu a náročnosti tém, je u tohto kurzu výuka predĺžená do 17:00 - 17:30. Ak ste sa už zúčastnili kurzu SSCP, budte si, prosím, vedomi, že toto školenie sa cca z 80 % prekrýva práve s obsahom kurzu SSCP. Zvážte, prosím, že veľká časť by tak pre vás bola len opakovaním.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený IT manažérom, vedúcim pracovníkom informačnej bezpečnosti, analytikom a architektom bezpečnosti aj IT správcom, ktorí sa venujú informačnej bezpečnosti a chcú podstúpiť certifikačnú skúšku CISSP.

Kurz je výrazne teoretický, jeho cieľom je pripomenúť všetky možné i nemožné termíny a kľúčové slová, ktoré sa vyskytujú v oblasti informačnej bezpečnosti a zdôrazniť ich kontext a vplyv na bezpečnosť vo všetkých troch smeroch, ktorými je ako dôvernosť, integrita, tak aj dostupnosť a spoľahlivosť. Predpokladá sa, že pre mnoho účastníkov budú vždy niektoré témy známa a pôjde teda o ich opakovanie a uvedenie si súvislostí. Niektoré témy budú vždy doteraz neznáma a kurz sa teda bude snažiť naštartovať v účastníkovi základnej povedomie, ktoré mu umožnia rýchlejší vstup do problematiky v samoštúdiu.

## Čo vás na kurze naučíme

- Zoznámime vás s obsahom a požiadavkami všetkých ôsmich skúškových okruhov
- Prejdeme spolu väčšinu termínov a kľúčových slov, ich významov a súvislostí, ktoré sa týkajú informačnej bezpečnosti a vysvetlíme, ako tieto termíny chápe skúška, a ktoré ich významy sú na skúške podstatné
- Preberieme témy riadenia bezpečnosti a riadenia a analýzy rizík (information security management - ISMS, risk assessment and management)
- Porozumiete bezpečnosti aktív (asset security)
- Dozviete sa ako vhodne a účinne používať aktuálne bezpečnostné technológie (security engineering)
- Pochopíte požiadavky na bezpečnosť sieťových komunikácií (communications and network security)
- Zoznámite sa s možnosťami správy identít a riadenia prístupu (identity and access management)
- Naučíte sa vykonávať hodnotenia a testovania bezpečnosti (security assessment and testing)
- Pochopíte, čo vyžaduje riadenie prevádzky v zabezpečenom prostredí (security operations)
- Premyslíme základné princípy a požiadavky na bezpečný vývoj aplikácií (software development security)

## Predpokladané vstupné znalosti

- Znalosti v rozsahu kurzov, uvedených v sekciách Predchádzajúce kurzy a Súvisiace kurzy
- Dobrý technický prehľad o aktuálnych bezpečnostných technológiách a trendoch v ich zavádzaní

## Osnova kurzu

- Systémy riadenia rizík a bezpečnosti (security and risk management)
- Organizačné a technické zabezpečenie aktív (asset security)
- Bezpečnostné technológie a zraniteľnosti systémov (security engineering)
- Zabezpečenie komunikácií všeobecne a sieťových komunikácií obzvlášť (communication and network security)
- Správa identít a prihlasovacích účtov, bezpečné prihlasovanie a overovanie používateľov a riadenie prístupu (identity and access management)
- Hodnotenie účinnosti bezpečnostných opatrení a ich testovanie (security assessment and testing)
- Prevádzkové otázky v riadení bezpečnosti, riadení incidentov a kontinuity (security operations)
- Bezpečnostné požiadavky na vývoj softvéru (software development security)

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved