

# CISSP - Příprava k certifikaci Certified Information Systems Security Professional

Kód kurzu: CISSP

Pětidenní kurz pomáhá s přípravou ke zkoušce Certified Information Systems Security Professional (CISSP, ISC2) a seznamuje posluchače se všemi osmi požadovanými okruhy otázek a IT security terminologií nutnou k porozumnění otázkám ve zkoušce. Vzhledem k množství a náročnosti témat je u tohoto kurzu výuka prodloužena do 17:00-17:30. Pokud jste již navštívili kurz SSCP, buďte si prosím vědomi, že toto školení se cca z 80% kryje právě s obsahem kurzu SSCP. Zvažte tedy prosím, že jeho velká část by tak pro vás byla jen opakováním.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen IT manažerům, vedoucím pracovníkům informační bezpečnosti, analytikům a architektům bezpečnosti, i IT správcům, kteří se věnují informační bezpečnosti a chtějí podstoupit certifikační zkoušku CISSP.

Kurz je výrazně teoretický, jeho cílem je připomenout všechny možné i nemožné termíny a klíčová slova, která se vyskytují v oblasti informační bezpečnosti a zdůraznit jejich souvislosti a vliv na bezpečnost ve všech třech směrech, kterými je jak důvěrnost, integrita, tak i dostupnost a spolehlivost. Předpokládá se, že pro mnoho účastníků budou vždy některá témata známá a půjde tedy o jejich opakování a uvědomění si souvislostí. Některá témata budou vždy dosud neznámá a kurz se tedy bude snažit nastartovat v účastníkovi základní povědomí, které mu umožní rychlejší vstup do problematiky v samostudiu.

## Co vás na kurzu naučíme

Seznámíme vás se obsahem a požadavky všech osmi zkouškových okruhů.

Projdeme spolu většinu termínů a klíčových slov, jejich významů a souvislostí, které se týkají informační bezpečnosti a vysvětlíme, jak tyto termíny chápe zkouška, a které jejich významy jsou na zkoušce podstatné

Probereme témata řízení bezpečnosti a řízení a analýzy rizik (informataion security management - ISMS, risk assessment and management)

Porozumíte základům bezpečnosti aktiv (asset security)

Dozvíte se jak vhodně a účinně používat aktuální bezpečnostní technologie (security engineering)

Pochopíte požadavky na bezpečnost síťových komunikací a jejich rizika (communications and network security)

Seznámíte se s možnostmi správy identit a řízení přístupu (identity and access management)

Naučíte se provádět hodnocení a testování bezpečnosti (security assessment and testing)

Pochopíte co vyžaduje řízení provozu v zabezpečeném prostředí (security operations)

Promyslíme základní principy a požadavky na bezpečný vývoj aplikací i implementaci provozních systémů (software/system development security)

## Předpokládané vstupní znalosti

- IT background
- kurz je vhodný i jako vstup do světa informační bezpečnosti
- předpokládá se povědomí o funkci všech možných informačních technologií, pro které se probírá bezpečnost

## Osнова kurzu

Systémy řízení rizik a bezpečnosti (security and risk management)

Organizační a technické zabezpečení aktiv (asset security)

Bezpečnostní technologie a zranitelnosti systémů (security engineering)

Zabezpečení komunikací obecně a síťových komunikací obzvláště (communication and network 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

# CISSP - Příprava k certifikaci Certified Information Systems Security Professional

Správa identit a přihlašovacích účtů, bezpečné přihlašování a ověřování uživatelů a řízení přístupu (identity and access management)

Hodnocení účinnosti bezpečnostních opatření a jejich testování (security assessment and testing)

Provozní otázky v řízení bezpečnosti, řízení incidentů a kontinuity (security operations)

Bezpečnostní požadavky na vývoj software (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