

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 porozumění 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 (information 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

Obsnova 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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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