

Microsoft 365 - architekt kyberbezpečnosti

Kód kurzu: MOC SC-100

Štvordňový pokročilý plánovací kurz dáva dokopy znalosti účastníkov z niekoľkých predchádzajúcich kurzov a učí ich porozumieť celkovo a s nadhľadom možnostiam bezpečnostných technológií, ktoré sú súčasťou Azure a Microsoft 365. Kurz predpokladá veľmi dobré praktické znalosti jednotlivých technológií a zaoberá sa vysokoúrovňovým plánovaním architektúry cloudovej bezpečnosti.

Predpokladané vstupné znalosti

- Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách
- **Predchádzajúce kurzy**
- a
- **Súvisiace kurzy**
- Dobrá znalosť technológií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

- Tvorba vysokoúrovňovej bezpečnostnej architektúry
- Plánovanie stratégie operačnej bezpečnosti
- Plánovanie stratégie bezpečnosti identít
- Hodnotenie možností súladu so zákonnými požiadavkami
- Hodnotenie rizík a odporúčenie technických opatrení k ich zmierneniu
- Porozumenie architektúrnym best-practices a ich vývoj s cloudovými technológiami
- Plánovanie stratégie pre zabezpečenie serverových a klientskych koncových bodov
- Plánovanie stratégie pre zabezpečenie prevádzky IaaS, PaaS a SaaS služieb
- Definovanie bezpečnostných požiadaviek na aplikácie
- Plánovanie stratégie pre zabezpečenie dát
- Využitie odporúčaní Microsoft Cybersecurity Reference Architectures (MCRA) a Microsoft Cloud Security Benchmarks
- Využitie metodológií z Cloud Adoption Framework (CAF)
- Definovanie ransomware stratégie pomocou Microsoft Security Best Practices

Príprava na certifikačné skúšky

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nevyhnutnou podmienkou pre zloženie skúšky. Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft a aj naše vlastné kurzy GOC sú vhodnou súčasťou prípravy na certifikačné skúšky spoločnosti Microsoft, ako sú MTA, MCP, MCSA, MCSE, alebo MCM. Primárnym cieľom kurzu však nie je priamo príprava na certifikačnú skúšku, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované pri príslušných certifikačných skúškach. Ich prebratie na kurze ale nebýva daný vždy presne rovnaký čas a dôraz, ako vyžaduje certifikačná skúška. Ako ďalšiu prípravu na certifikačné skúšky je možné využiť napríklad knihy od MS Press (tzv. Self-paced Training Kit) alebo elektronický self-test softvér.

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