

Microsoft 365 - základy zabezpečenia, správy identít a súladu

Kód kurzu: MOC SC-900

Predpokladané vstupné znalosti Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách **Predchádzajúce kurzy** a **Súvisiace kurzy**.
Metódy výučby Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatné cvičenia na virtuálnych počítačoch aj v cloudovom prostredí. Samostatné praktické cvičenia zaberajú zvyčajne aspoň tretinu času stráveného na kurze.

Študijné materiály Elektronická verzia originálnych študentských materiálov firmy Microsoft v anglickom jazyku [Digital MOC]

Študentské materiály obsahujú pracovnú knižku v elektronickej podobe s pretlačou prezentácií a doplňujúcimi informáciami a detailné návody na samostatné praktické cvičenia.

Študentské materiály taktiež reprezentujú platnú licenciu k účasti na originálnom školení firmy Microsoft. Každý účastník musí mať podľa licenčných podmienok v priebehu kurzu k dispozícii vlastné študentské materiály. Ak materiály na daný kurz má už k dispozícii z minulosti, nemusí si ich nevyhnutne znovu zakupovať.

Osnova kurzu Základné princípy bezpečnosti a jej metodológia Princípy bezpečnosti v Microsoft prostredí, službách a technológiách Identity a ich užívateľské účty Základné typy služieb a identít v prostredí Azure AD Možnosti overovania užívateľov v prostredí Azure AD Možnosti riadenia prístupu k dátam a službám v Azure AD Ochrana informácií a riadenie súladu pomocou Azure AD Základné bezpečnostné opatrenia Azure AD Možnosti riadenia základných bezpečnostných opatrení v Azure AD Technológia Azure Sentinel Ochrana proti hrozbám v Microsoft 365 Ochrana koncových staníc a zariadení v Microsoft 365 Súlad a jeho riadenie Ochrana ležiacich a prenášaných informácií v Microsoft 365 Riziká vnútorných útočníkov a ich minimalizácia Možnosti eDiscovery a vydávanie informácií úradom Možnosti auditovania prístupu k informáciám a službám Možnosti obmedzenia využívania prostriedkov a výkonu v Azure Príprava na certifikačné skúšky Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky.

Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft 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 certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované na 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) a elektronický self-test softvér.

Predpokladané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách **Predchádzajúce kurzy** a **Súvisiace kurzy**.

Osnova kurzu

- Základné princípy bezpečnosti a jej metodológia
- Princípy bezpečnosti v Microsoft prostredí, službách a technológiách
- Identity a ich užívateľské účty
- Základné typy služieb a identít v prostredí Azure AD
- Možnosti overovania užívateľov v prostredí Azure AD
- Možnosti riadenia prístupu k dátam a službám v Azure AD
- Ochrana informácií a riadenie súladu pomocou Azure AD
- Základné bezpečnostné opatrenia Azure AD
- Možnosti riadenia základných bezpečnostných opatrení v Azure AD
- Technológia Azure Sentinel
- Ochrana proti hrozbám v Microsoft 365
- Ochrana koncových staníc a zariadení v Microsoft 365
- Súlad a jeho riadenie
- Ochrana ležiacich a prenášaných informácií v Microsoft 365
- Riziká vnútorných útočníkov a ich minimalizácia
- Možnosti eDiscovery a vydávanie informácií úradom

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

Microsoft 365 - základy zabezpečenia, správy identít a súladu

- Možnosti auditovania prístupu k informáciám a službám
- Možnosti obmedzenia využívania prostriedkov a výkonu v Azure

Príprava na certifikačné skúšky

Pri certifikačných skúškach Microsoft platí, že okrem certifikácie MCM nie je účasť na oficiálnom MOC kurze nutnou podmienkou pre zloženie skúšky.

Oficiálne kurzy MOC spoločnosti Microsoft 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 certifikačné skúšky, ale zvládnutie teoretických princípov a osvojenie si praktických zručností potrebných na efektívnu prácu s daným produktom. MOC kurzy zvyčajne pokrývajú takmer všetky oblasti požadované na 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) a 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