

# CCNA Exploration



Kurzy Cisco CCNA Exploration poskytují komplexní přehled oblasti síťových technologií – od základů až po pokročilé aplikace a služby. Jsou založeny na přístupu shora dolů k síťovým technologiím, který je velmi populární na mnoha středních, vyšších odborných a vysokých školách. Tento vzdělávací program klade důraz na teoretické pojmy a praktické aplikace a poskytuje studentům příležitost získat praktické zkušenosti s návrhem, instalací, správou a údržbou sítí.

CCNA Exploration nabízí strukturovanou výuku teorie, podnětná laboratorní cvičení a detailní přehled činností jednotlivých protokolů. Je určen především studentům, kteří jsou schopni samostatně řešit problémy a kreativně reagovat na nastalé situace, dále studentům s analytickými schopnostmi nebo pro pracující profesionály, kteří mají zájem o budování své kariéry a o získání průmyslového certifikátu. CCNA Exploration připravuje studenty na jejich budoucí kariéru profesionálů v oblasti IT v malých i velkých společnostech a u poskytovatelů internetových služeb.

CCNA Exploration může být integrován do různých, technologicky orientovaných vzdělávacích programů, do vzdělávacích programů řádného studia, případně do nadstavbového studia na technických a odborných školách, vyšších odborných školách a univerzitách.

## Charakteristika

Kurzy CCNA Exploration v sobě mají implementován e-learning, který umožňuje studentům provádět interaktivní cvičení, která podporují učení a zlepšují osvojení vědomostí.

Studijní materiály obsahují multimedia, flashové animace, videa, interaktivní kvízy, které umožňují několik rozdílných přístupů ke studiu, napomáhají k lepšímu pochopení probíraných témat umožňují získat bohaté teoretické a praktické zkušenosti. Všechny kurzy CCNA Exploration obsahují komplexní laboratorní úlohy a cvičení, které pomáhají studentům rozvinout analytické a krizové myšlení, schopnosti řešit problémy, schopnost spolupracovat v týmu, stejně tak jako získat bohaté praktické zkušenosti.

## Popis kurzu

Program CCNA Exploration se skládá ze čtyř kurzů:

CCNA Exploration 1: Základy síťových technologií

CCNA Exploration 2: Směrovací protokoly a koncepty

CCNA Exploration 3: LAN přepínače a bezdrátové technologie

CCNA Exploration 4: Technologie WAN

