

AZ-900

Základy Microsoft Azure

Popis:

Kurz je určen pro začátečníky v prostředí cloudové služby Microsoft Azure. Jako úvodní kurz posluchače seznámí s koncepty, názvoslovím a základy práce v tomto prostředí. Vhodný je nejen pro správce, ale i pro pracovníky, kteří mají mít obecný přehled o této službě, nebo obecněji o konceptu cloudu.

Absolvent kurzu bude umět:

- Porozumí základům cloudových služeb
- Porozumí základním službám Microsoft Azure
- Porozumí bezpečnostnímu konceptu
- Bude znát základní modely užití, včetně licenční problematiky a podpory

Požadavky pro absolvování kurzu:

Kurz nemá žádné požadavky na IT znalosti

Kurz určen pro:

Kurz je určen pro pracovníky, kteří začínají s prostředím cloudu a zaměřují se na prostředí Microsoft. Mohou to být jak začínající správci, tak i vedoucí pracovníci či pracovníci mimo oblast IT, kteří potřebují základní přehled. Obsahem je i terminologie a výklad používaných zkratk IaaS, PaaS, SaaS a jejich praktický význam. Nedílnou součástí je i licenční model, model podpory a ostatní základní informace o platformě Microsoft Azure. Dalšími účastníky jsou zájemci o zkoušku AZ-900:Microsoft Azure Fundamentals.

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů Microsoft.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou

prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Modul 1 - Koncepty cloudu

- Kapitola 1 - Cloud computing
- Kapitola 2 - Výhody cloudu
- Kapitola 3 - Typy cloudových služeb

Modul 2 - Architektura a služby Azure

- Kapitola 1 - Součásti architektury Azure
- Kapitola 2 - Počítače a síť
- Kapitola 3 - Úložiště
- Kapitola 4 - Identita, přístup a zabezpečení

Modul 3 - Řízení a dodržování předpisů

- Kapitola 1 - Správa nákladů
- Kapitola 2 - Zásady správného řízení a dodržování předpisů
- Kapitola 3 - Nástroje pro správu a nasazení
- Kapitola 4 - Monitorovací nástroje