

# 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:

Prostorné učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači s možností přístupu na Internet, včetně

bezdrátového přístupu.

## **Osnova:**

### **Kapitola 1: Koncept cloudu**

- Co jsou cloudové služby
- Terminologie IaaS, PaaS, SaaS
- Modely cloudu

### **Kapitola 2: Základní služby Azure**

- Základní komponenty architektury Azure
- Základní služby a produkty Azure
- Nástroje správy

### **Kapitola 3: Bezpečnost, soukromí, pravidla a důvěra**

- Zabezpečení síťové komunikace
- Služby správy identit
- Nástroje bezpečnosti
- Metodika správy prostředí
- Monitorování a zprávy o situaci
- Soukromí, shody pravidel a ochrana dat v prostředí Azure

### **Kapitola 4: Licencování a podpora v prostředí Azure**

- Správa předplatného Azure
- Plánování a správa nákladů
- Plánování režimu podpory v prostředí Azure
- Správa životního cyklu služeb