AZ-500

Bezpečnost v prostředí Microsoft Azure

Popis:

Kurz je zaměřen na bezpečnost v prostředí MS Azure, pokrývá všechna základní témata, jako je implementace bezpečnosti, správa bezpečnostních politik a identit. Nebude vynechána problematika zranitelností. Hlavní témata ochrany jsou identity, přístupy, platforma Azure, data v Azure a bezpečnostní operace. Kurz pokrývá certifikaci Microsoft AZ-500.

Absolvent kurzu bude umět:

Analyzovat bezpečnostní rizika spojená s prostředím Azure, pochopit vybrané hrozby a navrhnout postupy k zabezpečení prostředků Azure.

Požadavky pro absolvování kurzu:

Porozumění bezpečnostním problémům, počítačovým sítím a prostředí Azure.

Kurz určen pro:

IT pracovníky, kteří se dostávají do kontaktu s bezpečností jako každodenní pracovní realitou. Účastník kromě školení dostane k dispozici materiály vhodné k opakování a dalšímu studiu.

Literatura:

Autorizované materiály společnosti Microsoft v elektronické podobě. Přístup k labům.

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: Identita a přístup

- Kapitola: Konfigurace Azure Active Directory pro prostředí a předplatné Azure
- Kapitola: Konfigurace správy Azure AD Privileged Identity Management
- Kapitola: Konfigurace zabezpečení předplatného Azure

Modul 2: Ochrana platformy

- Kapitola: Zabezpečení cloudu
- Kapitola: Vytvoření sítě
- Kapitola: Zabezpečená síť

- Kapitola: Implementace zabezpečení hostitele
- Kapitola: Implementace zabezpečení platformy
- Kapitola: Implementace zabezpečení předplatného

Modul 3: Bezpečnostní operace

- Kapitola: Konfigurace bezpečnostních služeb
- Kapitola: Konfigurace zásad zabezpečení pomocí Azure Security Center
- Kapitola: Správa bezpečnostních upozornění
- Kapitola: Reakce na bezpečnostní problémy a jejich náprava
- Kapitola: Vytvoření základních linií zabezpečení

Modul 4: Data a aplikace

- Kapitola: Konfigurace bezpečnostních zásad pro správu dat
- Kapitola: Konfigurace zabezpečení datové infrastruktury
- Kapitola: Konfigurace šifrování pro data
- Kapitola: Zabezpečení aplikace
- Kapitola: Implementace zabezpečení životního cyklu aplikace
- Kapitola: Zabezpečené aplikace
- Kapitola: Konfigurace a správa úschovny Azure Key Vault

Kontaktujte nás
OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

OKškolení
by OKsystem