PKI

Principy kryptografie

Popis:

Kurz seznamuje s kryptografickými pojmy a technikami využívanými v informačních technologiích. V kurzu účastník získá teoretickou základnu pro využití kryptografie v praxi.

Absolvent kurzu bude umět:

- Schopen popsat základní kryptografické pojmy a postupy.
- Bude teoreticky připraven pro další studium konkrétních bezpečnostních technologií a jejich nasazení ve firemním prostředí.

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Základní obsluha počítače

Kurz určen pro:

Manažery, síťové administrátory, síťovou podporu a techniky Helpdesku.

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

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:

Základní stavební kameny kryptografie

- generátory náhodných čísel
- hash
- symetrické šifry
- asymetrické šifry

Distribuce klíčů

Digitální podpis

Autentizace

Certifikáty

PKI

Volitelně: VPN

- IPsec
- TLS/SSL

Monitorování šifrované komunikace

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