

# Ochrana dát a súkromia pre bežných užívateľov

Kód kurzu: GOC51

Chcete zaistiť, aby vaše súkromné dáta zostali súkromnými a dôverná komunikácia dôvernou? Chcete zabrániť úniku dát pri strate alebo krádeži počítača či pamäťového média? Chcete byť zabezpečení pred odpočúvaním telekomunikačnej prevádzky a napriek tomu sa nevzdávať modernej komunikácie? Môžete byť zabezpečení proti NSA, priemyselnej špionáži i komandu v kuklách, ktoré vám vtrhne do firmy a zabaví vás počítača. Na tomto praktickom dvojdnovom kurze sa presvedčíte, že to nie je ani nijak zvlášť zložité. Všetko si vyskúšate na praktických príkladoch.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre všetkých pokročilejších užívateľov počítačov, ktorí chcú mať svoju identitu a súkromie skutočne v bezpečí. Kurz je vhodný pre každého, kto chce mať istotu, že jeho dáta nikto nemôže ukradnúť, či odpočúvať. Školenie je taktiež vhodné pre začínajúcich administrátorov, ktorí chcú mať firemné dáta v bezpečí i v okamžiku, keď ich užívatelia odnášajú mimo fyzického pracoviska firmy na prenosných počítačoch, médiách a pri e-mailovej komunikácii.

## Čo vás naučíme

- Porozumieť princípom šifrovania a digitálneho podpisu
- Bezpečne uchovávať firemné dáta
- Brániť sa pred odpočúvaním vašej elektronickej komunikácie
- Prakticky nasadiť šifrovanie pevných diskov, USB kľúčov a e-mailov
- Ako získať osobný certifikát a ako ho bezpečne uchovávať

## Požadované vstupné znalosti

Pokročilý užívateľ operačného systému Windows.

## Osnova kurzu

- Nevyhnutné teoretické minimum
- Čo je šifrovanie, podpisovanie a na čo je to dobré
- Symetrická a asymetrická kryptografia
- Ochrana dát v klude
- Šifrovanie jednotlivých súborov od hesiel vo Worde po TrueCrypt
- Bezpečné pamäťové médium: ako ho jednoducho vyrobiť alebo správne kúpiť
- Šifrovanie dátových diskov
- Ochrana počítača a operačného systému
- Bezpečný štart počítača, čo je TPM a UEFI Secure Boot
- Šifrovanie disku s operačným systémom (BitLocker, TrueCrypt)
- Nebezpečenstvo DMA - alebo keď ani šifrovanie nepomôže
- Ochrana dát v pohybe
- Na bezpečnosť musia byť dvaja - spolupráca oboch strán komunikácie
- Získanie osobného certifikátu pre bezpečný e-mail, komerčný i zdarma
- Záloha a obnovenie osobného certifikátu
- Elektronické podpisy a šifrovanie e-mailov v programoch Microsoft Outlook, Windows Live Mail a Mozilla Thunderbird
- Šifrovaný Instant Messaging a hlasové hovory

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved