Ochrana dat a soukromí pro běžné uživatele

Kód kurzu: GOC51

Chcete zajistit, aby vaše soukromá data zůstala soukromými a důvěrná komunikace důvěrnou? Chcete zabránit úniku dat při ztrátě nebo krádeži počítače nebo paměťového média? Chcete být zabezpečeni proti odposlechu telekomunikačního provozu a přesto se nevzdávat dobrodiní moderní komunikace? Můžete být bezpeční proti NSA, průmyslové špionáži i komandu v kuklách, které vám vtrhne do firmy a zabaví počítače. V tomto praktickém dvoudenním kurzu se přesvědčíte, že to není ani nijak zvlášť obtížné. Vše si vyzkoušíte na praktických příkladech.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro všechny pokročilejší uživatele počítačů, kteří chtějí mít svoji identitu a soukromí skutečně v bezpečí.

Kurz je vhodný pro každého, kdo chce mít jistotu, že jeho data nikdo nemůže ukrást či odposlouchávat. Školení je také vhodné pro začínající administrátory, kteří chtějí mít firemní data v bezpečí i v okamžiku, kdy je uživatelé odnáší mimo fyzické pracoviště firmy na přenosných počítačích, médiích a při e-mailové komunikaci.

Co vás naučíme

Porozumět principům šifrování a digitálního podpisu

Bezpečně uchovávat firemní data

Bránit se proti odposlechu vaší elektronické komunikace

Prakticky nasadit šifrování pevných disků, USB klíčenek a e-mailů

Jak získat osobní certifikát a jak ho bezpečně uchovávat

Požadované vstupní znalosti

Pokročilý uživatel operačního systému Windows

Osnova kurzu

- Nezbytné teoretické minimum
- Co je šifrování, podepisování a k čemu je to dobré
- Symetrická a asymetrická kryptografie
- Ochrana dat v klidu
- Šifrování jednotlivých souborů od hesel ve Wordu po TrueCrypt
- Bezpečné paměťové médium: jak ho snadno vyrobit nebo správně koupit
- Šifrování datových disků
- Ochrana počítače a operačního systému
- Bezpečný start počítače, co je TPM a UEFI Secure Boot
- Šifrování disku s operačním systémem (BitLocker, TrueCrypt)
- Nebezpečí DMA - aneb když ani šifrování nepomůže
- Ochrana dat v pohybu
- Na bezpečnost musí být dva - spolupráce obou stran komunikace
- Získání osobního certifikátu pro bezpečný e-mail, komerční i zdarma
- Záloha a obnovení osobního certifikátu
- Elektronické podpisy a šifrování e-mailů v programech 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

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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