

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 špiónáži 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 klíčů 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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved