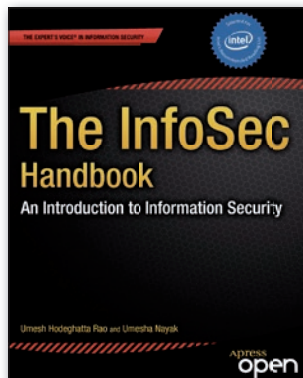


Aktuální normy a publikace o bezpečnosti

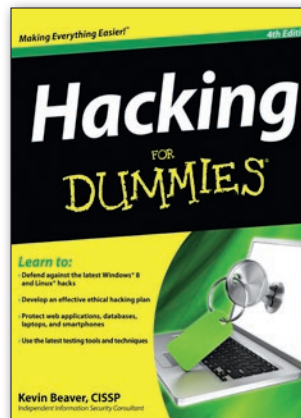
Příručka informační bezpečnosti



The InfoSec Handbook: An Introduction to Information Security nabízí čtenářům přehlednou formou úvod do informační bezpečnosti. I přesto, že je publikace primárně určena začátečníkům, najdou v ní podnětné informace i pokročilí specialisté na bezpečnost informací. Kniha je rozdělena do pěti hlavních částí. První se věnuje historii a obecnému konceptu bezpečnosti s důrazem na bezpečnost informací. Druhá je zaměřená na klíčové principy a současnou praxi. Za zmínku stojí kapitoly věnované hrozbám, modelům vícevrstvé bezpečnosti informací, řízení rizik, řízení přístupů nebo doporučením pro implementaci bezpečnosti v organizaci. Třetí a čtvrtá část se zabývají aplikační, resp. síťovou bezpečností. Poslední část knihy je zaměřena na fyzickou bezpečnost.

<http://www.springer.com/>

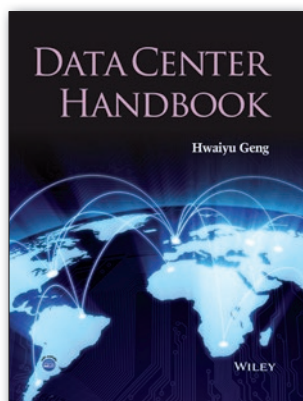
Etický hacking



Pokud zrovna hledáte praktická doporučení, postupy a techniky, jak prověřit bezpečnost vašich informačních systémů nebo nalézt zranitelnosti a ošetřit slabá místa, než dojde k jejich zneužití, může být tím správným zdrojem třeba publikace *Hacking For Dummies*. Kniha vás seznámí s postupy etického hackování, které zahrnuje penetrační a další typy testování pro ověření bezpečnosti informačních systémů. Věnuje se technikám sociálního inženýrství, testování zranitelnosti aktivních síťových prvků, serverů, aplikací, operačních systémů na serverech a pracovních stanicích. Kniha vyšla v populární edici „For Dummies“. Publikace této řady jsou populární pro svou srozumitelnost, se kterou autoři dokážou vyloučit i na první pohled komplikovanou problematiku.

<http://www.dummies.com/>

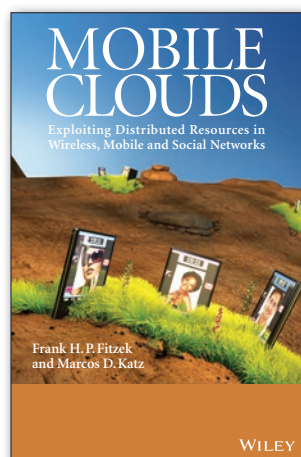
Vše o datových centrech



Letošní lednovou novinkou nakladatelství Wiley je velká kniha o datových centrech. *Data Center Handbook* obsahuje vše, co potřebujete vědět, pokud zvažujete výstavbu či rozšíření datového centra nebo již nějaké provozujete. První část knihy se zabývá úvodem do problematiky datových center – plánováním jejich výstavby, výběrem vhodné lokality, návrhy s ohledem na budoucí potřeby, odhadem nákladů na výstavbu, provoz a údržbu, finanční analýzou a návratností investic. Druhá část se detailně věnuje návrhu a konstrukci moderních datových center, vnitřnímu uspořádání s ohledem na bezpečnost, energetickou efektivitu a dostupnost technologií. Třetí část řeší IT a Non-IT technologie. Čtvrtá část je zaměřena na ekonomiku a měření efektivitu provozu. Poslední část dává doporučení pro přípravu havarijních plánů datových center.

<http://eu.wiley.com/>

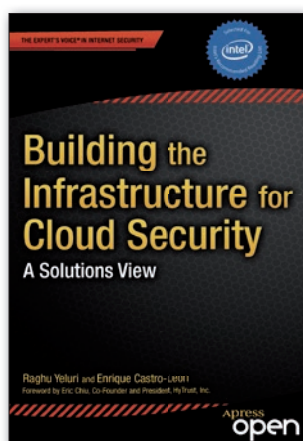
Mobilní cloudy



Kniha *Mobile Clouds: Exploiting Distributed Resources in Wireless, Mobile and Social Networks* se zabývá konceptem mobilního cloudu. Je chápán jako kooperativní uspořádání dynamicky propojených komunikačních uzlů, které mezi sebou sdílejí a využívají zdroje na základě okamžité potřeby a příležitosti. Uzlem může být jakékoli koncové zařízení s bezdrátovou konektivitou (např. chytrý telefon, tablet, chytrá televize nebo lednice atd.). Autoři knihy poskytují ucelený pohled na tuto rychle se rozvíjející technologii. Zabývají se různými způsoby a možnostmi, jak mohou být jednotlivé distribuované zdroje sdíleny mezi mobilními uživateli (např. sdílení reproduktorů, mikrofonů, kamer, displeje, procesorů, GPS a dalších senzorů).

<http://eu.wiley.com/>

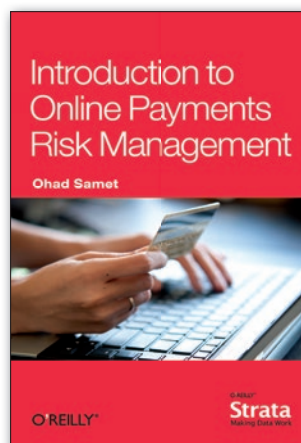
Bezpečnost v cloudu



Bezpečnost dat umístěných v cloudu patří mezi hlavní obavy uživatelů a současně jedno z klíčových témat poskytovatelů cloudových služeb. *Building the Infrastructure for Cloud Security: A Solutions View* je jednou z mála dostupných publikací primárně zaměřených na bezpečnost dat v cloudu. Kniha nabízí vyčerpávající pohled na jednotlivé aspekty bezpečnosti dat v prostředí cloud computingu. Těmi nejdůležitějšími jsou procesy bezpečnosti řízení přístupu (správa uživatelských identit a oprávnění), ochrany firemních dat po celý jejich životní cyklus (klasifikace a sledování dat, šifrování, audit) a soulad s regulatorními předpisy a zákony (např. právní aspekty související s místem uložení a zpracování dat).

<http://www.apress.com/>

Rizika online plateb



Introduction to Online Payments Risk Management je stručným (71 stran), ale uceleným pohledem na problematiku online plateb. Kniha je úvodem do problematiky řízení rizik online plateb, nejde dál než na úroveň základních doporučení a toho, co je nutné při budování platebních systémů zvážit. Dává doporučení pro návrh platebních systémů a architektury datového modelu, výběr technologií, zaměstnanců a nastavení procesů online plateb. Kniha je primárně určena organizacím, které zvažují zavedení platebního systému a nastavení souvisejících procesů bezpečného přijímání bezhotovostních plateb. Z druhé strany mohou být jednotlivá doporučení vhodným kritériem pro posouzení rizikovosti stávajících platebních systémů v organizacích.

<http://shop.oreilly.com/>

Ing. Libor Široký, CISM, CRISC, AMBCI siroky@rac.cz