

Virtualizzazione Di Desktop E Server Con Vmare Player Oracle Virtualbox Citrix Xenserver

Come hackeare professionalmente in meno di 21 giorni! Comprendere la mente dell'hacker, realizzare ricognizioni, scansioni ed enumerazione, effettuazione di exploit, come scrivere una relazione professionale, e altro ancora! Contenuto: •La cerchia dell'hacking •Tipi di hacking, modalità e servizi opzionale •Riconoscimento passivo e attivo •Google hacking, Whols e nslookup •Footprinting con Maltego e Sam Spade •Metodi di scansione e stati della porta •Scansione con NMAP •Analisi della vulnerabilità con Nexpose e OpenVAS •Enumerazione di Netbios •Meccanismi di hacking •Metasploit Framework •Attacchi di chiave •Attacchi di malware •Attacchi DoS •Windows hacking con Kali Linux e Metasploit •Hacking Wireless con Aircrack-ng •Cattura di chiavi con sniffer di rete •Attacchi MITM con Ettercap e Wireshark •Ingegneria sociale con il SET Toolkit •Phishing e iniettando malware con SET •Hacking Metasploitable Linux con Armitage •Suggerimenti per scrivere una buona relazione di controllo •Certificazioni di sicurezza informatica e hacking pertinente

Learn how to hack systems like black hat hackers and secure them like security experts Key Features Understand how computer systems work and their vulnerabilities Exploit weaknesses and hack into machines to test their security Learn how to secure systems from hackers Book Description This book starts with the basics of ethical hacking, how to practice hacking safely and legally, and how to install and interact with Kali Linux and the Linux terminal. You will explore network hacking, where you will see how to test the security of wired and wireless networks. You'll also learn how to crack the password for any Wi-Fi network (whether it uses WEP, WPA, or WPA2) and spy on the connected devices. Moving on, you will discover how to gain access to remote computer systems using client-side and server-side attacks. You will also get the hang of post-exploitation techniques, including remotely controlling and interacting with the systems that you compromised. Towards the end of the book, you will be able to pick up web application hacking techniques. You'll see how to discover, exploit, and prevent a number of website vulnerabilities, such as XSS and SQL injections. The attacks covered are practical techniques that work against real systems and are purely for educational purposes. At the end of each section, you will learn how to detect, prevent, and secure systems from these attacks. What you will learn Understand ethical hacking and the different fields and types of hackers Set up a penetration testing lab to practice safe and legal hacking Explore Linux basics, commands, and how to interact with the terminal Access password-protected networks and spy on connected clients Use server and client-side attacks to hack and control remote computers Control a hacked system remotely and use it to hack other systems Discover, exploit, and prevent a number of web application vulnerabilities such as XSS and SQL injections Who this book is for Learning Ethical Hacking from Scratch is for anyone interested in learning how to hack and test the security of systems like professional hackers and security experts.

Ogni nuova versione di PHP si dimostra facile e accessibile, con un'ottima curva di apprendimento. In tempi rapidissimi permette di creare un sito web semplice e dinamico. Questo libro, però, non si limita a mostrare lo sviluppo di siti facili, ma aiuta il lettore a creare applicazioni di qualità nel minor tempo possibile con PHP6. Gli autori illustrano in primo luogo le numerose novità della versione 6, evidenziando le differenze rispetto alle vecchie release. Vengono quindi trattati i fondamenti dello sviluppo professionale e i concetti principali della programmazione orientata agli oggetti, per poi procedere con le tecniche più avanzate. Tutto quanto si è appreso nel libro viene messo in pratica sviluppando un'applicazione completa con un framework MVC (Model-View Controller). Si impara, infine, come liberare tutta la potenza di PHP6 spingendolo fino ai suoi limiti. The FreeBSD Handbook is a comprehensive FreeBSD tutorial and reference. It covers installation, day-to-day use of FreeBSD, and much more, such as the Ports collection, creating a custom kernel, security topics, the X Window System, how to use FreeBSD's Linux binary compatibility, and how to upgrade your system from source using the 'make world' command, to name a few.

Windows 8 Secrets

Debian Jessie From Discovery To Mastery

Cyberworld

Reti, sicurezza, tecniche avanzate

Windows 10

Virtualizzazione di desktop e server

100.786

Debian GNU/Linux, a very popular non-commercial Linux distribution, is known for its reliability and richness. Built and maintained by an impressive network of thousands of developers throughout the world, the Debian project is cemented by its social contract. This foundation text defines the project's objective: fulfilling the needs of users with a 100% free operating system. The success of Debian and of its ecosystem of derivative distributions (with Ubuntu at the forefront) means that an increasing number of administrators are exposed to Debian's technologies. This Debian Administrator's Handbook, which has been entirely updated for Debian 8 "Jessie", builds on the success of its 6 previous editions. Accessible to all, this book teaches the essentials to anyone who wants to become an effective and independent Debian GNU/Linux administrator. It covers all the topics that a competent Linux administrator should master, from installation to updating the system, creating packages and compiling the kernel, but also monitoring, backup and migration, without forgetting advanced topics such as setting up SELinux or AppArmor to secure services, automated installations, or virtualization with Xen, KVM or LXC. This book is not only

designed for professional system administrators. Anyone who uses Debian or Ubuntu on their own computer is de facto an administrator and will find tremendous value in knowing more about how their system works. Being able to understand and resolve problems will save you invaluable time. Learn more about the book on its official website: debian-handbook.info

Tuffati in Windows 10 e metti al lavoro la tua esperienza con il sistema operativo. Questa guida, che si concentra sulle funzionalità più potenti e innovative di Windows 10, contiene centinaia di soluzioni rapide e trucchi che riguardano la versione Anniversary Update. Dai miglioramenti di Cortana e Microsoft Edge alle ultime funzioni di sicurezza e virtualizzazione, scoprirai come gli esperti compiono le loro attività portandoti a un nuovo livello di maestria.

Per Computer Forensics si intende l'applicazione di un metodo investigativo scientifico al mondo digitale per ricavare elementi, informazioni, prove da portare in sede processuale. Un investigatore deve cioè essere in grado di avvicinarsi a un sistema informativo per determinare se esso sia stato utilizzato in attività illecite o non autorizzate, avendo cura di non alterare le possibili prove. La scena del crimine può quindi essere un computer, un supporto rimovibile, una rete o qualsiasi altro medium digitale. Ma c'è di più. Poiché la disciplina coinvolge la materia legale, il valore di una prova in sede processuale varia a seconda della legislazione. Quindi è necessario sapere come e che tipo di prova può essere considerata valida in Italia. Questo libro, edito nel 2009, è scritto da un esperto di indagini forensi nel "mondo elettronico" coadiuvato da un legale specializzato negli aspetti giuridici degli "illeciti digitali".

Porro Carmine - Microsoft

A Managerial Perspective

Siti web operativi. Organizzazione, infrastrutture, prestazioni, affidabilità

Exam Ref 70-410 Installing and Configuring Windows Server 2012 R2 (MCSA)

Manuale di conservazione digitale

The Debian Administrator's Handbook

Fully updated for Windows Server 2012 R2! Prepare for Microsoft Exam 70-410 - and help demonstrate your real-world mastery of implementing and configuring core services in Windows Server 2012 R2. Designed for experienced IT professionals ready to advance their status, Exam Ref focuses on the critical thinking and decision making acumen needed for success at the MCSA level. Focus on the expertise measured by these objectives: Install and configure servers Configure server roles and features Configure Hyper-V Deploy and configure core network services Install and administer Active Directory Create and manage Group Policy This Microsoft Exam Ref: Organizes its coverage by exam objectives. Features strategic, what-if scenarios to challenge you.

Virtualizzazione di desktop e server. Con VMare Player, Oracle Virtualbox, Citrix XenServerVirtualizzazione di desktop e servercon VMware Player, Oracle VirtualBox, Citrix XenServerApogeo Editore

Linux Mint è un sistema operativo moderno, elegante, gratuito e open source. Sviluppato a partire da Ubuntu, la sua popolarità è cresciuta al punto da diventare per molti la vera grande alternativa a Microsoft Windows e Apple OS X. Questo manuale insegna a utilizzare Linux Mint partendo dalla sua installazione, addentrandosi poi nella personalizzazione e nella configurazione, esplorando le applicazioni per la produttività e per l'intrattenimento, con un occhio di riguardo per la sicurezza. Nuovi utenti in cerca di supporto per la migrazione da un altro sistema operativo e utenti più esperti in cerca di solidi riferimenti, troveranno in questo libro una valida guida all'uso e scopriranno come Mint abbia in dotazione tutto quello che serve per lavorare con profitto ma anche divertirsi.

Tutte le novità del nuovo sistema operativo Microsoft Windows 8.

Oracle Database 10g PL/SQL Programming

seconda edizione

FreeBSD Handbook

Installing and Configuring Windows Server 2012 R2

Dalla Business Intelligence al Data Warehouse

Windows 8

Illustrates the new features of Windows 10.

Your one-stop reference for Windows Server 2019 and PowerShell know-how Windows Server 2019 & PowerShell All-in-One For Dummies offers a single reference to help you build and expand your knowledge of all things Windows Server, including the all-important PowerShell framework. Written by an information security pro and professor who trains aspiring system administrators, this book covers the broad range of topics a system administrator needs to know to run Windows Server 2019, including how to install, configure, and secure a system. This book includes coverage of: Installing & Setting Up Windows Server Configuring Windows Server 2019 Administering Windows Server 2019 Configuring Networking Managing Security Working with Windows PowerShell Installing and Administering Hyper-V Installing, Configuring, and Using Containers If you're a budding or experienced system administrator looking to build or expand your knowledge of Windows Server, this book has you covered.

Foundations of IT Service Management based on ITIL® V3 Foundations of IT Service Management based on ITIL has become the industry classic guide on the topic of ITIL. Over the years this authoritative guide has earned its place on the bookshelves and in the briefcases of industry experts as they implement best practices within their organizations. This 2007 version has now been upgraded to reflect ITIL V3. Written in the same concise way and covering all the facts, readers will find that this title succinctly covers the key aspects of the ITIL V3 upgrade. The new ITIL V3 approach covering the ITIL Lifecycle is fully covered. In addition those who are familiar with the Version 2 process approach will be delighted to discover that this new edition of Foundations of IT Service Management based on ITIL V3 has split out all the processes and describes them in detail. This means that it is easy for all readers to access and grasp the process concepts that are so pivotal to many service management day-to-day operations. This title covers the following: PART 1: THE ITIL SERVICE LIFECYCLE Lifecycle phase: Service strategy Lifecycle phase: Service design Lifecycle phase: Service transition Lifecycle phase: Service operation Lifecycle phase: Continual service improvement PART 2: FUNCTIONS AND PROCESSES Introduction to Functions and Processes Functions and Processes in Service Strategy Functions and Processes in Service Design Functions and Processes in Service Transition Functions and Processes in Service Operation Functions and Processes in Continual Service Improvement and much more!

Microsoft

Windows Server 2019 & PowerShell All-in-One For Dummies

La guida ufficiale

con VMware Player, Oracle VirtualBox, Citrix XenServer

Linux Mint

Windows 10 For Dummies

Il volume descrive esperienze maturate nei primi dodici anni di vita della Biblioteca di scienze sociali dell'Università di Firenze nella sua nuova sede. Raccontiamo di contesti di gestione, assetti organizzativi, analisi, progetti, crisi, soluzioni che toccano buona parte dei servizi. Assieme a ciò rappresentiamo un approccio e un metodo di lavoro. Il bisogno di scrivere è nato dall'impressione di aver chiuso una stagione e di essere chiamati a fare il punto, dando conto del lavoro fatto e analizzandolo criticamente, per esser pronti ad affrontare le nuove sfide che già oggi il futuro ci prospetta.

Questa guida ha lo scopo di fornire al lettore degli strumenti concreti per scoprire, analizzare e valutare i mezzi di comunicazione aziendale e le strategie per l'abbattimento dei costi in un particolare settore dell'Information Technology. Partendo dal presupposto che "è più facile muovere le idee che gli oggetti," la guida di sopravvivenza si focalizza principalmente su due realtà informatiche di grande importanza: il mondo dell'open source e la virtualizzazione. I sei capitoli del libro, oltre ad illustrare l'efficiente integrazione di ben quattro software open source (Asterisk, Zimbra, HylaFAX e AvantFAX) in un unico sistema, accompagnano per mano il lettore nell'esplorazione di tutte quelle risorse informatiche che, pienamente implementate su macchine virtuali, possono aiutare le piccole aziende ad essere maggiormente competitive nel mercato con costi contenuti. L'acquisto di questo testo vi permetterà di effettuare il download gratuito di due VM (Zimbra e Asterisk/FreePBX) per le fasi di testing.

Effettuare acquisti seduti comodamente sul divano, senza limiti di orari, è uno dei tanti vantaggi del web. Proprio per questo molti negozi fisici stanno affiancando alla loro attività "tradizionale" uno shop online, così da poter ampliare la propria clientela e affacciarsi su un mercato più ampio. Un progetto e-commerce necessita però di una strategia SEO, che porti più visite e maggiori conversioni. Bisogna lavorare sodo per costruire uno shop ottimizzato, per riuscire a competere in SERP. In questo libro troverai un percorso di lavoro, un metodo applicato a diversi e-shop che grazie ad esso hanno visto migliorare visibilità, brand reputation e vendite. Scoprirai cosa devi curare, cosa devi assolutamente evitare, come strutturare le categorie e la scheda prodotto, e tanto altro come crawl budget, ottimizzazione on site, internal linking, link building e penalizzazioni. L'obiettivo è quello di fornirti una guida approfondita alla SEO per il tuo e-commerce, che passo dopo passo ti accompagni alla scoperta di tutte le ottimizzazioni necessarie di base.

La "società dell'informazione" è oggi paragonabile a una piazza virtuale nella quale gran parte delle attività giornaliere viene svolta dal "cittadino digitale". Diffondere la consapevolezza dei rischi, elevando la sicurezza per tutti coloro che navigano, interagiscono, lavorano, vivono in rete e sui social media, diventa quindi un passo fondamentale, non dimenticando le questioni di sicurezza nazionale e l'evoluzione degli scenari internazionali. Ecco allora la necessità di un testo che guidi alla scoperta di questo cyberworld, approfondendo le tematiche centrali di settori chiave quali l'economia, la tecnologia, le leggi. Uno studio interdisciplinare del problema dell'hacking passando per il profiling, le dark network fin alla cyber law e includendo interessanti analisi puntuali su temi verticali, nello stile di un "white paper".

Il futuro dell'Information & Communication Technology

Virtualizzazione di desktop e server. Con VMare Player, Oracle Virtualbox, Citrix XenServer

attualità e futuro della società multimediale

Tecnologie, timori e scenari futuri della "global network revolution"

Windows 8.1

Mac OS X Lion Bible

La virtualizzazione di macchine desktop e server apre interessanti possibilità per ogni tipo di utenza. Per esempio un utente Windows può sfruttare le soluzioni Linux, un utente Mac può utilizzare Windows per lavorare con software di cui non è disponibile una versione per il sistema Apple, un utente Linux può testare la nuova release del sistema operativo preferito: tutto questo senza alcun rischio. Ma non solo. Aziende grandi e piccole possono contenere e ottimizzare i costi attraverso la virtualizzazione di macchine server e di sistemi di archiviazione dei dati, arrivando alla realizzazione di reti complesse composte da sole macchine virtuali. Questo libro analizza tre software dedicati alla virtualizzazione: VMware Player, Oracle VirtualBox, Citrix XenServer. Capitolo dopo capitolo il lettore ne scoprirà le potenzialità, imparando a installarli, configurarli e utilizzarli per raggiungere il risultato prefisso, sia esso avere più di un sistema

operativo su una singola macchina o lavorare su reti virtuali, senza dimenticare le architetture cloud.

La vendita online non è diversa dalla vendita offline: semplicemente, i negozi si sono spostati in un ambiente nuovo, percorribile secondo logiche ed esperienze differenti. Alle difficoltà che sempre si riscontrano all'avviamento di un negozio, si aggiungono le specificità dei meccanismi della Rete che si riflettono in mille piccoli dettagli a cui è necessario prestare attenzione. Questo ebook non si limita a un astratto sguardo dall'alto, ma offre solidi punti di riferimento per aprire, gestire e rendere redditizia un'attività di commercio elettronico, garantendo la soddisfazione dei clienti e la visibilità dei prodotti. Un percorso per imparare ad affrontare le problematiche che vanno dalla progettazione alla scelta del software, dal design all'esperienza di acquisto, dall'amministrazione alla logistica, dagli aspetti legali e fiscali a promozioni e offerte, senza dimenticare SEO e web analytics, oltre alle attività di pubblicità con Google, l'email marketing e l'importanza dei social media.

A guide to creating client/server applications using PL/SQL covers such topics as recovering errors, using intersession communication, managing large data sets, and working with Oracle Net Services.

Trovare coscienza e conoscenza utile nelle attività decisionali di una organizzazione, mediante l'analisi massiva dei dati, permette di approfondire e sviluppare le proprie competenze e la capacità di competere sui mercati. Il libro focalizza l'attenzione sulle tematiche inerenti le metodologie di analisi dei dati e sulle tecniche di trasformazione dei dati grezzi in informazioni di valore, con l'obiettivo di favorire l'acquisizione delle giuste competenze, al fine di agevolare i decision maker aziendali nelle attività decisionali, sia per la grande che per la piccola e media impresa. Il lettore, mediante la consultazione degli esempi pratici che riproducono (sebbene in modo estremamente e volutamente semplificato) il funzionamento dei dispositivi adibiti alla raccolta, all'analisi, alla elaborazione e alla manipolazione dei dati, ha la possibilità di acquisire le nozioni essenziali per l'acquisizione, sia teorica che pratica, di tali soluzioni, ivi inclusi gli strumenti di analisi e i metodi per determinare le relazioni e le correlazioni tra i set di dati, concretizzando l'apprendimento relativo al concetto di analisi. Verranno, quindi, esplorati il data warehousing e le strutture che supportano la consegna del data Warehouse aziendale, considerando, in primis, l'implementazione di soluzioni in grado di garantire la capacità di confrontare, misurare e quindi predire le prestazioni nei periodi futuri, di usare i dati per la creazione di modelli caratterizzati da un ragionevole e soddisfacente grado di accuratezza, analizzando la relazione tra i dati stessi. L'obiettivo conseguente è quello di permettere di realizzare, passo dopo passo, un sistema di supporto alle decisioni, basato su un data Warehouse che, mediante esempi didattici semplificati, possa fornire informazioni di natura formativa, sia per gli operatori dei reparti IT che per il personale coinvolto nelle attività di analisi.

Tools, Abstractions, and Middleware

Le direzioni dell'ICT nel B2B

Hacking Etico 101

La Biblioteca di scienze sociali dell'Ateneo fiorentino (2004-2015)

SEO per e-commerce. Scala i motori di ricerca con le migliori tecniche SEO

PHP 6

Negli ultimi decenni il rapido sviluppo delle tecnologie IT ha influito in maniera determinante nella vita dell'uomo, trasformando, spesso inconsapevolmente il suo lavoro, le sue abitudini, il suo modo di interagire con il mondo che lo circonda. Il fenomeno della "globalizzazione" dei mercati è solo una delle trasformazioni che l'intero pianeta sta attraversando. Anche se i vantaggi derivanti dall'utilizzo delle moderne tecnologie di comunicazione ci facilitano nel lavoro e nella attività ludiche e personali, molte sono le perplessità e i dubbi che attanagliano tutti coloro che le utilizzano. Se l'Information Technology rappresenta il "combustibile" indispensabile per la sopravvivenza delle aziende e delle attività dell'uomo, nel contempo può generare problematicità di grande rilievo. Il testo tratta alcune delle problematiche che destano preoccupazioni rilevanti nel mondo intero come il consumo energetico dei sistemi informatici (incontrollabili e inquinanti), il problema della garanzia della privacy e dell'integrità dei dati su Internet, l'utilizzo della rete Internet come strumento di controllo delle masse, la possibile sparizione degli attuali sistemi operativi che potranno essere sostituiti dal sistema operativo Web Operating System.

FreeBSD and OpenBSD are increasingly gaining traction in educational institutions, non-profits, and corporations worldwide because they provide significant security advantages over Linux. Although a lot can be said for the robustness, clean organization, and stability of the BSD operating systems, security is one of the main reasons system administrators use these two platforms. There are plenty of books to help you get a FreeBSD or OpenBSD system off the ground, and all of them touch on security to some extent, usually dedicating a chapter to the subject. But, as security is commonly named as the key concern for today's system administrators, a single chapter on the subject can't provide the depth of information you need to keep your systems secure. FreeBSD and OpenBSD are rife with security "building blocks" that you can put to use, and Mastering FreeBSD and OpenBSD Security shows you how. Both operating systems have kernel options and filesystem features that go well beyond traditional Unix permissions and controls. This power and flexibility is valuable, but the colossal range of possibilities need to be tackled one step at a time. This book walks you through the installation of a hardened operating system, the installation and configuration of critical services, and ongoing maintenance of your FreeBSD and OpenBSD systems. Using an application-specific approach that builds on your existing knowledge, the book provides sound technical information on FreeBSD and OpenBSD security with plenty of real-world examples to help you configure and deploy a secure system. By imparting a solid technical foundation as well as practical know-how, it enables administrators to push their server's security to the next level. Even administrators in other environments--like Linux and Solaris--can find useful paradigms to emulate. Written by security professionals with two decades of operating system experience, Mastering FreeBSD and OpenBSD Security features broad and deep explanations of how to secure your most critical systems. Where other books on BSD systems help you achieve functionality, this book will help you more thoroughly secure your deployments.

Electronic commerce is defined as the process of buying and selling goods, services and information through networks. This book focuses on applications, the technological infrastructure and

other support mechanisms for the best industrial practice.

SAGGIO (65 pagine) - TECNOLOGIA - L'Information & Communication Technology e la rivoluzione digitale del business in atto Il ruolo del CIO si è modificato nel corso degli anni: l'IT ha sempre più un impatto decisivo sul successo di una organizzazione; per questo motivo, i dirigenti coinvolti nelle attività operative vorrebbero poter assumere un controllo più diretto circa le scelte che vengono fatte in campo IT, in modo da assicurare il massimo livello di innovazione e il massimo vantaggio possibile. Al contempo, i Chief Information Officer e altri professionisti IT sono chiamati a capire come la tecnologia possa aiutare lo sviluppo dell'intera organizzazione, non solo quello di una singola divisione. In questo libro viene dedicato spazio ai temi che ruotano attorno al "cloud", ma si parla anche di "vision", ecosostenibilità, sicurezza, cambiamenti strutturali, ruolo del CIO, nuove figure professionali, "cost saving" legato alle licenze software usate, "business transformation". Infine si getta uno sguardo alla "connected life", che va oltre al B2B. L'ebook nasce per fornire dei feedback al lettore interessato e non pretende di dare risposte assolute, anche perché ogni azienda deve tarare le proprie strategie in funzione di ciò che propone al mercato e di come è strutturata, sia a livello logistico che organizzativo. Luigi Pachi, laureato in economia e con un "Master of Science" in Management, si occupa di ICT da quasi trent'anni. È stato dirigente di alcune importanti aziende multinazionali americane di informatica e telecomunicazioni ricoprendo per un triennio a Londra ruoli internazionali per i mercati di Europa e Sud Africa. È iscritto all'Ordine Nazionale dei Giornalisti e collabora con alcune testate tecniche del settore. Dal 2002 è amministratore delegato dell'agenzia di comunicazioni specializzata in ICT, Marcomm srl. Cultore dell'opera di Sir Arthur Conan Doyle, ha curato per diversi editori antologie di apocrifi sherlockiani e collane librerie sul giallo.

Trucchi e segreti che solo i progettisti Apple conoscono

Electronic Commerce 2002

Integrare Windows e Linux

Guida all'uso

Il Mondo

Computer Forensics

Virtualization has become a “megatrend”—and for good reason. Implementing virtualization allows for more efficient utilization of network server capacity, simpler storage administration, reduced energy costs, and better use of corporate capital. In other words: virtualization helps you save money, energy, and space. Not bad, huh? If you’re thinking about “going virtual” but have the feeling everyone else in the world understands exactly what that means while you’re still virtually in the dark, take heart. Virtualization for Dummies gives you a thorough introduction to this hot topic and helps you evaluate if making the switch to a virtual environment is right for you. This fun and friendly guide starts with a detailed overview of exactly what virtualization is and exactly how it works, and then takes you on a tour of the benefits of a virtualized environment, such as added space in overcrowded data centers, lower operations costs through more efficient infrastructure administration, and reduced energy costs through server consolidation. Next, you’ll get step-by-step guidance on how to: Perform a server virtualization cost versus benefit analysis Weigh server virtualization options Choose hardware for your server virtualization project Create a virtualized software environment Migrate to—and manage—your new virtualized environment Whether you’re an IT manager looking to sell the idea to your boss, or just want to learn more about how to create, migrate to, and successfully manage a virtualized environment, Virtualization for Dummies is your go-to guide for virtually everything you need to know. The Critical Infrastructure Protection Survey recently released by Symantec found that 53% of interviewed IT security experts from international companies experienced at least ten cyber attacks in the last five years, and financial institutions were often subject to some of the most sophisticated and large-scale cyber attacks and frauds. The book by Baldoni and Chockler analyzes the structure of software infrastructures found in the financial domain, their vulnerabilities to cyber attacks and the existing protection mechanisms. It then shows the advantages of sharing information among financial players in order to detect and quickly react to cyber attacks. Various aspects associated with information sharing are investigated from the organizational, cultural and legislative perspectives. The presentation is organized in two parts: Part I explores general issues associated with information sharing in the financial sector and is intended to set the stage for the vertical IT middleware solution proposed in Part II. Nonetheless, it is self-contained and details a survey of various types of critical infrastructure along with their vulnerability analysis, which has not yet appeared in a textbook-style publication elsewhere. Part II then presents the CoMiFin middleware for collaborative protection of the financial infrastructure. The material is presented in an accessible style and does not require specific prerequisites. It appeals to both researchers in the areas of security, distributed systems, and event processing working on new protection mechanisms, and practitioners looking for a state-of-the-art middleware technology to enhance the security of their critical infrastructures in e.g. banking, military, and other highly sensitive applications. The latter group will especially appreciate the concrete usage scenarios included.

This textbook provides coverage of the fundamental concepts which make up the foundation of operating systems and also gives practical experience with a fully functioning instructional operating system called NACHOS. This edition also features new chapters on the history of the operating systems and on computer ethics, as well as a further case study on WindowsNT. Memory management, including modern computer architectures and file system design and implementation are also covered. Common operating systems (MS-DOS, OS/2, Sun OS5 and Macintosh) are used throughout to illustrate concepts and provide examples of performance characteristics.

Conoscere e apprendere le potenzialità di Windows 8, grazie alla ricchezza di informazioni e alle procedure passo passo fornite in questo manuale, permette alle aziende, ai sistemisti e ai programmatori di sfruttare appieno le funzionalità dell'ultimo sistema operativo Microsoft, migliorando i processi produttivi e la gestione sistemistica aziendale. Il manuale illustra tutte le peculiarità e le potenzialità di Windows 8 più interessanti per le aziende e i professionisti IT, dal deployment aziendale alla virtualizzazione, dagli strumenti di recovery al troubleshooting, alla gestione avanzata delle reti alle problematiche di sicurezza. Il capitolo finale illustra le principali novità introdotte dall'aggiornamento Windows 8.1, sia per i normali utenti sia per i professionisti IT e le aziende.

Esperienze di gestione in una biblioteca accademica

Mastering FreeBSD and OpenBSD Security

Il manuale dell'e-commerce

Telèma

Capire, prevenire e proteggersi dagli attacchi della rete

Panorama

OS X 10.7 è finalmente disponibile e Mac OS X Lion Grande Guida per il Professionista è la chiave che vi consentirà di accedere a tutti i suoi segreti, permettendovi di scoprire le grandi funzionalità derivate direttamente dai vostri iPad e iPhone. Tutte le importanti novità di OS X, come Launchpad, la funzione Versioni, AirDrop e Mission Control sono illustrate in profondità e attraverso numerosi esempi. Anche gli utenti esperti delle precedenti versioni di OS X troveranno in questo libro una vasta collezione di suggerimenti e trucchi che permetteranno loro ulteriori progressi mentre prendono confidenza con Lion. Con un'appendice dedicata a Mountain Lion.

Cloud computing. Architettura, infrastrutture, applicazioni

Virtualization For Dummies

Collaborative Financial Infrastructure Protection

Guida per lo sviluppatore

Learn Ethical Hacking from Scratch

Your stepping stone to penetration testing