

Il Manuale Della Crittografia Applicazioni Pratiche Dei Protocolli Crittografici

L'intelligence economica è al servizio dei policy maker. Sempre di più. Oggi i decisori operano in uno scenario internazionale connotato da una parte dall'incertezza e, dall'altra, da una serie di vincoli istituzionali e di alleanza geopolitica che possono condizionare, se non limitare, il pieno esercizio della sovranità nazionale. Guerre commerciali ed economiche, regimi sanzionatori, competizione finanziaria ed energetica tra Stati e cyberwar esercitano un impatto enorme sulla sicurezza economica e sulla indipendenza politica e istituzionale di una nazione sovrana. Diviene sempre più problematica la composizione/mitigazione dei conflitti geo-economici ibridi che sono l'espressione più immediata di questo stato di cose. Gli interventi dell'Intelligence istituzionale in ambito economico-finanziario dovrebbero potere costituire un efficace strumento di riferimento, se non di ispirazione, per azioni di politica economica dettate da una visione di lungo periodo. Questo libro, frutto dell'esperienza professionale e delle riflessioni di un noto cultore di studi e di applicazioni di Intelligence economica, ne segnala quindi l'importanza strategica ai fini della composizione dei difficili equilibri sottesi alla gestione della sovranità nazionale. Un valore che viene messo continuamente in discussione e che deve essere salvaguardato.L'intelligence economica è al servizio dei policy maker. Sempre di più. Oggi i decisori operano in uno scenario internazionale connotato da una parte dall'incertezza e, dall'altra, da una serie di vincoli istituzionali e di alleanza geopolitica che possono condizionare, se non limitare, il pieno esercizio della sovranità nazionale. Guerre commerciali ed economiche, regimi sanzionatori, competizione finanziaria ed energetica tra Stati e cyberwar esercitano un impatto enorme sulla sicurezza economica e sulla indipendenza politica e istituzionale di una nazione sovrana. Diviene sempre più problematica la composizione/mitigazione dei conflitti geo-economici ibridi che sono l'espressione più immediata di questo stato di cose. Gli interventi dell'Intelligence istituzionale in ambito economico-finanziario dovrebbero potere costituire un efficace strumento di riferimento, se non di ispirazione, per azioni di politica economica dettate da una visione di lungo periodo. Questo libro, frutto dell'esperienza professionale e delle riflessioni di un noto cultore di studi e di applicazioni di Intelligence economica, ne segnala quindi l'importanza strategica ai fini della composizione dei difficili equilibri sottesi alla gestione della sovranità nazionale. Un valore che viene messo continuamente in discussione e che deve essere salvaguardato.

Questo libro ha vinto il Premio Tesi di Dottorato 2013 istituito dalla Sapienza Università di Roma. La sicurezza informatica è un concetto che ha attratto attenzione nell'era digitale, data la diffusione, ad esempio, di servizi basati su Internet. La Crittografia è il cuore di ogni sistema informatico sicuro: Essa comprende l'insieme di strumenti e tecniche di base, grazie a cui è possibile fornire una dimostrazione (in senso matematico) che un dato sistema è appunto sicuro. Tradizionalmente, quando si definisce la sicurezza di uno schema crittografico, si assume che l'avversario non abbia informazione sui segreti usati all'interno del sistema (e quindi in particolare, ogni affermazione rimane valida qualora quest'ipotesi non sia violata). La realtà, d'altra parte, si è dimostrata essere molto più crudele: Applicando cosiddetti "attacchi collaterali", un avversario può imparare informazione parziale sui segreti memorizzati all'interno di un dispositivo; spesso tale informazione è sufficiente per violare completamente la sicurezza del sistema sotto attacco. Questo libro tratta una classe particolare di attacchi collaterali, cosiddetti attacchi di tipo manomissione, in cui l'avversario modifica l'interno di un dispositivo crittografico e quindi prova ad estrarre informazione segreta interagendo con il dispositivo modificato. Il libro stesso è un viaggio in un "Paese delle Meraviglie" crittografico in cui il lettore impara alcune delle tecniche di base per dimostrare formalmente che uno schema crittografico è resistente ad (una vasta classe di) attacchi di tipo manomissione.

Python 2.1 Tutto & Oltre

Essential Cyber Security Handbook In Italian

Manuale pratico del processo del lavoro. Con CD-ROM

Nozioni di Informatica

Le principali ed innovative tematiche dell'informatica giuridica: l'ambito civile, penale, amministrativo e le tecnologie emergenti

L'opera, che vede la collaborazione di diversi studiosi e professionisti specializzati nel settore, approfondisce la complessa tematica del rapporto fra diritto e nuove tecnologie, privilegiando un approccio di carattere operativo anche se non viene risparmiato spazio ad importanti riferimenti di carattere dottrinario. Grande rilevanza assume la giurisprudenza, spesso decisiva per risolvere le particolari questioni giuridiche sorte con l'avvento della tecnologia. Il libro si suddivide in 4 macroaree: civile, penale, amministrativa e tecnologie emergenti, proprio per evidenziare l'evoluzione che negli ultimi tempi ha contraddistinto la materia, da intendere ormai come comprensiva sia dell'informatica del diritto, che del diritto dell'informatica e dove ormai lo stesso riferimento alla sola informatica appare limitato. Proprio per questo motivo si è ritenuto di affrontare le principali ed emergenti tematiche dell'informatica giuridica: la contrattualistica, la protezione dei dati personali, i reati, la cybersecurity, la digitalizzazione della PA, l'IA, l'IoT, la blockchain, i big data.

Mai, come oggi, lo sviluppo tecnologico è stato così rapido e pervasivo. L'uso del pc e di internet condiziona in modo pregnante le abitudini, le idee, le tendenze e le prospettive degli utenti che si confrontano quotidianamente con gli stessi. La questione non è tuttavia se bisogna o meno essere digitali, ma piuttosto come dobbiamo esserlo: in quale forma e con quali garanzie per la nostra tranquillità e sicurezza. Di qui, la necessità di sviluppare una sensibilità al digitale in grado di assicurare la progressiva costruzione di un senso critico nei confronti del fenomeno digitale nel suo complesso: capirne gli impatti, i vantaggi e, soprattutto, i pericoli. È questo l'obiettivo del presente volume, dedicato al tema della sicurezza informatica nella gestione sia dei documenti telematici sia dei rapporti sociali, al fine di offrire al lettore una nuova chiave di lettura nella comprensione dei meccanismi e delle vulnerabilità degli strumenti informatici, nonché nella predisposizione delle misure di sicurezza idonee a proteggere la propria riservatezza da possibili attacchi informatici.

Panoramica sulle principali metodologie per la sicurezza in ambito automotive

INTERNET E LE SUE INSIUREZZE

Diritto dell'internet. Manuale opeitivo. Casi, legislazione, giurisprudenza

Il manuale del giovane hacker. Tutto quello che avreste voluto sapere su internet e nessuno vi ha mai detto

The ultimate guide to cryptography, updated from an author team of the world's top cryptography experts. Cryptography is vital to keeping information safe, in an era when the formula to do so becomes more and more challenging. Written by a team of world-renowned cryptography experts, this essential guide is the definitive introduction to all major areas of cryptography: message security, key negotiation, and key management. You'll learn how to think like a cryptographer. You'll discover techniques for building cryptography into products from the start and you'll examine the many technical changes in the field. After a basic overview of cryptography and what it means today, this indispensable resource covers such topics as block ciphers, block modes, hash functions, encryption modes, message authentication codes, implementation issues, negotiation protocols, and more. Helpful examples and hands-on exercises enhance your understanding of the multi-faceted field of cryptography. An author team of internationally recognized cryptography experts updates you on vital topics in the field of cryptography Shows you how to build cryptography into products from the start Examines updates and changes to cryptography Includes coverage on key servers, message security, authentication codes, new standards, block ciphers, message authentication codes, and more Cryptography Engineering gets you up to speed in the ever-evolving field of cryptography.

Il manuale della crittografia. Applicazioni pratiche dei protocolli crittograficiManuale di crittografiaTeoria, algoritmi e protocolliHOEPLI EDITORE

Momenti d'inerzia e loro applicazioni

Windows Xp. Trucchi e segreti per hacker

Manuale Essenziale di Cyber Security in italiano

Design Principles and Practical Applications

Strumenti, soggetti e contesti

Fin dall'antichità si sono ideati metodi sempre più sicuri per occultare il reale significato di determinati segni e rendere un messaggio offuscato, in modo che non sia comprensibile a persone non autorizzate a leggerlo. Obiettivo di questo volume è presentare il linguaggio della crittografia moderna e dei vari aspetti collegati. Dopo un'introduzione storica che consente di acquisire dimestichezza con la terminologia e i problemi della disciplina, il testo tratta alcuni sistemi crittografici simmetrici (DES, AES) e asimmetrici. In particolare sono descritti gli algoritmi necessari per comprendere e implementare i crittosistemi e alcuni dei protocolli crittografici oggi più utilizzati. Vengono inoltre illustrati gli aspetti fondamentali della crittografia probabilistica. La completeza della trattazione che illustra tutti gli aspetti coinvolti (storia, matematica, algoritmi, applicazioni, complessità computazionale) rende questo volume adatto non solo agli studenti universitari di Informatica, Matematica e Ingegneria informatica, ma anche a chiunque sia interessato a conoscere il linguaggio della crittografia moderna. L'intero testo è integrato da numerosi esempi, diagrammi e figure, mentre materiali di complemento, tra cui diversi esempi "pratici" (svolti utilizzando il software Pari/Gp) sono disponibili online all'indirizzo www.hoeplieditore.it/66902.

Un volume strutturato per grandi aree tematiche e che rappresenta un efficace strumento per conoscere tutto ciò che ruota intorno alla scienza dell'informazione, dagli sviluppi dei primi calcolatori elettronici alle reti, internet e ai moderni strumenti di comunicazione. Ogni area trattata è corredata di numerosi esempi pratici. In fondo a ciascuna area è presente una batteria di esercizi, sempre completi di soluzione commentata, per un rapido apprendimento. Chiude il volume un glossario dei termini per memorizzare i principali concetti che devono far parte del bagaglio informatico di ciascuno. Il volume è adatto per chi deve affrontare: un concorso pubblico o privato; un test di ammissione all'università.

Manuale di commercio elettronico per piccole e medie imprese

Tampering in Wonderland

Cryptography Engineering

ECDL Open il manuale. Syllabus 4.0. Linux. OpenOffice.org. Mozilla

Il nuovo processo telematico. Nell'era dell'amministrazione digitale

Il Manuale di Bitcoin e Blockchain ci aiuta a comprendere chiaramente i meccanismi e la storia di bitcoin, delle blockchain e di tutte le criptovalute più diffuse. Si parla e si scrive molto sulle criptovalute e le blockchain, ma, per chi non lo sapesse, la maggior parte di queste informazioni possono essere imprecise o in alcuni casi incomprensibili. Il Manuale di Bitcoin e Blockchain fornisce una guida chiara e completa a questa nuova valuta e alla tecnologia rivoluzionaria che la alimenta. Questo libro ti permetterà di acquisire una comprensione ad ampio spettro di molti argomenti tra cui la storia di Bitcoin, la blockchain di Bitcoin e l'acquisto, la vendita e l'estrazione di Bitcoin. E scoprirai come vengono effettuati i pagamenti e come si attribuisce un valore alle criptovalute e ai token digitali. Cos'è esattamente una blockchain, come funziona e perché è importante? Il Manuale di Bitcoin e Blockchain risponde a queste ed altre domande. Scoprirai le più popolari piattaforme blockchain, i contratti intelligenti e altri importanti aspetti delle blockchain e la loro funzione nella mutevole economia informatica. Questo libro ti spiegherà inoltre cosa è necessario sapere prima di acquistare criptovalute e ti offrirà informazioni affidabili ed equilibrate sugli investimenti in Bitcoin o in altre criptovalute. Scoprirai quali sono i rischi, imparerai ad identificare le truffe e a comprendere gli scambi in criptovalute, i portafogli digitali e le normative sottese ad esse.

Il decreto sviluppo-bis di recente emanazione apre il varco alla c.d. agenda digitale e conferma l'importanza delle tematiche connesse al diritto dell'internet. Nel presente testo si sono volute analizzare, escluse le tematiche de iure condendo, tutte le questioni che hanno suscitato e che susciteranno in tema il contenzioso legale, indicandosi sapientemente tutta la giurisprudenza di riferimento. Il testo è stato affidato ai massimi esperti della materia e comprende, con taglio che coniuga approfondimento ed operatività, la protezione dei dispositivi portatili - Sicurezza dei dati, Protezione portatile dispositivi - Sicurezza fisica, Protezione della Privacy, i leader Domande Bank, avvertenze del mondo reale a tenervi a salvo linea, riconoscere ed evitare truffe e-mail, riconoscere ed evitare Spyware, riconoscendo Gli antivirus falsi, Ripristino da un cavallo di Troia o virus, Recupero da virus, worm , e cavalli di Troia, riducendo Spam, alla revisione degli accordi con l'utente finale di licenza, i rischi di File-Sharing tecnologia, la salvaguardia dei dati, sicurezza dei dati Iscrizione nelle liste elettorali, reti wireless fissante, Protezione della rete di casa, Shopping sicuro online, piccolo ufficio o router domestico Ufficio Sicurezza, Comunicazione saldamente - Utilizzando Social Networking Services, Contratti di licenza software - ignorare a proprio rischio, spyware casa, protezione in siti di social networking, Integrazione le password, i rischi di utilizzo di dispositivi portatili, le minacce per i telefoni cellulari, la comprensione e proteggersi contro sistemi di moneta Mule, Capire Software Anti-Virus, Capire la tecnologia Bluetooth, Capire Denial-of-service, la comprensione Firme digitali, crittografia intesa, sui firewall, comprendere le minacce nascoste - rootkit e botnet, la comprensione minacce nascoste file danneggiati Software, la comprensione di dominio internazionalizzati nomi, Comprendere gli ISP, Capire le patch, intesa Voice over Internet Protocol (VoIP), la comprensione certificati dei siti Web, la comprensione del computer - clienti di posta elettronica, la comprensione del computer - Sistemi operativi. Conoscere il computer - Browser Web, Usare cautela con allegati e-mail, Usare Attenzione con drive USB, Utilizzo di Instant Messaging e Chat Rooms in modo sicuro, utilizzando la tecnologia senza fili in modo sicuro, perché è Cyber Security un problema, perché sicura del browser, e Glossario della sicurezza informatica Termini. un grazie alla mia meravigliosa moglie Beth (Griffo) Nguyen e il mio figli sorprendenti Taylor Nguyen Nguyen e Ashton per tutto il loro amore e sostegno, senza il loro sostegno emotivo e di aiuto, nessuno di questi libri elettronici in lingua educativi e audio sarebbe possibile.

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.

Comprendere le Criptovalute e le loro tecnologie

Il manuale degli acquisti pubblici

Il Manuale di Bitcoin e Blockchain

IT Administrator Fundamentals. Il manuale del sistemista

Applicazioni Web database con PHP e MySQL

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. Il volume è il frutto di un percorso formativo, attuato da SDA Bocconi e commissionato da IREF - ora Eupolis Lombardia -, che ha coinvolto i responsabili e i referenti degli acquisti di Regione Lombardia e degli altri enti che le fanno capo. Il testo non è quindi un compendio legislativo, ma offre le chiavi di lettura, i principi e i contenuti essenziali che consentano di orientarsi nelle norme europee, nazionali e regionali, per un'efficace gestione dell'attività di acquisto nelle amministrazioni pubbliche. La sempre maggiore consapevolezza della portata strategica dell'acquisto pubblico, non solo come fattore di efficienza e di innovazione per l'ente acquirente, ma anche come strumento attuativo di politiche pubbliche rende necessario affrontare questa tematica in una prospettiva che vada oltre l'analisi tecnica della procedura, ma che comprenda l'intero ciclo di acquisto, in un'ottica manageriale. Il testo, sia negli aspetti di metodo, sia negli aspetti più operativi, ripercorre le varie fasi del processo pubblico di acquisto, fornendo al lettore una mappa logica e gli strumenti operativi su cui basare le proprie scelte e azioni.

Un percorso per la razionalizzazione della spesa

Accesso non autorizzato

Virtualizzazione di desktop e server

Manuale di diritto di INTERNET

Il manuale della crittografia. Applicazioni pratiche dei protocolli crittografici

Negli ultimi anni sono state scoperte diverse minacce informatiche che hanno coinvolto le autovetture autonome e semi-autonome, esponendo i conducenti e i passeggeri a gravi pericoli. Anche se esiste la tecnologia per risolvere molti di questi problemi di sicurezza, come avviene già nel mondo dei sistemi informatici tradizionali, non è ancora possibile condividerle in ambito automobilistico. Questo lavoro analizza diversi aspetti sulle vulnerabilità delle principali tecnologie utilizzate in ambito automotive.
Il manuale dell'e-commerce
Manuale breve di informatica per avvocati
Manuale di crittografia
Manuale del profumiere
Intelligence economica e conflitto geoeconomico. L'interesse nazionale in un contesto di conflitti ibridi tra potenze globali. Infowarfare, guerre commerciali e finanziarie, sanzioni