

Hands On Penetration Testing On Windows Unleash K

Getting the books **Hands On Penetration Testing On Windows Unleash K** now is not type of challenging means. You could not unaided going gone book growth or library or borrowing from your friends to retrieve them. This is an completely easy means to specifically get lead by on-line. This online notice Hands On Penetration Testing On Windows Unleash K can be one of the options to accompany you as soon as having supplementary time.

It will not waste your time. acknowledge me, the e-book will entirely heavens you additional matter to read. Just invest tiny get older to contact this on-line declaration **Hands On Penetration Testing On Windows Unleash K** as with ease as evaluation them wherever you are now.

[Einführung in SQL](#) - Alan Beaulieu 2009-08-31

SQL kann Spaß machen! Es ist ein erhebendes Gefühl, eine verworrene Datenmanipulation oder einen komplizierten Report mit einer einzigen Anweisung zu bewältigen und so einen Haufen Arbeit vom Tisch zu bekommen. Einführung in SQL bietet einen frischen Blick auf die Sprache, deren Grundlagen jeder Entwickler beherrschen muss. Die aktualisierte 2. Auflage deckt die Versionen MySQL 6.0, Oracle 11g und Microsoft SQL Server 2008 ab. Außerdem enthält sie neue Kapitel zu Views und Metadaten. SQL-Basics - in null Komma nichts durchstarten: Mit diesem leicht verständlichen Tutorial können Sie SQL systematisch und gründlich lernen, ohne sich zu langweilen. Es führt Sie rasch durch die Basics der Sprache und vermittelt darüber hinaus eine Reihe von häufig genutzten fortgeschrittenen Features. Mehr aus SQL-Befehlen herausholen: Alan Beaulieu will mehr vermitteln als die simple Anwendung von SQL-Befehlen: Er legt Wert auf ein tiefes Verständnis der SQL-Features und behandelt daher auch den Umgang mit Mengen, Abfragen innerhalb von Abfragen oder die überaus nützlichen eingebauten Funktionen von SQL. Die MySQL-Beispieldatenbank: Es gibt zwar viele Datenbankprodukte auf dem Markt, aber welches wäre zum Erlernen von SQL besser geeignet als MySQL, das weit verbreitete relationale Datenbanksystem? Der Autor hilft Ihnen, eine MySQL-

Datenbank anzulegen, und nutzt diese für die Beispiele in diesem Buch. Übungen mit Lösungen: Zu jedem Thema finden Sie im Buch gut durchdachte Übungen mit Lösungen. So ist sichergestellt, dass Sie schnell Erfolgserlebnisse haben und das Gelernte auch praktisch umsetzen können.

Windows Server 2012 Unleashed - Rand Morimoto 2012-09-10

This is the most comprehensive and realistic guide to Windows Server 2012 planning, design, prototyping, implementation, migration, administration, and support. Extensively updated, it contains unsurpassed independent and objective coverage of Windows Server 2012's key innovations, including improved virtualization components, enhanced security tools, new web and management resources, and Windows 8 integration. Windows Server 2012 Unleashed reflects the authors' extraordinary experience implementing Windows Server 2012 in large-scale environments since its earliest alpha releases, reaching back more than two years prior to its official launch. Microsoft MVP Rand Morimoto and his colleagues fully address every aspect of deploying and operating Windows Server 2012, including Active Directory, networking and core application services, security, migration from Windows Server 2003/2008, administration, fault tolerance, optimization, troubleshooting, and much more. Valuable for Windows professionals at all skill levels,

this book will be especially indispensable for intermediate-to-advanced level professionals seeking expert, in-depth solutions. Every chapter contains tips, tricks, best practices, and lessons learned from actual deployments: practical information for using Windows Server 2012 to solve real business problems. Plan and migrate from Windows Server 2003 and 2008 Leverage powerful capabilities that are truly new in Windows Server 2012 Install Windows Server 2012 and the GUI-less Windows Server Core Upgrade to Windows Server 2012 Active Directory Utilize advanced AD capabilities including federated forests and identity management Plan and deploy network services, from DNS and DHCP to IPv6, IPAM, and IIS Protect systems and data with server-level security, transport-level security, and security policies Deliver true end-to-end secured anytime/anywhere access to remote/mobile clients Efficiently configure and manage users, sites, OUs, domains, and forests through Server Manager console Create more fault-tolerant environments with DFS, clustering, and Network Load Balancing Leverage major Hyper-V virtualization improvements in availability, redundancy, and guest support Manage Active Directory more efficiently with Active Directory Administrative Center, Best Practice Analyzer, and PowerShell scripts Systematically tune, optimize, debug, and troubleshoot Windows Server 2012

Linux-Kernel-Handbuch - Robert Love 2005

Security Strategies in Windows Platforms and Applications - Michael G. Solomon 2019-10-09

Revised and updated to keep pace with this ever changing field, Security Strategies in Windows Platforms and Applications, Third Edition focuses on new risks, threats, and vulnerabilities associated with the Microsoft Windows operating system, placing a particular emphasis on Windows 10, and Windows Server 2016 and 2019. The Third Edition highlights how to use tools and techniques to decrease risks arising from vulnerabilities in Microsoft Windows operating systems and applications. The book also includes a resource for readers desiring more information on Microsoft Windows OS hardening, application security, and incident

management. With its accessible writing style, and step-by-step examples, this must-have resource will ensure readers are educated on the latest Windows security strategies and techniques.

Linux in a nutshell - Ellen Siever 2005

Eine Tour durch C++ - Bjarne Stroustrup 2015-06-08

EINE TOUR DURCH C++ // - Dieser Leitfaden will Ihnen weder das Programmieren beibringen noch versteht er sich als einzige Quelle, die Sie für die Beherrschung von C++ brauchen - aber diese Tour ist wahrscheinlich die kürzeste oder einfachste Einführung in C++11. - Für C- oder C++-Programmierer, die mit der aktuellen C++-Sprache vertrauter werden wollen - Programmierer, die in einer anderen Sprache versiert sind, erhalten ein genaues Bild vom Wesen und von den Vorzügen des modernen C++ . Mit dem C++11-Standard können Programmierer Ideen klarer, einfacher und direkter auszudrücken sowie schnelleren und effizienteren Code zu schreiben. Bjarne Stroustrup, der Designer und ursprüngliche Implementierer von C++, erläutert die Details dieser Sprache und ihre Verwendung in seiner umfassenden Referenz „Die C++-Programmiersprache“. In „Eine Tour durch C++“ führt Stroustrup jetzt die Übersichtskapitel aus der Referenz zusammen und erweitert sie so, dass auch erfahrene Programmierer in nur wenigen Stunden eine Vorstellung davon erhalten, was modernes C++ ausmacht. In diesem kompakten und eigenständigen Leitfaden behandelt Stroustrup - neben Grundlagen - die wichtigsten Sprachelemente und die wesentlichen Komponenten der Standardbibliothek. Er präsentiert die C++-Features im Kontext der Programmierstile, die sie unterstützen, wie die objektorientierte und generische Programmierung. Die Tour beginnt bei den Grundlagen und befasst sich dann mit komplexeren Themen, einschließlich vieler, die neu in C++11 sind wie z.B. Verschiebesemantik, einheitliche Initialisierung, Lambda-Ausdrücke, verbesserte Container, Zufallszahlen und Nebenläufigkeit. Am Ende werden Design und Entwicklung von C++ sowie die in C++11 hinzugekommenen Erweiterungen diskutiert. Programmierer erhalten hier - auch anhand von Schlüsselbeispielen - einen sinnvollen Überblick

und praktische Hilfe für den Einstieg. AUS DEM INHALT // Die Grundlagen // Benutzerdefinierte Typen // Modularität // Klassen // Templates // Überblick über die Bibliothek // Strings und reguläre Ausdrücke // E/A-Streams // Container // Algorithmen // Utilities // Numerik // Nebenläufigkeit // Geschichte und Kompatibilität
Die Xbox hacken. - Andrew Huang 2004

Ich bin Mrs. Hawkins - Muriel Spark 1989

Mrs. Hawkins erinnert sich an den Charme und die Hektik der 50er Jahre, als sie einem wackelnden Londoner Verlag Halt und Stütze war, bis sie dem Mann begegnete, der ihr Leben verändert hat.

Raspberry Pi - Eben Upton 2013-03-04

Einstieg und User Guide Inbetriebnahme und Anwendungsmöglichkeiten Einführung in Hardware und Linux Erste Programmierschritte mit Python und Scratch Aus dem Inhalt: Teil I: Inbetriebnahme des Boards Erste Schritte mit dem Raspberry Pi: Display, Tastatur, Maus und weitere Peripheriegeräte anschließen Linux-Systemadministration und Softwareinstallation Fehlerdiagnose und -behebung Netzwerkconfiguration Partitionsmanagement Konfiguration des Raspberry Pi Teil II: Der Raspberry Pi als Mediacenter, Produktivitätstool und Webserver Teil III: Programmierung und Hardware-Hacking Einführung in Scratch Einführung in Python Hardware-Hacking Erweiterungsboards Der Raspberry Pi ist ein winziger Allzweck-Computer, mit dem man alles machen kann, was auch mit einem normalen PC möglich ist. Dank seiner leistungsstarken Multimedia- und 3D-Grafikfunktionen hat das Board außerdem das Potenzial, als Spieleplattform genutzt zu werden. Dieses Buch richtet sich an Einsteiger ins Physical Computing und bietet Bastlern und der heranwachsenden Generation von Computernutzern einen einfachen und praktischen Einstieg nicht nur in die Programmierung, sondern auch in das Hardware-Hacking. Eben Upton ist einer der Mitbegründer der Raspberry Pi Foundation und erläutert alles, was Sie wissen müssen, um mit dem Raspberry Pi durchzustarten. Es werden keine IT-Vorkenntnisse vorausgesetzt, alle Themen werden von Grund auf erläutert. Zunächst

lernen Sie die Hardware kennen und erfahren, wie Sie Peripheriegeräte anschließen, um das Board in Betrieb zu nehmen. Da der Raspberry Pi auf Linux basiert, erhalten Sie eine kurze Einführung in die Einsatzmöglichkeiten des Linux-Betriebssystems, insbesondere der Debian-Distribution. Anschließend werden alle weiteren Aspekte für die Inbetriebnahme des Boards ausführlich behandelt. Darüber hinaus werden zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten vorgestellt, beispielsweise wie sich der Raspberry Pi als Mediacenter, Produktivitätstool oder Webserver einsetzen lässt. Um eigene Anwendungen entwickeln zu können, bieten zwei separate Kapitel einen jeweils umfassenden Exkurs in die Programmierung mit Python und Scratch. So können Sie z.B. mit Python die Hardware steuern oder mit Scratch kinderleicht eigene Spiele programmieren. Mit dem Insiderwissen des Entwicklers ausgestattet, werden Sie sehr schnell in der Lage sein, Ihre eigenen Projekte umzusetzen. Über die Autoren: Eben Upton ist Mitbegründer und Geschäftsführer der Raspberry Pi Foundation und für die allgemeine Hard- und Softwarearchitektur verantwortlich. Er gründete bereits zwei erfolgreiche Software-Start-ups für Mobile Games und Middleware und arbeitet hauptberuflich für den Halbleiterhersteller Broadcom. Gareth Halfacree ist freier Wissenschaftsjournalist. Er gründete die Open-Hardware-Projekte »Sleepduino« und »Burnduino«, die die Physical-Computing-Plattform Arduino erweitern.

Click Here to Kill Everybody - Bruce Schneier 2019-05-22

DAS INTERNET IST NICHT SICHER - FÜR KEINEN VON UNS Der weltweit bekannte IT-Sicherheitsexperte Bruce Schneier deckt die eklatanten Sicherheitslücken unserer hypervernetzten Welt auf. Identitäts- und Datendiebstahl sind dabei noch das geringste Risiko. Hacker können sogar die Kontrolle über Ihr Auto, Ihre Alarmanlage oder das nationale Stromnetz übernehmen, solange das Internet of Things nicht sicherer wird. Bruce Schneier zeigt in diesem Buch anhand beunruhigender und zugleich aufschlussreicher Fallbeispiele, wie leicht es für Hacker ist, Sicherheitslücken in Software und Protokollen auszunutzen und nahezu jedes technische Gerät unseres Alltags zu

kompromittieren. Die Risiken sind unüberschaubar und können katastrophale Ausmaße annehmen. Dennoch haben Unternehmen und Regierungen bisher scheinbar kein großes Interesse daran, die IT-Sicherheit zu verbessern. Bruce Schneier beleuchtet ausführlich, wie die aktuellen Sicherheitsmängel entstanden sind und welche enormen Auswirkungen sie in Zukunft auf unser tägliches Leben haben könnten. Er fordert Regierungen mit konkreten Handlungsvorschlägen auf, das Internet of Things zukünftig verantwortungsvoll zu regulieren, und macht deutlich, was getan werden muss, um die Sicherheitslücken zu schließen. Stimmen zum Buch: »Schneiers Buch zeigt ernüchternd und aufschlussreich, wie es zu den Sicherheitsmängeln kommen konnte, die durch die zunehmende Ausbreitung des Internets auf alle Lebensbereiche entstanden sind, und was man dagegen tun sollte (und wahrscheinlich nicht tun wird).« - NATURE »Schneier führt dem Leser eindrucksvoll die massiven Hackerangriffe der Vergangenheit vor Augen - und welche er noch kommen sieht. [...] Er stellt detaillierte Lösungsansätze vor, die für Politiker auf der ganzen Welt Pflichtlektüre sein sollten.« - FINANCIAL TIMES
Hacking - Jon Erickson 2008

SQL von Kopf bis Fuß - Lynn Beighley 2008-01-31

Worum geht es in diesem Buch? Ihre Daten erdrücken Sie? Ihre Tabellen verheddern sich regelmäßig? Wir haben ein Mittel, wie Sie Ihre Datenbanken in den Griff bekommen: SQL von Kopf bis Fuß nimmt Sie mit auf eine Reise durch die SQL-Welt, es.

Die Kunst des Einbruchs - Kevin Mitnick 2012-07-10

Kevin Mitnick, einst der meistgesuchte Verbrecher der USA, saß fünf Jahre im Gefängnis, weil er in zahlreiche Netzwerke großer Firmen eingebrochen war. Heute ist er rehabilitiert, gilt aber nach wie vor weltweit als Prototyp des Hackers. Seit längerer Zeit hat Mitnick in der Hackerszene nach authentischen und spannenden Geschichten gesucht, die auch für Sicherheitsverantwortliche in Firmen hoch-interessante Erkenntnisse abwerfen. Die hier vorliegende Sammlung von Geschichten ist das Ergebnis dieser Suche. „Tauchen Sie aus der Sicherheit und

Geborgenheit Ihres Lesesessels ein in die feindselige Welt der Computerkriminalität. Mitnick präsentiert zehn packende Kapitel, jedes das Ergebnis eines Interviews mit einem echten Hacker, der von einem echten Angriff erzählt. Pflichtlektüre für jeden, der sich für Computersicherheit interessiert.“ Tom Parker, Computer-Sicherheitsanalytiker und Gründer der Global InterSec LLC
Perl hacks - Chromatic 2006

PowerShell 5 - Tobias Weltner 2016-06-16

In diesem Standardwerk zu PowerShell finden Einsteiger und Profis fundiertes Hintergrundwissen kombiniert mit praxisnahen und sofort einsetzbaren Codebeispielen. Der klare Aufbau und das umfassende Themenspektrum des Buchs vermitteln, wie die vielfältigen Funktionen der PowerShell zusammenhängen und aufeinander aufbauen. Einsteiger finden sofort Zugang zur PowerShell. Autodidaktisch erworbene Vorkenntnisse werden komplettiert und vertieft. Profis entdecken unzählige wertvolle Hinweise, Praxistipps und "Best Practices" für professionelles und sicheres Skripten. Aus dem Inhalt: ■ Schnelleinstieg: PowerShell-Grundlagen und rasche Erfolge mit interaktiven Kommandos ■ PowerShell-Skripte, Sicherheitseinstellungen und digitale Signaturen ■ Durchdachter Einsatz der objektorientierten Pipeline ■ Textoperationen, Parsing und Reguläre Ausdrücke ■ Mit Objekten und Typen direkt auf das .NET Framework zugreifen ■ Wiederkehrende Aufgaben als eigene Befehle in Modulen verfügbar machen ■ Mit PowerShellGet Module und Skripte zentral verwalten ■ Prozessübergreifendes Debugging, Fehlerbehandlung und Logging ■ Abgesicherte Fernzugriffe und Sicherheitsstrategien (JEA) ■ Hintergrundjobs, Multithreading und Performancesteigerung ■ Workflows und Desired State Configuration (DSC) ■ Benutzeroberflächen mit WPF gestalten ■ Professionelles Test-Driven Development (TDD) mit Pester

IoT-Hacking - Nitesh Dhanjani 2016-03-31

In Zukunft werden Milliarden "Dinge" über das Internet miteinander verbunden sein. Hierdurch entstehen jedoch auch gigantische

Sicherheitsrisiken. In diesem Buch beschreibt der international renommierte IT-Sicherheitsexperte Nitesh Dhanjani, wie Geräte im Internet of Things von Angreifern missbraucht werden können – seien es drahtlose LED-Lampen, elektronische Türschlösser, Babyfone, Smart-TVs oder Autos mit Internetanbindung. Wenn Sie Anwendungen für Geräte entwickeln, die mit dem Internet verbunden sind, dann unterstützt Dhanjani Sie mit diesem Leitfaden bei der Erkennung und Behebung von Sicherheitslücken. Er erklärt Ihnen nicht nur, wie Sie Schwachstellen in IoT-Systemen identifizieren, sondern bietet Ihnen auch einen umfassenden Einblick in die Taktiken der Angreifer. In diesem Buch werden Sie • Design, Architektur und sicherheitstechnische Aspekte drahtloser Beleuchtungssysteme analysieren, • verstehen, wie elektronische Türschlösser geknackt werden, • Mängel im Sicherheitsaufbau von Babyfonen untersuchen, • die Sicherheitsfunktionen von Smart-Home-Geräten bewerten, • Schwachstellen von Smart-TVs kennenlernen, • Sicherheitslücken "intelligenter" Autos erforschen, • realistische Angriffsszenarios verstehen, die auf der gängigen Nutzung von IoT-Geräten durch Anwender beruhen. Darüber hinaus zeigt Ihnen Nitesh Dhanjani Prototyping-Methoden, die Sicherheitsfragen bereits bei den allerersten Entwürfen berücksichtigen. Schließlich erhalten Sie einen Ausblick auf neue Angriffsformen, denen IoT-Systeme in Zukunft ausgesetzt sein werden. Stimmen zur Originalausgabe: "Dieses Buch enthüllt Sicherheitslücken, mit denen schon in naher Zukunft Milliarden vernetzter Geräte infiziert sein werden. Es bietet praktische Anleitungen zur Bewältigung aufkommender Sicherheitsrisiken für Verbraucher, Entwickler und Studierende gleichermaßen." Prof. em.

Simulation in Produktion und Logistik 2021 - Jörg Franke
2021-08-26

Die Simulation spielt in der Produktentstehung eine stetig wachsende Bedeutung. Aktuelle Technologien wie der Digitale Zwilling und der Digitale Schatten, Augmented und Mixed Reality, Künstliche Intelligenz und synthetische Lernumgebungen, wissensbasierte Konfiguratoren und webbasierte Simulationssysteme sowie die Erweiterung der

Verhaltensmodellierung auf alle physikalischen Domänen sind spannende Themen, die auf der ASIM-Fachtagung Simulation in Produktion und Logistik 2021 präsentiert und diskutiert werden. Die ASIM präsentiert die größte europäische Fachtagung zur Simulation in Produktion und Logistik nur alle zwei Jahre. Wissenschaftliche Forschungsbeiträge und interessante Anwendungsberichte aus der Industrie zeigen aktuelle Entwicklungen und zukunftsweisende Trends zu simulationsgestützten Ansätzen zur Optimierung der Markteinführungszeiten, der operativen Exzellenz und der Ressourceneffizienz. Diskutiert werden technische Möglichkeiten und organisatorische Voraussetzungen zur Nutzung digitaler Modelle in der Planung und im Betrieb von manuellen, automatisierten und hybriden Fertigungs- und Logistikprozessen. Der vorliegende Tagungsband umfasst die Beiträge der 19. ASIM Fachtagung „Simulation in Produktion und Logistik“ (SPL 2021), die aufgrund der Corona-Pandemie als digitale Tagung durchgeführt wird. Kernthemen der Konferenz bilden neue und weiterentwickelte Simulationswerkzeuge und deren fortschrittliche Nutzung zur Vorhersage und zur Rückverfolgbarkeit des Verhaltens sowie zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit von Maschinen, Anlagen und komplexen Systemen. Zunehmende Schwerpunkte sind die tragende Rolle der Modellierung und Simulation für die Digitalisierung sowie der Einsatz von datenbasierten Methoden, der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens.

Kuckucksei - Clifford Stoll 2015-11-16

›Kuckucksei‹ schildert bis ins Detail die hochdramatische Jagd nach deutschen Hackern, die in amerikanische Computernetze eingedrungen waren. Es ist der autobiografische Report eines amerikanischen Computercracks, der leidenschaftlich für die Sicherheit der Datennetze kämpft. (Dieser Text bezieht sich auf eine frühere Ausgabe.)

Ich hasse dieses Internet. Ein nützlicher Roman - Jarett Kobek
2016-10-13

Das Kultbuch aus den USA über die schöne neue Netzwelt Mit rasender Energie wütet Jarett Kobek in seinem Debütroman "Ich hasse dieses Internet" gegen das Internet. In San Francisco, Kalifornien, virbrieren

die Cafés von Millionen von Tweets, die Gentrifizierung jagt die Loser aus der Stadt, und eine Gruppe von Freunden kollidiert hart mit der digitalen Gegenwart. Adeline hat einen Shitstorm am Hals, und Ellen findet sich nackt im Netz wieder. Kobeks Roman ist das Buch der Stunde: ein Aufschrei gegen Macht und Gewalt in unserer globalisierten Welt, irrwitzig, böse, schnell – ein Must-Read.

Critik der reinen Vernunft - Immanuel Kant 1781

Terrorismus - Walter Laqueur 1987

Umfassende Darstellung des Terrorismus: Geschichte, Ideologie, Typologie, internationale Verflechtung u.a.

Modellgetriebene Softwareentwicklung - Thomas Stahl 2005

Modellgetriebene Entwicklung befasst sich mit der Erstellung kompletter Softwaresysteme aus Modellen. Das Buch stellt einen praxisorientierten Leitfaden für modellgetriebene Entwicklung dar und richtet sich dabei an Architekten, Entwickler sowie technische Projektleiter. Obwohl die Model-Driven Architecture (MDA) der OMG einen hohen Stellenwert bei den Betrachtungen einnimmt, betrachtet das Buch auch allgemeine Aspekte modellgetriebener Entwicklung. Das Buch ist dreigeteilt in eine Einführung, einen praktischen Leitfaden mit einem ausführlichen Fallbeispiel sowie zusätzliche Kapitel, die bestimmte Aspekte der Thematik genauer beleuchten.

Kali Linux 2018: Assuring Security by Penetration Testing - Shiva V. N. Parasram 2018-10-26

Achieve the gold standard in penetration testing with Kali using this masterpiece, now in its fourth edition Key Features Rely on the most updated version of Kali to formulate your pentesting strategies Test your corporate network against threats Explore new cutting-edge wireless penetration tools and features Book Description Kali Linux is a comprehensive penetration testing platform with advanced tools to identify, detect, and exploit the vulnerabilities uncovered in the target network environment. With Kali Linux, you can apply the appropriate testing methodology with defined business objectives and a scheduled test plan, resulting in successful penetration testing project engagement.

This fourth edition of Kali Linux 2018: Assuring Security by Penetration Testing starts with the installation of Kali Linux. You will be able to create a full test environment to safely practice scanning, vulnerability assessment, and exploitation. You'll explore the essentials of penetration testing by collecting relevant data on the target network with the use of several footprinting and discovery tools. As you make your way through the chapters, you'll focus on specific hosts and services via scanning and run vulnerability scans to discover various risks and threats within the target, which can then be exploited. In the concluding chapters, you'll apply techniques to exploit target systems in order to gain access and find a way to maintain that access. You'll also discover techniques and tools for assessing and attacking devices that are not physically connected to the network, including wireless networks. By the end of this book, you will be able to use NetHunter, the mobile version of Kali Linux, and write a detailed report based on your findings. What you will learn Conduct the initial stages of a penetration test and understand its scope Perform reconnaissance and enumeration of target networks Obtain and crack passwords Use Kali Linux NetHunter to conduct wireless penetration testing Create proper penetration testing reports Understand the PCI-DSS framework and tools used to carry out segmentation scans and penetration testing Carry out wireless auditing assessments and penetration testing Understand how a social engineering attack such as phishing works Who this book is for This fourth edition of Kali Linux 2018: Assuring Security by Penetration Testing is for pentesters, ethical hackers, and IT security professionals with basic knowledge of Unix/Linux operating systems. Prior knowledge of information security will help you understand the concepts in this book

Künstliche Intelligenz - Stuart J. Russell 2004

Das offizielle Ubuntu-Buch - 2007

Intrapreneuring - 2013-03-09

LiT raumer, die handeln" Warum sollte irgendjemand sich dafür entscheiden, Intrapreneur zu werden, wenn er genauso gut Entrepreneur

werden konnte? Diese Frage stellte ich mir zum ersten Mal im Jahr 1978 bei einem Seminar in Bob Schwartz' School for Entrepreneurs in Tarrytown, New York. Von den vier großen Möglichkeiten für Entrepreneurs, die Bob erwähnte, erschien mir eine als Widerspruch in sich selbst und erregte meine besondere Aufmerksamkeit. Bob zitierte seinen Freund Norman Macrae, der 1976 im Londoner Economist geschrieben hatte: "Erfolgreiche Großunternehmen sollten sich zu, Bündnissen von Entrepreneurs" entwickeln." 1 Bob meinte damals, daß Entrepreneurs auch innerhalb von Großunternehmen gewaltige Chancen haben konnten, wenn es hinge, dafür ein praktikables Modell zu finden. Die Aufgabenstellung war verlockend: Der unabhängige Entrepreneur und der "Mann innerhalb der Organisation" erschienen als unvereinbarer Widerspruch, zumindest bis Bob einige der Mythen über die Persönlichkeit und die Motivationen von Entrepreneurs aus der Welt räumte. Diese neue Perspektive gab mir erste Anhaltspunkte dafür, wie etablierte Unternehmen den Mitarbeitern einen Platz schaffen würden, die ich später als "Intrapreneurs" bezeichnete. Vom Standpunkt eines Unternehmens sind die Vorteile, Intrapreneurs zu haben, offenkundig: Intrapreneurs sorgen für die Einführung und Herstellung neuer Produkte, Verfahren und Dienstleistungen, die es wiederum dem Unternehmen ermöglichen, als Ganzes zu wachsen und Gewinne zu erwirtschaften.

Die 24 Gesetze der Verführung - Robert Greene 2014-08-25

Projekt Phoenix - Gene Kim 2015-08-22

Bill Palmer wird überraschend zum Bereichsleiter der IT-Abteilung eines Autoteileherstellers befördert und muss nun eine Katastrophe nach der anderen bekämpfen. Gleichzeitig läuft ein wichtiges Softwareprojekt und die Wirtschaftsprüfer sind auch im Haus. Schnell wird klar, dass »mehr Arbeiten, mehr Prioritäten setzen, mehr Disziplin« nicht hilft. Das ganze System funktioniert einfach nicht, eine immer schneller werdende Abwärtsspirale führt dazu, dass das Unternehmen kurz vor dem Aus steht. Zusammen mit einem weitsichtigen Aufsichtsratsmitglied fängt Bill Palmer an, das System umzustellen. Er organisiert Kommunikation und

Workflow zwischen Abteilungen neu, entdeckt und entschärft Flaschenhälse und stimmt sich mit dem Management besser ab. Er schafft es damit, das Ruder herumzureißen. Das Buch zeigt, wie neue Ideen und Strategien der DevOps-Bewegung konkret umgesetzt werden können und zum Erfolg führen - und liest sich dabei wie ein guter Wirtschaftskrimi!

Das DevOps-Handbuch - Gene Kim 2017-08-09

Mehr denn je ist das effektive Management der IT entscheidend für die Wettbewerbsfähigkeit von Organisationen. Viele Manager in softwarebasierten Unternehmen ringen damit, eine Balance zwischen Agilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit ihrer Systeme herzustellen. Auf der anderen Seite schaffen es High-Performer wie Google, Amazon, Facebook oder Netflix, routinemäßig und zuverlässig hunderte oder gar tausendmal pro Tag Code auszuliefern. Diese Unternehmen verbindet eins: Sie arbeiten nach DevOps-Prinzipien. Die Autoren dieses Handbuchs folgen den Spuren des Romans Projekt Phoenix und zeigen, wie die DevOps-Philosophie praktisch implementiert wird und Unternehmen dadurch umgestaltet werden können. Sie beschreiben konkrete Tools und Techniken, die Ihnen helfen, Software schneller und sicherer zu produzieren. Zudem stellen sie Ihnen Maßnahmen vor, die die Zusammenarbeit aller Abteilungen optimieren, die Arbeitskultur verbessern und die Profitabilität Ihres Unternehmens steigern können. Themen des Buchs sind: Die Drei Wege: Die obersten Prinzipien, von denen alle DevOps-Maßnahmen abgeleitet werden. Einen Ausgangspunkt finden: Eine Strategie für die DevOps-Transformation entwickeln, Wertketten und Veränderungsmuster kennenlernen, Teams schützen und fördern. Flow beschleunigen: Den schnellen Fluss der Arbeit von Dev hin zu Ops ermöglichen durch eine optimale Deployment-Pipeline, automatisierte Tests, Continuous Integration und Continuous Delivery. Feedback verstärken: Feedback-Schleifen verkürzen und vertiefen, Telemetriedaten erzeugen und Informationen unternehmensweit sichtbar machen. Kontinuierliches Lernen ermöglichen: Eine Just Culture aufbauen und ausreichend Zeit reservieren, um das firmenweite Lernen zu fördern.

Reinventing Organizations - Frederic Laloux 2015-05-22

Bahnbrechend. Inspirierend. Eines der faszinierendsten Bücher zur Organisationsentwicklung des letzten Jahrzehnts. Dies ist ein sehr wichtiges Buch, bedeutsam in vielerlei Hinsicht: Sowohl angesichts der bahnbrechenden Forschungsergebnisse, Einsichten, Ratschläge und Empfehlungen, die es enthält, als auch aufgrund der genauso wichtigen Fragen und Herausforderungen, auf die es hinweist.“ Ken Wilber aus dem Nachwort „Die programmatische Aufforderung ‚Reinventing Organizations‘ mündet in einem Organisationsmodell, das Strukturen wie Praktiken nach neuartigen, evolutionär-integralen Prinzipien ausrichtet. Im Ergebnis steht die Erkenntnis, dass das Leben und Arbeiten in Organisationen, ebenso wie deren Leistungsbeiträge für die Gesellschaft, radikal zum Positiven verändert werden können. Aber hierzu muss nicht zuletzt die Führung eine fortgeschrittene Entwicklungsebene erreichen.“ Prof. Dr. Jürgen Weibler, Autor des Standardwerkes „Personalführung“ „Das Buch gibt Hoffnung und ganz konkrete Hilfe zur Lösung der Probleme, die wir an der Schwelle von der Postmoderne zu einem neuen Zeitalter erleben, in denen die traditionellen oder modernen Organisationsformen den Anforderungen und Bedürfnissen der Menschen nicht mehr gerecht werden.“ Eine Leserin auf Amazon.com Frederic Laloux hat mit Reinventing Organizations das Grundlagenbuch für die integrale Organisationsentwicklung verfasst. Die Breite sowie Tiefe seiner Analyse und Beschreibung - ganzheitlich, selbstorganisierend und sinnerfüllend operierender Unternehmen - ist einzigartig. Das erste Kapitel des Buches gibt einen Überblick über die historische Entwicklung von Organisationsparadigmen, bevor im zweiten Kapitel Strukturen, die Praxis und die Kultur von Organisationen, die ein erfüllendes und selbstbestimmtes Handeln der Menschen ermöglichen, anhand von ausgewählten Beispielen vorgestellt werden. Auf die Bedingungen, Hindernisse sowie Herausforderungen bei der Entwicklung dieser evolutionären Organisationen wird in Kapitel 3 eingegangen. Hier entwirft Frederic Laloux einen Leitfaden für den Weg hin zu einer ganzheitlich orientierten und sinnstiftenden Organisation. Frederic Laloux ist auch aufgrund dieses Buches ein mittlerweile

gefragter Berater und Coach für Führungskräfte, die nach fundamental neuen Wegen der Organisation eines Unternehmens suchen. Er war Associate Partner bei McKinsey & Company und hält einen MBA vom INSEAD.

Frankenstein oder Der moderne Prometheus - Mary Shelley
2021-10-11

Der berühmteste Schauerroman aller Zeiten Nach Jahren des Experimentierens ist es dem ehrgeizigen Forscher Victor Frankenstein gelungen, einen künstlichen Menschen zu erschaffen. Doch das Ergebnis seiner alchemistischen Versuche erschüttert ihn bis ins Mark, und entsetzt überlässt er das Wesen seinem Schicksal. Während dieses verzweifelt nach Nähe und Akzeptanz sucht, hinterlässt es Chaos und Verwüstung ... Darf künstliche Schöpfung über die natürliche gestellt werden? Welcher moralischen Verantwortung unterliegen wir Menschen? Mit ihrem Erstlingswerk griff die 19-jährige Mary Shelley bereits 1818 grundlegende Fragen auf, die uns heute im Zeitalter von Künstlicher Intelligenz, Algorithmen und Genforschung so aktuell erscheinen wie nie. PENGUIN EDITION. Zeitlos, kultig, bunt.

Mehr Hacking mit Python - Justin Seitz 2015-10-09

Wenn es um die Entwicklung leistungsfähiger und effizienter Hacking-Tools geht, ist Python für die meisten Sicherheitsanalytiker die Sprache der Wahl. Doch wie genau funktioniert das? In dem neuesten Buch von Justin Seitz - dem Autor des Bestsellers "Hacking mit Python" - entdecken Sie Pythons dunkle Seite. Sie entwickeln Netzwerk-Sniffer, manipulieren Pakete, infizieren virtuelle Maschinen, schaffen unsichtbare Trojaner und vieles mehr. Sie lernen praktisch, wie man • einen "Command-and-Control"-Trojaner mittels GitHub schafft • Sandboxing erkennt und gängige Malware-Aufgaben wie Keylogging und Screenshotting automatisiert • Windows-Rechte mittels kreativer Prozesskontrolle ausweitet • offensive Speicherforensik-Tricks nutzt, um Passwort-Hashes abzugreifen und Shellcode in virtuelle Maschinen einzuspeisen • das beliebte Web-Hacking-Tool Burp erweitert • die Windows COM-Automatisierung nutzt, um einen Man-in-the-Middle-Angriff durchzuführen • möglichst unbemerkt Daten aus einem Netzwerk

abgreift Eine Reihe von Insider-Techniken und kreativen Aufgaben zeigen Ihnen, wie Sie die Hacks erweitern und eigene Exploits entwickeln können.

SQL - Jonathan Gennick 2004

Hands-On Penetration Testing on Windows - Phil Bramwell

2018-07-30

Master the art of identifying vulnerabilities within the Windows OS and develop the desired solutions for it using Kali Linux. Key Features Identify the vulnerabilities in your system using Kali Linux 2018.02 Discover the art of exploiting Windows kernel drivers Get to know several bypassing techniques to gain control of your Windows environment Book Description Windows has always been the go-to platform for users around the globe to perform administration and ad hoc tasks, in settings that range from small offices to global enterprises, and this massive footprint makes securing Windows a unique challenge. This book will enable you to distinguish yourself to your clients. In this book, you'll learn advanced techniques to attack Windows environments from the indispensable toolkit that is Kali Linux. We'll work through core network hacking concepts and advanced Windows exploitation techniques, such as stack and heap overflows, precision heap spraying, and kernel exploitation, using coding principles that allow you to leverage powerful Python scripts and shellcode. We'll wrap up with post-exploitation strategies that enable you to go deeper and keep your access. Finally, we'll introduce kernel hacking fundamentals and fuzzing testing, so you can discover vulnerabilities and write custom exploits. By the end of this book, you'll be well-versed in identifying vulnerabilities within the Windows OS and developing the desired solutions for them. What you will learn Get to know advanced pen testing techniques with Kali Linux Gain an understanding of Kali Linux tools and methods from behind the scenes See how to use Kali Linux at an advanced level Understand the exploitation of Windows kernel drivers Understand advanced Windows concepts and protections, and how to bypass them using Kali Linux Discover Windows exploitation techniques, such as stack

and heap overflows and kernel exploitation, through coding principles Who this book is for This book is for penetration testers, ethical hackers, and individuals breaking into the pentesting role after demonstrating an advanced skill in boot camps. Prior experience with Windows exploitation, Kali Linux, and some Windows debugging tools is necessary *Angriff der Algorithmen* - Cathy O'Neil 2017-08-21

Algorithmen nehmen Einfluss auf unser Leben: Von ihnen hängt es ab, ob man etwa einen Kredit für sein Haus erhält und wie viel man für die Krankenversicherung bezahlt. Cathy O'Neil, ehemalige Hedgefonds-Managerin und heute Big-Data-Whistleblowerin, erklärt, wie Algorithmen in der Theorie objektive Entscheidungen ermöglichen, im wirklichen Leben aber mächtigen Interessen folgen. Algorithmen nehmen Einfluss auf die Politik, gefährden freie Wahlen und manipulieren über soziale Netzwerke sogar die Demokratie. Cathy O'Neils dringlicher Appell zeigt, wie sie Diskriminierung und Ungleichheit verstärken und so zu Waffen werden, die das Fundament unserer Gesellschaft erschüttern.

Computerworld - 1993-12-13

For more than 40 years, Computerworld has been the leading source of technology news and information for IT influencers worldwide. Computerworld's award-winning Web site (Computerworld.com), twice-monthly publication, focused conference series and custom research form the hub of the world's largest global IT media network.

Das Robbins-Power-Prinzip - Anthony Robbins 1997-01

Homo sapiens. - Ray Kurzweil 2001

Das Phantom im Netz - Kevin D. Mitnick 2012

Datenvisualisierung mit Tableau - Alexander Loth 2021-06-29

- Visuelle Datenanalyse leicht gemacht: Von den ersten Balkendiagrammen über Cluster und Trendlinien bis zu geografischen Analysen auf Landkarten
- Erhalten Sie aussagefähige Prognosen durch vorausschauende Zukunftsanalysen
- Erstellen und teilen Sie interaktive Dashboards und übersichtliche Infografiken

Alexander Loth zeigt Ihnen

in diesem Buch, wie Sie Ihre Daten ganz einfach visuell darstellen und analysieren. So können Sie selbst komplexe Datenstrukturen besser verstehen und daraus gewonnene Erkenntnisse effektiv kommunizieren. Der Autor erläutert Schritt für Schritt die grundlegenden Funktionen von Tableau. Anhand von Fallbeispielen lernen Sie praxisnah, welche Visualisierungsmöglichkeiten wann sinnvoll sind. Ferner zeigt er Anwendungen, die weit über gängige Standardanalysen hinausreichen, und geht auf Funktionen ein, die selbst erfahrenen Nutzern oft nicht hinlänglich bekannt sind. Sie erhalten außerdem zahlreiche Hinweise und Tipps, die Ihnen das Arbeiten mit Tableau merklich erleichtern. So können Sie zukünftig Ihre eigenen Daten bestmöglich visualisieren und analysieren. Das Buch richtet sich an:

- alle, die Zugang zu Daten haben und diese verstehen möchten,
- Führungskräfte, die Entscheidungen auf

der Grundlage von Daten treffen,

- Analysten und Entwickler, die Visualisierungen und Dashboards erstellen,
- angehende Data Scientists

Sie brauchen weder Tableau-Kenntnisse noch besondere mathematische Fähigkeiten oder Programmiererfahrung, um mit diesem Buch effektiv arbeiten zu können. Es eignet sich daher auch für Einsteiger und Anwender, die sich dem Thema Datenvisualisierung und -analyse praxisbezogen nähern möchten. Aus dem Inhalt:

- Einführung und erste Schritte in Tableau
- Datenquellen in Tableau anlegen
- Visualisierungen erstellen
- Aggregationen, Berechnungen und Parameter
- Tabellenberechnungen und Detailgenauigkeitsausdrücke
- Mit Karten zu weitreichenden Erkenntnissen
- Tiefgehende Analysen mit Trends, Prognosen, Clustern und Verteilungen
- Interaktive Dashboards
- Teilen Sie Ihre Analysen mit Ihrem Unternehmen oder der ganzen Welt
- Daten integrieren und vorbereiten mit Tableau Prep Builder