



open
source

P R E S S

Nmap

Netzwerke scannen, analysieren und absichern

Der Security-Scanner Nmap ist ein freies Werkzeug, das Millionen von Anwendern zur Analyse, Verwaltung und Absicherung von Netzwerken einsetzt. Nmap nutzt rohe IP-Pakete in neuartiger Weise, um zu ermitteln, welche Hosts in einem Netz verfügbar sind, welche Dienste sie anbieten (einschließlich Name und Version der Anwendung), welches Betriebssystem darauf läuft, welche Paketfilter oder Firewalls aktiv sind und vieles mehr. Nmap wurde von *Linux Journal* und *Info World* zum „Information Security Product of the Year“ gekürt und ist als „Hacker-Tool“ auch aus Filmen wie *Matrix Reloaded* oder *Das Bourne Ultimatum* bekannt.

Nmap, das auf allen gängigen Betriebssystemen läuft, ist über die Kommandozeile wie auch eine GUI namens Zenmap zu bedienen.

Dieses Buch ist das offizielle Handbuch des Nmap-Projekts aus der Feder des Hauptentwicklers. Es beschreibt sämtliche Aspekte professioneller Security-Techniken von den Grundlagen des Portscannings bis hin zur detaillierten Paketanalyse. Im Vordergrund steht die direkte Arbeit mit Nmap in zahlreichen Szenarien der Netzwerkpraxis, während eine Referenz sämtliche Optionen beschreibt und die Darstellung vervollständigt.



Gordon Lyon, bekannter unter seinem Nickname „Fyodor“, veröffentlichte Nmap bereits 1997 und bestimmt bis heute als Entwickler und Koordinator den Gang des Projekts. Er ist Gründungsmitglied des Projekts „Honeynet“, Präsident der Vereinigung „Computer Professionals for Social Responsibility“ (CPSR) und Geschäftsführer seiner Firma Insecure.Com.

Geschäftsführer seiner Firma Insecure.Com.

www.opensourcepress.de

€ 39,90 [D] · € 41,10 [A]
ISBN 978-3-937514-82-6



9 783937 514826



open
source

P R E S S

Nmap

root's reading

Gordon „Fyodor“ Lyon

root's reading

Gordon „Fyodor“ Lyon

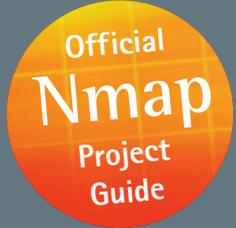
Nmap

Netzwerke scannen, analysieren und absichern



open
source

P R E S S



Official
Nmap
Project
Guide