

[Get free] IPv6-Workshop: Eine praktische Einfhruung in das Internet-Protokoll der Zukunft

# IPv6-Workshop: Eine praktische Einfhruung in das Internet-Protokoll der Zukunft

Von Dan Ldtke

*\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #730535 in BcherVerffentlicht am: 2013-03-20Abmessungen: 9.00 x .55b x 6.00l, .73 Pfund Einband: Taschenbuch242 Seiten | File size: 31.Mb

**Von Dan Ldtke : IPv6-Workshop: Eine praktische Einfhruung in das Internet-Protokoll der Zukunft** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised IPv6-Workshop: Eine praktische Einfhruung in das Internet-Protokoll der Zukunft:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr hilfreicher Einstieg in ein immer wichtiger werdendes ThemaVon OceanDer IPv6 Workshop ist vor allem ein sehr

guter und unkomplizierter Einstieg in die Welt der IPv6. Die Themengebiete sind logisch gegliedert und decken alle relevanten Inhalte des Themengebiets ab. Ich nutze den Workshop zu Ausbildungszwecken und kann ihn sowohl für Einsteiger, als auch Fortgeschrittene, uneingeschränkt weiterempfehlen. 4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gute Einführung in IPv6. Von Android-Fan. Nach einer kurzen Erläuterung der Grundlagen geht es direkt ins Praktische. Am Beispiel eines (Linux-)Routers sowie Windows- und Linux-Clients wird der Aufbau eines IPv6-Netztes erläutert und getreu dem Wort "Workshop" im Titel wird das Erklärte immer auch praktisch umgesetzt. Auch gängige Übergangstechnologien werden betrachtet, erläutert und am Beispiel der Verwendung eines Tunnelbrokers auch selbst angewandt. Aspekte, die bei der Migration von IPv4 zu IPv6 zu berücksichtigen sind, werden besprochen und auch das Thema Sicherheit bleibt nicht außen vor. Als praktische Ergänzung zu weiterführender Literatur auf jeden Fall zu empfehlen. 3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Du brauchst IPv6 Know How. Von W. Thalmeier. "Du brauchst bei uns IPv6 Know How." Das ist ein typischer Satz, mit dem ich Kollegen dieses Buch in die Hand drücke. Da wo Silvia Hagens IPv6-Bücher zu umfangreich und theoretisch sind, dort füllt Dan Ldtke eine bisher bestehende Lücke. Der Erfolg ist schnell sichtbar. Nach der gelungenen Einführung ins Thema, kommt sehr schnell der praktische Teil, der mehrere Betriebssysteme berücksichtigt. Dank des angeleiteten Experiment-Aufbaus mit virtuellen Maschinen, hat jeder aktive Leser sogleich auch seine eigene Spielwiese, mit der er auch später experimentieren kann, wenn der Umfang des Workshops ausgeschöpft ist und weiterführende Bücher zum Einsatz kommen. Egal ob Auszubildender oder Akademiker, alle finden mit diesem Workshop einen Einstieg ins Thema. Vermittelt wird das Minimum, was jeder IT-Admin wissen sollte, egal ob die Schwerpunkttätigkeit dann im Bereich Linux, Windows, Switches, Router, Firewall, Mail, (Web-)Applikationen oder Storage liegt. Mit dem ersten praktischen Rüstzeug dieses Workshops gehen viele motivierter an die weiterführende Literatur.

**Kurzbeschreibung** Dieser Workshop führt Sie durch die Installation, die Konfiguration und den Betrieb eines IPv6-Netzwerks. Erleben Sie selbst die Stärken und Schwächen von IPv6! Lassen Sie sich mit praktischen Szenarien in Protokolle wie ICMPv6 und Neighbor Discovery einführen. Lernen Sie Multicast und Übergangstechnologien kennen. Erfahren Sie, wie Sie ein Netzwerk allein mit IPv6 betreiben können, ohne auf IPv4 verzichten zu müssen. Wenden Sie das erworbene Wissen bei der Entwicklung eines Paketfilters unter Sicherheitsaspekten an. Abschließend bereitet Sie der Workshop auf eine mögliche Migration im Unternehmen vor. --- INFORMATIONEN ZUR ZWEITEN AUFLAGE --- Die zweite, aktualisierte Auflage hat die ISBN-13: 978-1491298008 und die ISBN-10: 1491298006