

Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

mit Windows 7 ist ein würdiger Nachfolger von Windows Vista und auch Windows XP erschienen. Viele Funktionen der Vorgängerversionen wurden überarbeitet und ergänzt, sowie etliches hinzugefügt. Dabei wurde das Betriebssystem verschlankt, so dass es nun zum einen auch auf Netbooks eingesetzt werden kann und zum anderen sogar etwas schneller arbeitet als Windows XP. Durch einige Aspekte (Unterstützung von mehr als zwei CPU-Kernen, DirectX 11, etc.) ist es ihm technologisch zudem auch klar überlegen.

Dieses Buch beschreibt nicht etwa eine vorläufige, Beta-Version, sondern die endgültige Windows 7 Ultimate-Version mit installiertem Service Pack 1. Dabei wird auf die Client-Seite fokussiert, das Server-Backend wird nicht näher betrachtet. Es ist mir wichtig darauf hinzuweisen, denn einige Funktionen von Windows 7 (u. a. BranchCache und DirectAccess) können nur zusammen mit dem Windows Server 2008 R2 eingesetzt werden und werden daher zwar beschrieben, aber nicht detailliert betrachtet.

Mittlerweile ist sehr wichtig geworden, Kenntnisse über IPv6 zu haben. Deshalb beschreibe ich in dem Kapitel über Netzwerke (Kapitel 8) dieses Protokoll in seinen Grundzügen.

Dieses Buch wendet sich außerdem an den bzw. die erfahrene(n) Windows-Administrator(in) in einer Unternehmensumgebung und an diejenigen (auch Neueinsteiger), welche die MCP-Prüfung 70-680 (MCTS: Windows 7 Konfiguration) absolvieren möchten. Daher werden nicht etwa der Windows Explorer und der Windows Media Player etc. in allen Details vorgestellt, sondern der Fokus liegt auf dem professionellen Einsatz in kleinen, mittelständischen und großen Unternehmen.

Durch die jahrelange Trainings- und Projekterfahrung habe ich sehr detaillierte Kenntnisse des Alltags und der Bedürfnisse der Administration von Netzwerken in etlichen Unternehmen vielerlei Branchen gewinnen können, die in dieses Buch eingeflossen sind.

Als jüngstes meiner Bücher über Windows-Client-Betriebssysteme habe ich Anregungen und Wünsche meiner Leserinnen und Leser über die vorigen Versionen, die ich erhalten habe, bei der Erstellung berücksichtigt.

Wenn Sie mich kontaktieren möchten, können Sie das unter meiner E-Mail-Adresse MG@MartinGrotegut.de gerne tun.

An der Erstellung dieses Buchs sind außer mir als dem Autor viele andere Leute beteiligt gewesen: Mein ausdrücklicher Dank geht an das Springer-Verlag IT-Lektorat und an meine Ehefrau für die Durchsicht des Manuskripts sowie ihre stetige Unterstützung in allen Phasen der Erstellung dieses Werks.

Eventuelle Fehler gingen aber selbstverständlich zu meinen Lasten. Entsprechende Errata würde ich dann auf meiner Website (<http://www.zbc-berlin.de>) veröffentlichen.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen, und dass Sie möglichst viele Informationen und Anregungen aus diesem Buch über Windows 7 entnehmen können.

Martin Grotegut

Windows 7

in Unternehmensnetzen mit Service Pack 1, IPv4, IPv6

Grotegut, M.

2011, XXIV, 592 S. 302 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-01034-7