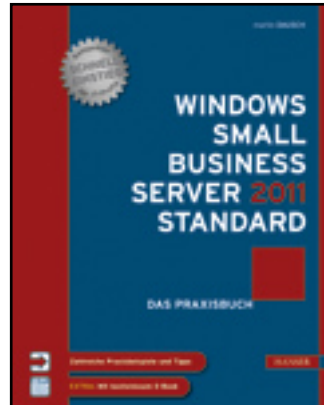


HANSER



Vorwort

Martin Dausch

Windows Small Business Server 2011 Standard Das Praxisbuch

ISBN: 978-3-446-42793-8

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-42793-8>

sowie im Buchhandel.

Vorwort

Seit Microsoft Windows NT 4.0 gibt es ein eigenständiges Betriebssystem unter dem Namen Small Business Server (SBS). Seit April 2011 ist die aktuelle Version SBS 2011 verfügbar, basierend auf Microsoft Windows Server 2008 R2. Der SBS vereint unter einem Dach mehrere Microsoft-Produkte zu einem günstigen Gesamtpreis und lässt sich einfach über Assistenten einrichten & konfigurieren. Damit eignet er sich insbesondere für klein- und mittelständische Unternehmen (KMU), die ja bekanntermaßen das Rückgrat der deutschen Wirtschaft bilden. Der SBS ist inzwischen erwachsen geworden und hat sich zu einem hochkomplexen und trotzdem einfach zu bedienenden Produkt gemausert. Nach Meinung vieler Fachleute ist er eines der besten Produkte, das Microsoft jemals auf den Markt gebracht hat. Dieses Buch richtet sich folgerichtig an all diejenigen, die mit der Administration des SBS betraut sind. Da laut Microsoft die dazu vorausgesetzten IT-Fachkenntnisse minimal sind und der SBS-Betreuer in der Praxis normalerweise auch weitere Aufgaben innerhalb des Unternehmens wahrnehmen muss, versucht dieses Buch einen Spagat. Zum Einen geht es auf die gerade genannte Personengruppe ein, zum Anderen spricht es auch den erfahrenen Administrator an, der Kunden betreut, die den SBS einsetzen.

Die Geschichte hinter der Idee

Als Dozent habe ich aufmerksam die SBS-Entwicklung bis hin zum SBS 2008 verfolgt und war natürlich sehr gespannt auf seinen Nachfolger. Die durch das Internet geisternden Meldungen bzw. die im Herbst letzten Jahres freigegebene Beta-Version bestärkten mich in meinem Entschluss, ein Buch über den SBS 2011 zu schreiben. Dieses Buch sollte sich streng an den Bedürfnissen der potenziellen Käufer des SBS orientieren.

Ziel des Buches

Das Werk ist ein Leitfaden, der es dem „haupt- und nebenberuflichen“ SBS-Administrator erlaubt, ein Gefühl für das nach außen hin so einfach scheinende, aber hochkomplexe Produkt SBS zu entwickeln. Ein allumfassendes Buch bis hin zu den kleinsten Details des Servers kann und soll es nicht sein. Vielmehr geht es mir darum, anhand praxisnaher Beispiele ein Gefühl dafür zu vermitteln, wo welche Einstellungen vorgenommen werden können, wie sich diese auswirken, und wie Sie in Ihrer alltäglichen Arbeit dadurch mehr Freiraum für andere Aufgaben innerhalb Ihres Unternehmens gewinnen.

Ich habe viel Zeit in Internetrecherchen und umfangreiche Tests in meiner praxisnahen und sehr komplexen Testumgebung investiert, die teilweise erstaunliche Ergebnisse lieferten. Die-

se habe ich zusammengetragen und niedergeschrieben, damit Sie als Leser ohne großen Zeitaufwand sofort zum gewünschten Ergebnis kommen.

Neben den Anleitungen und Erläuterungen zum SBS 2011 finden Sie auch Anregungen und Beispiele, die sich mit anderen weit verbreiteten Hard- und Softwareprodukten beschäftigen, die häufig in der Praxis eingesetzt werden (z. B. FRITZ!Box, Multifunktionsdrucker, PDF24 Creator). Deren Zusammenspiel mit SBS wird anhand anschaulicher Aufgabenstellungen erläutert.

Was das Buch nicht leisten kann

Als erfahrener Administrator (der den Umgang mit dem Server 2008 oder 2008 R2 gewohnt ist) neigt man schnell dazu, die SBS-Konsole zu verlassen und über die vertrauten Serververwaltungswerkzeuge oder auch den Windows Explorer Konfigurationen vorzunehmen. Dann wird man schnell feststellen, dass sich der SBS in einem Punkt nicht geändert hat: man hat sich als SBS-Administrator nach wie vor an die von Microsoft „empfohlenen“ SBS-Konfigurationswerkzeuge zu halten. Ansonsten riskiert man u. U. ein komplettes Zerschneiden des Systems. Auf Grund der Zusammenlegung mehrerer (an sich schon sehr komplexer) Microsoft-Produkte unter einem Dach ist das Endprodukt von der Struktur her natürlich nicht einfacher geworden. Beim Vornehmen einer scheinbar kleinen Änderung in irgendeinem Eingabefenster laufen viele programmgesteuerte Änderungsvorgänge im System ab. Darum werden Sie in diesem Buch auch immer wieder Hinweise vorfinden, die Sie vor solchen typischen Fallen warnen. In manche davon musste ich selber leidvoll stolpern, bevor ich einen Weg fand, sie zu umgehen. Aufwändige Recherchen werden Ihnen in diesen Fällen also erspart bleiben.

Neuerungen

Ein weiteres Augenmerk richte ich auf die Neuerungen, die der SBS 2011 mit sich bringt, insbesondere, was die Vereinfachung der Bedienung betrifft. Diese stellen zum Teil eine erhebliche Verbesserung gegenüber den Vorläufern dar. Ich hoffe, damit auch weniger erfahrenen SBS-Administratoren ein Werkzeug an die Hand geben zu können, dass ihnen eine effiziente Umsetzung im administrativen Alltag erlaubt.

Umgang mit Warnungen

Halten Sie sich nach Möglichkeit bei all Ihren Konfigurationsarbeiten an die „Windows Small Business Server 2011 Standard-Konsole“! Reagieren Sie umgehend auf Warnungen des Systems und vergessen Sie bei all Ihrem Tun niemals, dass der SBS Ihr vielleicht einziger und wichtigster Server im Unternehmen ist!

Was Sie erwartet

Bei all der teilweise auch trockenen Materie, mit der sich dieses Buch zwangsläufig beschäftigen muss, habe ich doch versucht, durch reale Beispielfälle aus der Praxis einen lebendigen Ansatz einzubringen. Möge es mir gelungen sein, Ihnen mit diesem Buch ein Werkzeug an die Hand zu geben, das Ihnen dabei hilft, Ihren SBS sicher zu beherrschen (und so Zeit für andere Aufgaben zu haben, weil das System stabil läuft und Ihre Benutzer zufrieden sind).

Einen besonderen Dank richte ich an dieser Stelle an den Carl Hanser Verlag aus München für die Umsetzung meiner Ideen in Form des vorliegenden Buches und die wieder mal tolle Zusammenarbeit! Stellvertretend für alle anderen seien an dieser Stelle namentlich Frau Sieglinde Schärl und Frau Julia Stepp genannt.

Ich wünsche Ihnen viel Vergnügen bei der Lektüre, eine erfolgreiche Anwendung des Gelernten und vergessen Sie nicht: Never touch a running System!

In diesem Sinne und gutes Gelingen, Ihr Martin Dausch
Geschäftsführender Gesellschafter der Regensburger IT Akademie GmbH

P.S. Auf Ihre Anregungen, Korrekturen oder Wünsche freue ich mich:
mdausch@regensburger-it-akademie.de



Eine Datei mit den in diesem Buch enthaltenen Links können Sie zur einfacheren Verwendung im Internet unter <http://downloads.hanser.de> herunterladen.