
Einführung

Dieses *Prüfungstraining* soll Ihnen bei der Vorbereitung auf die MCITP-Prüfung 70-413, »Entwerfen und Implementieren einer Serverinfrastruktur«, helfen. Diese Prüfung konzentriert sich sowohl auf den Einsatz von Servertechnologien, um bestimmte Entwurfsziele zu erreichen, als auch auf die Implementierung dieser Entwürfe, um die gesetzten Ziele zu erreichen. Die Prüfung enthält Themen aus dem Netzwerkbereich und setzt Kenntnisse zu Windows Server und verwandten Technologien wie DirectAccess, VPNs, DNS und DHCP voraus.

Die Prüfung 70-413 orientiert sich an sehr großen Organisationen und ihren Anforderungen. Wenn Sie die Prüfung bestehen, stellen Sie damit Ihre Kompetenz und Erfahrung mit Servertechnologien für Großunternehmen unter Beweis.

Dieses Buch befasst sich mit allen Konzepten aus den folgenden Prüfungszielen:

- Planen und Bereitstellen einer Serverinfrastruktur
- Entwerfen und Implementieren von Netzwerkinfrastrukturdiensten
- Entwerfen und Implementieren von Netzwerkzugriffsdiensten
- Entwerfen und Implementieren einer logischen Active Directory-Infrastruktur
- Entwerfen und Implementieren einer physischen Active Directory-Infrastruktur

Auch wenn dieses Buch alle Technologien der verschiedenen Prüfungsziele abdeckt, ist es kein Paukmaterial, das Sie auf die Fragen der Prüfung vorbereitet. Sie müssen die Beschreibungen aus diesem Buch durch Ihre eigenen Erfahrungen ergänzen und die entsprechenden Technologien aus jedem Prüfungsziel selbstständig erforschen. Wenn Sie beim Durcharbeiten dieses Buchs auf Themen stoßen, mit denen Sie nicht vertraut sind, sollten Sie sich anhand anderer Quellen in das jeweilige Gebiet einarbeiten. In vielen Fällen verweist dieses Buch auf die entsprechenden Bereiche in TechNet, aber Sie sollten zusätzlich alle verfügbaren Quellen in Ihre Vorbereitung einbeziehen, darunter andere Bereiche innerhalb der Microsoft-Website, Foren und praktische Erfahrung. Sie sollten für die Prüfungsvorbereitung auf jeden Fall Ihre eigene Infrastruktur bereitstellen, in der Sie die empfohlenen Testszenarien nachbauen, die in diesem Buch wie auch in der Microsoft-Dokumentation zu den jeweiligen Themenbereichen beschrieben sind. Microsoft stellt Evaluierungsversionen aller Softwareprodukte zur Verfügung, die in der Prüfung behandelt werden, und Sie können eine virtualisierte Infrastruktur aufbauen, die Ihnen bei der Vorbereitung auf die Prüfung hilft.

Das Microsoft Certified Professional-Programm

Die Microsoft-Zertifizierungen bieten Ihnen eine optimale Möglichkeit, Ihre Kenntnisse der aktuellen Microsoft-Produkte und -Technologien unter Beweis zu stellen. Die Prüfungen und entsprechenden Zertifikate dienen als Nachweis Ihrer Kompetenz in Bezug auf Entwurf, Entwicklung, Implementierung und Support von Lösungen mit Microsoft-Produkten und -Technologien. Fachkräfte, die über Microsoft-Zertifikate verfügen, sind als Experten anerkannt und in der Branche äußerst gefragt. Die Zertifizierung bringt zahlreiche Vorteile für Bewerber, Arbeitgeber und Organisationen mit sich.



Weitere Informationen Microsoft-Zertifizierungen

Eine vollständige Liste der Microsoft-Zertifizierungen finden Sie unter www.microsoft.com/learning/mcp/default.asp.

Danksagungen

Ohne die Unterstützung meiner Frau wäre es nicht möglich gewesen, dieses Buch zu schreiben. Sie übernahm praktisch die gesamte Verantwortung für unsere 9 Monate und 4 Jahre alten Kinder, sodass ich mich auf dieses Buch konzentrieren konnte. Ken Jones und Neil Salkind trugen ebenfalls dazu bei, dieses Buch zu ermöglichen. Auch wenn sie keine Windeln wechselten, möchte ich ihnen ausdrücklich danken.

Ein unerlässlicher Dank geht an Tim und Rob von Partners, ebenso wie an Jim Oliva und John Eckendorf. Danke an Bob, Mike, Ernie und Tim dafür, dass sie die Truppe wieder zusammengeführt haben. Es ist noch nicht lange her, seit ich meine letzte Danksagung verfasst habe, aber ich erinnere mich einfach nicht mehr an die Liste der Leute, denen ich üblicherweise danke. Daher hier an Sie, die Person, die ich vergessen habe, als ich dies am Sonntag früh schrieb: Vielen Dank!

Eine Person, die ich keinesfalls vergessen darf, sind Sie, der Leser. Nicht nur dafür, dass Sie diese Danksagungen lesen, sondern dass Sie das Buch zur Hand nehmen. Ich würde mich freuen, wenn Sie Kontakt mit mir aufnehmen, sei es über meine Website oder auf Twitter. Vielen Dank!

Errata und Support

Wir haben uns sehr um die Richtigkeit der in diesem Buch enthaltenen Informationen bemüht. Fehler, die seit der Veröffentlichung dieses englischen Buchs bekannt geworden sind, werden auf unserer Microsoft Press-Website bei oreilly.com (in englischer Sprache) aufgelistet:

<http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkid=271462>

Sollten Sie einen Fehler finden, der noch nicht aufgeführt ist, würden wir uns freuen, wenn Sie uns auf dieser Seite darüber informieren (in englischer Sprache).

Mit Anmerkungen, Fragen oder Verbesserungsvorschlägen zu diesem Buch können Sie sich an Microsoft Press Deutschland wenden:

Per E-Mail:

mspressde@oreilly.de

Per Post:

Microsoft Press
Betrifft: Prüfungstraining 70-413
Konrad-Zuse-Straße 1
85716 Unterschleißheim

Weitere Supportinformationen zu diesem Buch finden Sie gegebenenfalls auf der Supportwebsite von Microsoft Press Deutschland unter <http://www.microsoft-press.de/support/9783866450431>.

Bitte beachten Sie, dass über unsere E-Mail-Adresse kein Software-Support angeboten wird.

Für Supportinformationen bezüglich der Softwareprodukte besuchen Sie die Microsoft-Website <http://support.microsoft.com>.

Bleiben Sie am Ball

Falls Sie News, Updates usw. von Microsoft Press erhalten möchten, wir sind auf Twitter: http://twitter.com/mspress_de.