

Einführung

Schwerpunkte der Prüfung MS-100 sind fortgeschrittene Themen, die von den Kandidaten ausgezeichnete Kenntnisse der Microsoft 365-Identitäts- und Dienstfunktionen verlangen. Ein Teil der Prüfung bezieht sich auf Themen, mit denen selbst erfahrene Microsoft 365-Administratoren nur selten in Berührung kommen, es sei denn, sie sind Berater, die regelmäßig neue Microsoft 365-Mandanten einrichten. Um diese Prüfung erfolgreich zu bestehen, müssen die Kandidaten nicht nur wissen, wie man Microsoft 365-Identitäten und -Dienste verwaltet, sondern auch, wie man Microsoft 365 in eine lokale Active Directory-Umgebung integriert. Außerdem müssen sie sich über neue Entwicklungen bei Microsoft 365 auf dem Laufenden halten, einschließlich neuer Funktionen und Änderungen an der Benutzeroberfläche.

Kandidaten für diese Prüfung sind IT-Fachleute, die ihre fortgeschrittenen Fähigkeiten in der Verwaltung von Microsoft 365-Identitäten und -Diensten sowie ihre Konfigurationsfähigkeiten und Kenntnisse nachweisen möchten. Um diese Prüfung zu bestehen, benötigen die Kandidaten ein umfassendes Verständnis für den Entwurf und die Implementierung von Microsoft 365-Diensten, die Verwaltung von Benutzeridentitäten und -rollen, die Verwaltung des Zugriffs und der Authentifizierung sowie für die Schritte, die mit der Planung von Office 365-Workloads und -Anwendungen verbunden sind. Um die Prüfung zu bestehen, benötigen sie ein gründliches theoretisches Verständnis sowie sinnvolle praktische Erfahrungen bei der Implementierung der betreffenden Technologien.

Diese Ausgabe des Buches deckt Microsoft 365 und die Ziele der MS-100-Prüfung Mitte 2021 ab. Mit der Weiterentwicklung der Microsoft 365-Suite ändern sich auch die Microsoft 365-Prüfungsziele. Sie sollten daher sorgfältig prüfen, ob sich seit der Erstellung dieser Ausgabe des Buches Änderungen ergeben haben, und entsprechend lernen.

Dieses Buch behandelt alle Themen, die in der Prüfung vorkommen können, jedoch wird nicht jede Prüfungsfrage behandelt. Nur das Microsoft-Team hat Zugang zu den Prüfungsfragen. Außerdem ändert Microsoft regelmäßig die Prüfungsfragen, was es unmöglich macht, spezifische Fragen zu behandeln. Sie sollten dieses Buches daher als Ergänzung Ihrer wichtigen Erfahrungen aus dem echten Leben und zu weiteren Studienmaterialien betrachten. Falls Sie in diesem Buch einem Thema begegnen, in dem Sie sich noch nicht zu Hause fühlen, können Sie die Links in den Abschnitten *Weitere Informationen* verwenden, um weiterführende Informationen zu finden. Nehmen Sie sich dann die Zeit, das Thema weiter zu untersuchen und zu studieren. Ausgezeichnete Informationen finden Sie im Microsoft Developer Network (MSDN), auf Microsoft TechNet sowie in Blogs und Foren.

Aufbau des Buches

Dieses Buch ist anhand der Prüfungsziele und Fähigkeiten organisiert, die für diese Prüfung veröffentlicht wurde. Sie finden die Übersichten der Prüfungsziele/Fähigkeiten für alle Prüfungs-

gen auf der Microsoft Learning-Website unter <https://www.microsoft.com/de-de/learning/exam-list.aspx>. Jedes Kapitel dieses Buches entspricht einem der aufgeführten Hauptthemen und jede technische Aufgabe innerhalb eines Themas findet sich im Aufbau des betreffenden Kapitels wieder. Da die Prüfung MS-100 vier Hauptthemen abdeckt, enthält dieses Buch vier Kapitel.

Wie Sie dieses Buch für die Prüfungsvorbereitung verwenden

Die Prüfungen und Zertifizierungen bestätigen Ihre Berufserfahrungen und Ihre Produktkenntnisse. Verwenden Sie dieses Microsoft-Prüfungstraining, um Ihr Verständnis der in der Prüfung abgefragten Fähigkeiten zu überprüfen und um zu beurteilen, ob Sie die Prüfung erfolgreich absolvieren können. Ermitteln Sie die Themen, in denen Sie sich gut auskennen, sowie die Bereiche, in denen Sie weitere Erfahrungen und zusätzliches Wissen benötigen. Um Ihr Wissen in bestimmten Bereichen aufzufrischen, finden Sie im Buch zahlreiche »Weitere-Informationen-Abschnitte«, die Links enthalten, die Sie zu ausführlicheren Informationen außerhalb dieses Buches bringen.

Das Microsoft-Prüfungstraining ist kein Ersatz für praktische Erfahrungen. Das Buch wurde nicht mit dem Ziel entwickelt, Ihnen neue Fähigkeiten beizubringen.

Wir empfehlen Ihnen, zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung eine Kombination aus den verfügbaren Studienmaterialien und Kursen vorzubereiten. Weitere Informationen über herkömmliche Präsenztrainings oder einen der neuen offiziellen Microsoft On-Demand-Kurse finden Sie auf <https://www.microsoft.com/learning>. Für zahlreiche Prüfungen stehen auch englischsprachige offizielle Microsoft-Praxistests zur Verfügung: <https://aka.ms/practicetests>.

Beachten Sie, dass dieses Prüfungstraining auf den öffentlich zugänglichen Informationen und den Erfahrungen des Autors basiert. Um die Integrität der Prüfung zu gewährleisten, haben die Autoren keinen Zugang zu den Prüfungsfragen.

Microsoft-Zertifizierungen

Mit Microsoft-Zertifizierungen können Sie sich von anderen unterscheiden und belegen, dass Sie eine breite Palette an Kenntnissen und Erfahrungen mit den aktuellen Microsoft-Produkten und -Technologien besitzen. Die Prüfungen und die zugehörigen Zertifizierungen wurden entwickelt, um zu bestätigen, dass Sie die entscheidenden Kompetenzen beherrschen, um in der Infrastruktur sowohl vor Ort als auch in der Cloud Lösungen mit Microsoft-Produkten und -Technologien zu planen, zu entwickeln, zu implementieren und zu unterstützen. Die Zertifizierung bringt sowohl dem Einzelnen als auch Mitarbeitern und Unternehmen zahlreiche Vorteile.

WEITERE INFORMATIONEN **Alle Microsoft-Zertifizierungen**

Weiterführende Informationen über Microsoft-Zertifizierungen, einschließlich einer Liste der verfügbaren Zertifizierungen, finden Sie unter <https://www.microsoft.com/de-de/learning>.

Schneller Zugriff auf Onlinematerialien

Im Verlauf dieses Buches finden Sie an zahlreichen Stellen Links zu Webseiten, die der Autor empfiehlt und auf denen Sie weiterführende Informationen finden. Ein Teil dieser Adressen (URLs) ist recht lang; daher ist es etwas mühselig, sie in Ihren Browser einzugeben. Daher haben wir alle Adressen in einer Liste zusammengetragen, die Sie als Leser der gedruckten Edition des Buches verwenden können, während Sie das Buch lesen.

Sie können diese Linkliste hier herunterladen: <https://dpunkt.de/ms-100>.

Diese Linkliste ist nach Kapiteln und Überschriften organisiert. Immer dann, wenn Sie beim Lesen auf eine URL stoßen, suchen Sie in der Liste nach dem Hyperlink, klicken Sie ihn an und gehen Sie so direkt zu der betreffenden Webseite.

Errata, Updates und Support

Wir haben uns sehr um die Richtigkeit der in diesem Buch enthaltenen Informationen bemüht. Fehler, die seit der Veröffentlichung der englischen Originalausgabe des Buches bekannt geworden sind, werden auf der Microsoft Press-Website aufgelistet:

<https://microsoftpressstore.com/ExamRefMS1002e/errata>

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).

Falls Sie zusätzlichen Support benötigen, können Sie sich an den englischsprachigen Buchsupport von Microsoft Press wenden. Sie erreichen ihn unter dieser E-Mail-Adresse: mspinput@microsoft.com.

Mit Anmerkungen, Fragen oder Verbesserungsvorschlägen zu diesem Buch können Sie sich aber auch an den dpunkt.verlag wenden: hallo@dpunkt.de.

Bitte beachten Sie, dass über diese E-Mail-Adressen kein Software- oder Hardware-Support angeboten wird. Für Supportinformationen bezüglich der Software- und Hardwareprodukte von Microsoft besuchen Sie bitte die Microsoft-Website <http://support.microsoft.com>.

Wir wollen von Ihnen hören

Bei Microsoft Press steht Ihre Zufriedenheit an oberster Stelle. Daher ist Ihr Feedback für uns sehr wichtig. Lassen Sie uns auf dieser englischsprachigen Website wissen, wie Sie dieses Buch finden;

<https://aka.ms/tellpress>

Wir wissen, dass Sie viel zu tun haben. Darum finden Sie auf der Webseite nur wenige Fragen. Ihre Antworten gehen direkt an das Team von Microsoft Press. (Es werden keine persönlichen Informationen abgefragt.) Im Voraus vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Über Ihr Feedback per E-Mail freut sich außerdem der dpunkt.verlag über hallo@dpunkt.de.

Bleiben Sie am Ball

Falls Sie News, Updates usw. zu Microsoft Press-Büchern erhalten möchten, wir sind auf Twitter (https://twitter.com/dpunkt_verlag), Facebook (<https://www.facebook.com/dpunkt.verlag>) und Instagram (<https://www.instagram.com/dpunkt.verlag>).

Diese Leseprobe haben Sie beim
 [edv-buchversand.de](https://www.edv-buchversand.de) heruntergeladen.
Das Buch können Sie online in unserem
Shop bestellen.

[Hier zum Shop](#)