

ServiceNow
Mikrozertifizierung – DevOps
Change Velocity
Prüfungsspezifikation

Einführung

Die Spezifikation der Mikroertifizierungsprüfung für ServiceNow DevOps Change Velocity definiert Zweck, Zielgruppe, Testoptionen, Prüfungsinhalte, Test-Framework und Voraussetzungen, die erfüllt sein müssen, um ein Zertifikat für die DevOps Change Velocity-Implementierung zu erhalten.

Zweck der Prüfung

Durch eine erfolgreiche Mikroertifizierungsprüfung für DevOps Change Velocity wird der Nachweis erbracht, dass die notwendigen Kompetenzen und Kenntnisse vorhanden sind, um bei der Konfiguration, Implementierung, Wartung und Verwaltung von DevOps Change Velocity-Anwendungen mitzuwirken.

Zielgruppe der Prüfung

Die Mikroertifizierungsprüfung für DevOps Change Velocity steht Kunden, Partnern und Mitarbeitern von ServiceNow offen.

Prüfungsvorbereitung

Die Prüfungsfragen beruhen auf offiziellen Schulungsmaterialien, der Dokumentationswebsite und der Entwicklerwebsite von ServiceNow. Lernmaterialien, die an anderer Stelle online veröffentlicht werden, sind inoffiziell und sollten nicht zur Vorbereitung auf die Prüfung verwendet werden.

Von ServiceNow als Prüfungsvoraussetzung angegebener Schulungspfad

ServiceNow empfiehlt zur Vorbereitung auf die Mikroertifizierungsprüfung für DevOps Change Velocity mit dem Bewertungssimulator die Absolvierung folgender obligatorischer Schulungen. Informationen als Teil des Schulungspfads enthalten Quellmaterial für die Prüfung.

- Lernpfad für [DevOps Change Velocity Implementierer](#).

Sonstige empfohlene Erfahrung

- Sechs (6) Monate praktische Erfahrung durch Teilnahme an ServiceNow-Bereitstellungsprojekten oder durch die Wartung von ServiceNow-Instanzen
- Allgemeine Vertrautheit mit branchenüblichen Begriffen, Akronymen und Abkürzungen

Prüfungsziele

Mit dem Bewertungssimulator können Testteilnehmer ihr Wissen zeigen, indem sie sich ein aufgabenbezogenes Szenario durchlesen, auf dieser Grundlage an der Erfüllung

einer Reihe von Anforderungen arbeiten und anschließend prüfen, ob die Arbeit richtig ausgeführt wurde.

Lernbereich	% der Prüfung
Installation und Einrichtung	10 %
Konfiguration von Tool-Integrationen	40 %
Konfiguration der Change-Beschleunigung	40 %
Einblicke	10 %
Gesamt	100 %

Prüfungsregistrierung

Alle Kandidaten können sich für die Mikrozertifizierung mit dem Bewertungssimulator im Lernpfad für die DevOps Change Velocity-Implementierung anmelden. Die Prüfung ist direkt über eine Simulationsumgebung auf [Now Learning](#) verfügbar.

Aufbau der Prüfung

Die Prüfung besteht aus zwölf (12) Aufgaben. Bei jeder Prüfungsaufgabe müssen die Teilnehmer die darin zugewiesene Arbeit erledigen und anschließend validieren.

Prüfungsergebnisse

Jede Aufgabe wird einzeln bewertet. Um zu bestehen, ist ein Ergebnis von 80 % erforderlich. Nach Abschluss und Übermittlung der Prüfung wird sofort berechnet, ob das Ergebnis „Bestanden“ oder „Nicht bestanden“ ist, und das Ergebnis wird den Kandidaten angezeigt. Die Kandidaten erhalten keine genaueren Informationen über die Ergebnisse.

Wiederholungsprüfungen

Die Kandidaten dürfen die Aufgaben im Bewertungssimulator so oft wiederholen, bis die Mikrozertifizierung bestanden wurde.

Beispielaufgabe(n)

Beispielelement Nr. 1:

Commit für einen Code-Change ausführen

Benutzerbericht:

Als DevOps Change Velocity-Administrator muss ich überprüfen können, ob Code-Changes an einer Anwendung vorgenommen und über die Pipeline in die Produktionsumgebung befördert werden.

Anforderung:

Für diese Aufgabe müssen Sie eine normale Change-Anforderung für den UAT-Bereitstellungsschritt verwenden, die aufgrund der Change-Richtlinie (dynamische Entscheidung) automatisch genehmigt wird. Für den Produktionsschritt verwenden Sie eine normale Change-Anforderung, die eine manuelle Genehmigungsrichtlinie verwendet.

Abnahmekriterien:

- Zwei (2) Pipeline-Change-Anforderungen werden für die Anwendung in **DevOps Change Velocity > Pipeline-Change-Anforderung** als Ergebnis der Code-Commit-Changes erstellt.
- Code-Changes werden in den entsprechenden Anwendungsumgebungen (z. B. UAT, Produktion) bereitgestellt.