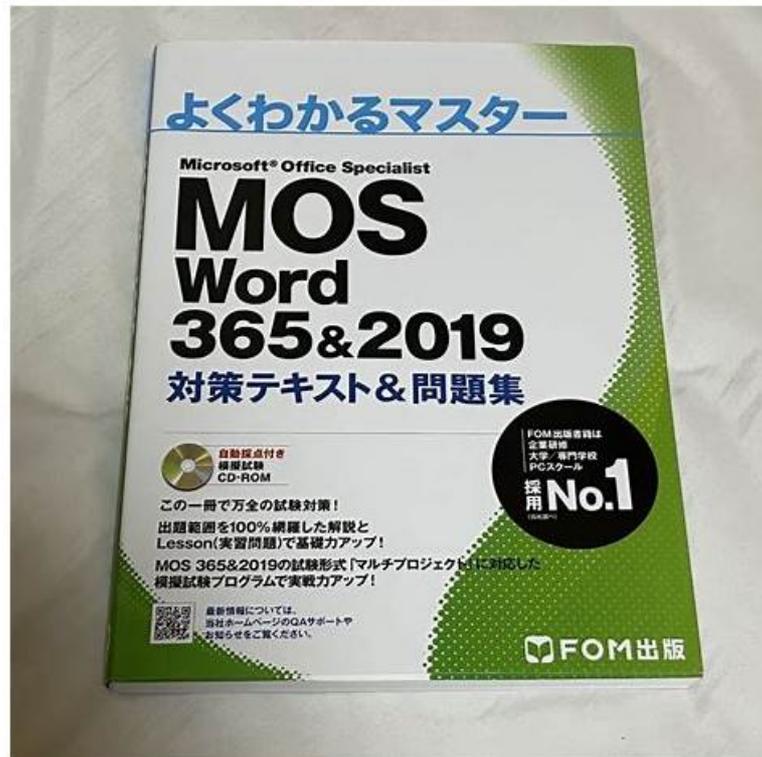


実用的なSecure-Software-Design模擬問題集試験-試験の準備方法-素晴らしいSecure-Software-Design教育資料



無料でクラウドストレージから最新のMogiExam Secure-Software-Design PDFダンプをダウンロードする：<https://drive.google.com/open?id=1mrc6lySM10VTzR9J9MBUGFKSh-zFT0JGJ>

WGU才能の新しい時代に次第に飽和して彼ら自身の利点を獲得し、あなたの能力をどのように反映しますか？おそらく最も直感的な方法は、テストSecure-Software-Design認定を取得して、MogiExam対応する資格を取得することです。ただし、Secure-Software-Design認定試験はそれほど単純ではないため、レビューには多大な労力が必要です。テスト認定を効果的に取得する方法について説明します。Secure-Software-Design試験に短時間で合格することは空想ではないことを伝えるSecure-Software-Design学習教材です。何万人もの受験者が99%の合格率でWGU Secure Software Design (KEO1) Exam試験に合格するのを支援しました。

WGU Secure-Software-Design 認定試験の出題範囲：

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none"> ソフトウェアアーキテクチャと設計：このモジュールでは、大規模ソフトウェアシステムの設計、分析、管理に関するトピックを網羅します。受講者は、様々なアーキテクチャの種類、適切な設計パターンの選択と実装方法、そして構造化され、信頼性が高く、安全なソフトウェアシステムの構築方法を学びます。
トピック 2	<ul style="list-style-type: none"> 信頼性とセキュリティに優れたソフトウェアシステム：この試験セクションでは、ソフトウェアエンジニアとセキュリティアーキテクトのスキルを評価し、構造化され、信頼性とセキュリティに優れたソフトウェアシステムの構築について学びます。学習者は、一貫したパフォーマンスとセキュリティ脅威からの保護を実現するソフトウェアを開発するための原則を探求します。また、ソフトウェア開発ライフサイクル全体を通して信頼性対策とセキュリティ管理を実装する方法についても学習します。

トピック 3	<ul style="list-style-type: none"> ソフトウェアシステム管理: この試験セクションでは、ソフトウェアプロジェクトマネージャーのスキルを測定し、大規模ソフトウェアシステムの管理について学びます。受講者は、構想から導入までソフトウェアプロジェクトを監督するためのアプローチを学びます。教材は、複雑なソフトウェアソリューションの確実な提供を実現するための調整戦略と管理手法に重点を置いています。
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"> 大規模ソフトウェアシステム設計: この試験セクションでは、ソフトウェアアーキテクトのスキルを評価し、大規模ソフトウェアシステムの設計と分析について学びます。受講者は、変化する要件に合わせて拡張・適応できる複雑なソフトウェアアーキテクチャを計画するための手法を探求します。この試験内容では、成長に対応し、増加するワークロード需要に対応できるシステム設計を作成するための手法を取り上げます。

>> Secure-Software-Design模擬問題集 <<

Secure-Software-Design教育資料 & Secure-Software-Design前提条件

MogiExamを選ぶかどうか状況があれば、弊社の無料なサンプルをダウンロードしてから、決めても大丈夫です。こうして、弊社の商品はどのくらいあなたの力になるのはよく分かっています。MogiExamはWGU Secure-Software-Design認証試験を助けて通じての最良の選択で、100%のWGU Secure-Software-Design認証試験合格率のはMogiExam最高の保証でございます。君が選んだのはMogiExam、成功を選択したのに等しいです。

WGUSecure Software Design (KEO1) Exam 認定 Secure-Software-Design 試験問題 (Q41-Q46):

質問 # 41

Which DREAD category is based on how easily a threat exploit can be found?

- A. Damage Potential
- B. Affected Users
- C. Reproducibility
- **D. Discoverability**

正解: D

質問 # 42

Which type of security analysis is performed using automated software tools while an application is running and is most commonly executed during the testing phase of the SDLC?

- A. Static analysis
- **B. Dynamic analysis**
- C. Manual code review
- D. Fuzz testing

正解: B

解説:

Dynamic analysis is a security testing method that involves analyzing the behavior of software while it is running or in execution. It is most commonly executed during the testing phase of the Software Development Life Cycle (SDLC). This type of analysis is used to detect issues that might not be visible in the code's static state, such as runtime errors and memory leaks. Automated tools are employed to perform dynamic analysis, which can simulate attacks on the application and identify vulnerabilities that could be exploited by malicious actors.

: The information provided here is verified by multiple sources that discuss security automation in the SDLC and the role of dynamic analysis during the testing phase¹²³.

質問 # 43

What is the last step of the SDLC code review process?

- A. Identify security code review objectives
- **B. Review code for security issues**
- C. Perform preliminary scan
- D. Review for security issues unique to the architecture

正解: B

解説:

The last step of the SDLC code review process is to review the code for security issues. This involves a detailed examination of the code to identify any potential security vulnerabilities that could be exploited. It's a critical phase where the focus is on ensuring that the code adheres to security best practices and does not contain any flaws that could compromise the security of the application or system. The process typically includes manual inspection as well as automated tools to scan for common security issues. The goal is to ensure that the software is as secure as possible before it is deployed. References: Mastering the Code Review Process, Understanding the SDLC, How Code Reviews Improve Software Quality in SDLC - LinkedIn.

質問 # 44

Which software control test examines an application from a user perspective by providing a wide variety of input scenarios and inspecting the output?

- A. Static
- B. Dynamic
- **C. Black box**
- D. White box

正解: C

解説:

The software control test that examines an application from a user perspective by providing a wide variety of input scenarios and inspecting the output is known as black box testing. This testing method focuses on the functionality of the application rather than its internal structures or workings. Testers provide inputs and examine outputs without knowing how and where the inputs are worked upon. It's designed to test the system's external behavior.

* Black box testing is used to verify that the system meets the requirements and behaves as expected in various scenarios, including edge cases and incorrect input data. It helps in identifying discrepancies between the system's actual functionality and its specified requirements.

* This type of testing is applicable across various levels of software testing, including unit, integration, system, and acceptance testing. It is particularly useful for validating user stories and use cases during the software development process.

* Since black box testing treats the software as a "black box", it does not require the tester to have knowledge of the programming languages or the system's implementation. This allows testers to objectively test the software's behavior and performance.

: The concept of black box testing is well-documented and is a standard practice in secure software design, as outlined by sources such as LambdaTest1 and other industry best practices.

質問 # 45

In which step of the PASTA threat modeling methodology will the team capture infrastructure, application, and software dependencies?

- A. Risk and impact analysis
- B. Define objectives
- C. Attack modeling
- **D. Define technical scope**

正解: D

解説:

The step of the PASTA threat modeling methodology where the team will capture infrastructure, application, and software dependencies is the Define technical scope step. This step involves detailing the technical elements of the project, which includes understanding and documenting the infrastructure, applications, and software dependencies that are critical to the system's operation.

