

Digital-Forensics-in-Cybersecurity試験過去問 -練習 &プロフェッショナル認定コース - WGU Digital Forensics in Cybersecurity (D431/C840) Course Exam

**WGU C840 Digital Forensics in Cybersecurity
Pre-Assessment**

The chief information officer of an accounting firm believes sensitive data is being exposed on the local network.

Which tool should the IT staff use to gather digital evidence about this security vulnerability? -
✓✓Sniffer

A police detective investigating a threat traces the source to a house. The couple at the house shows the detective the only computer the family owns, which is in their son's bedroom. The couple states that their son is presently in class at a local middle school.

How should the detective legally gain access to the computer? - ✓✓Obtain consent to search from the parents

How should a forensic scientist obtain the network configuration from a Windows PC before seizing it from a crime scene? - ✓✓By using the ipconfig command from a command prompt on the computer

The human resources manager of a small accounting firm believes he may have been a victim of a phishing scam. The manager clicked on a link in an email message that asked him to verify the logon credentials for the firm's online bank account.

P.S. PassTestがGoogle Driveで共有している無料かつ新しいDigital-Forensics-in-Cybersecurityダンプ：<https://drive.google.com/open?id=1FWAjaXmCsHyImOtHC9W2ozr9aLFuPc07>

専門家と他の作業スタッフの熱心な献身により、当社のDigital-Forensics-in-Cybersecurity学習教材はより成熟し、困難に立ち向かうことができます。 Digital-Forensics-in-Cybersecurity準備試験は、業界で高い合格率を達成しており、Digital-Forensics-in-Cybersecurity試験問題では、絶え間ない努力で常に99%の合格率を維持しています。私たちは、このようなスターのような人物の背後に、当社からの大量投資を受け入れていることを認めなければなりません。当社の設立以来、私たちはDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験資料に大量の人材、資料、資金を投入しました。

WGU Digital-Forensics-in-Cybersecurity 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"> サイバーセキュリティにおけるデジタルフォレンジック: このドメインは、サイバーセキュリティ技術者のスキルを測定し、セキュリティ環境におけるデジタルフォレンジックの中核的な目的に焦点を当てています。サイバーインシデントの調査、デジタル証拠の検証、そして調査結果が法的および組織的な行動にどのように役立つかを理解するために用いられる手法を網羅しています。
トピック 2	<ul style="list-style-type: none"> 削除されたファイルとアーティファクトの復旧: このドメインは、デジタルフォレンジック技術者のスキルを測定し、削除されたファイル、隠されたデータ、システムアーティファクトからの証拠収集に焦点を当てます。関連する残存情報の特定、アクセス可能な情報の復元、そして異なるシステム内でデジタル痕跡がどこに保存されているかの把握が含まれます。
トピック 3	<ul style="list-style-type: none"> インシデント報告とコミュニケーション: このドメインは、サイバーセキュリティアナリストのスキルを測定し、フォレンジック調査の結果をまとめたインシデントレポートの作成に焦点を当てています。これには、証拠の文書化、結論の要約、そして組織のステークホルダーへの明確かつ構造化された方法での成果の伝達が含まれます。
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"> フォレンジックツールを用いたドメイン証拠分析: このドメインでは、サイバーセキュリティ技術者のスキルを測定し、標準的なフォレンジックツールを用いて収集された証拠を分析することに焦点を当てます。正確性と整合性を確保する承認済みの調査プロセスに従いながら、ディスク、ファイルシステム、ログ、システムデータをレビューすることが含まれます。
トピック 5	<ul style="list-style-type: none"> デジタルフォレンジックにおける法的および手続き上の要件: この領域では、デジタルフォレンジック技術者のスキルを測定し、フォレンジック業務を導く法律、規則、標準に焦点を当てます。調査が正当かつ適切に実行されることを保証する規制要件、組織的手続き、そして認められたベストプラクティスの特定が含まれます。

>> Digital-Forensics-in-Cybersecurity試験過去問 <<

試験の準備方法-最新のDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験過去問試験-権威のあるDigital-Forensics-in-Cybersecurity日本語認定

あなたが就職の面接に行くときにより競争上の優位性を得るために、ますます多くの人々がDigital-Forensics-in-Cybersecurity認定を取得することを切望しています。彼らは、認定が能力の具現化だと考えています。Digital-Forensics-in-Cybersecurity認定を取得することで、より良い仕事を探すことができるとすでに確信しています。ほとんどの人がDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験に合格し、簡単に認定を受けることは非常に難しいことは間違いありません。また、Digital-Forensics-in-Cybersecurity認定に関する問題に悩まされている場合は、問題を解決して安心させていただきます。

WGU Digital Forensics in Cybersecurity (D431/C840) Course Exam 認定 Digital-Forensics-in-Cybersecurity 試験問題 (Q40-Q45):

質問 # 40

What is one purpose of steganography?

- A. To encrypt data for security
- B. To compress large files
- C. To delete files securely
- **D. To deliver information secretly**

正解: D

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

Steganography is used to conceal information within other seemingly innocuous data, such as embedding messages inside image files,

allowing secret delivery of information without detection.

* Unlike encryption, steganography hides the existence of the message itself.

* It is an anti-forensic technique used to evade detection.

Reference:NIST and digital forensics literature describe steganography as covert communication methodology.

質問 # 41

Which law includes a provision permitting the wiretapping of VoIP calls?

- **A. Communications Assistance to Law Enforcement Act (CALEA)**
- B. Electronic Communications Privacy Act (ECPA)
- C. Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA)
- D. Stored Communications Act

正解: A

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

The Communications Assistance to Law Enforcement Act (CALEA) mandates telecommunications carriers to assist law enforcement in executing authorized wiretaps, including on Voice over IP (VoIP) calls, ensuring lawful interception capabilities.

* CALEA requires built-in surveillance capabilities in communications systems.

* It balances privacy rights with law enforcement needs.

Reference:CALEA is cited in digital forensics and cybersecurity standards relating to lawful interception capabilities.

質問 # 42

How should a forensic scientist obtain the network configuration from a Windows PC before seizing it from a crime scene?

- A. By checking the system properties
- **B. By using the ipconfig command from a command prompt on the computer**
- C. By rebooting the computer into safe mode
- D. By opening the Network and Sharing Center

正解: B

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

The ipconfig command executed at a Windows command prompt displays detailed network configuration information such as IP addresses, subnet masks, and default gateways. Collecting this information prior to seizure preserves volatile evidence relevant to the investigation.

* Documenting network settings supports the understanding of the suspect system's connectivity at the time of seizure.

* NIST recommends capturing volatile data (including network configuration) before shutting down or disconnecting a suspect machine.

Reference:NIST SP 800-86 and forensic best practices recommend gathering volatile evidence using system commands like ipconfig.

質問 # 43

Which Windows component is responsible for reading the boot.ini file and displaying the boot loader menu on Windows XP during the boot process?

- A. BCD
- **B. NTLDR**
- C. Winload.exe
- D. BOOTMGR

正解: B

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

NTLDR (NT Loader) is the boot loader for Windows NT-based systems including Windows XP. It reads the boot.ini configuration

file and displays the boot menu, initiating the boot process.

* Later Windows versions (Vista and above) replaced NTLDR with BOOTMGR.

* Understanding boot components assists forensic investigators in boot process analysis.

Reference: Microsoft technical documentation and forensic training materials outline NTLDR's role in legacy Windows systems.

質問 # 44

Which storage format is a magnetic drive?

- A. SSD
- **B. SATA**
- C. Blu-ray
- D. CD-ROM

正解: B

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

SATA (Serial ATA) refers to an interface standard commonly used for connecting magnetic hard disk drives (HDDs) and solid-state drives (SSDs) to a computer. The term SATA itself describes the connection, but most HDDs that use SATA as an interface are magnetic drives.

* CD-ROM and Blu-ray are optical storage media, not magnetic.

* SSD (Solid State Drive) uses flash memory, not magnetic storage.

* Magnetic drives rely on spinning magnetic platters, which are typically connected via SATA or other interfaces.

This differentiation is emphasized in digital forensic training and hardware documentation, including those from NIST and forensic hardware textbooks.

質問 # 45

.....

PassTestがもっと早くWGUのDigital-Forensics-in-Cybersecurity認証試験に合格させるサイトで、WGUのDigital-Forensics-in-Cybersecurity「Digital Forensics in Cybersecurity (D431/C840) Course Exam」認証試験についての問題集が市場にどんどん湧いてきます。PassTestを選択したら、成功をとりましょう。

Digital-Forensics-in-Cybersecurity日本語認定: <https://www.passtest.jp/WGU/Digital-Forensics-in-Cybersecurity-shiken.html>

- Digital-Forensics-in-Cybersecurity試験の準備方法 | 素敵なDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験過去問試験 | 真実的なDigital Forensics in Cybersecurity (D431/C840) Course Exam日本語認定 □ □ www.mogjexam.com □ を入力して [Digital-Forensics-in-Cybersecurity] を検索し、無料でダウンロードしてくださいDigital-Forensics-in-Cybersecurityテストサンプル問題
- Digital-Forensics-in-Cybersecurity科目対策 □ Digital-Forensics-in-Cybersecurity資格トレーニング □ Digital-Forensics-in-Cybersecurity日本語試験情報 □ ☀ www.goshiken.com □ ☀ □ を入力して ➡ Digital-Forensics-in-Cybersecurity □ を検索し、無料でダウンロードしてくださいDigital-Forensics-in-Cybersecurity参考書内容
- 高品質なDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験過去問一回合格-有難いDigital-Forensics-in-Cybersecurity日本語認定 □ ▶ www.xhs1991.com ◀ を開いて 【 Digital-Forensics-in-Cybersecurity 】 を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてくださいDigital-Forensics-in-Cybersecurity前提条件
- Digital-Forensics-in-Cybersecurity試験の準備方法 | 素敵なDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験過去問試験 | 真実的なDigital Forensics in Cybersecurity (D431/C840) Course Exam日本語認定 □ 「 www.goshiken.com 」 から簡単に ➡ Digital-Forensics-in-Cybersecurity □ を無料でダウンロードできますDigital-Forensics-in-Cybersecurity難易度受験料
- Digital-Forensics-in-Cybersecurity最新試験 □ Digital-Forensics-in-Cybersecurity問題サンプル □ Digital-Forensics-in-Cybersecurity最新試験 □ ➡ www.passtest.jp □ □ □ を入力して ▷ Digital-Forensics-in-Cybersecurity ◁ を検索し、無料でダウンロードしてくださいDigital-Forensics-in-Cybersecurity参考書内容
- 正確的-最高のDigital-Forensics-in-Cybersecurity試験過去問試験-試験の準備方法Digital-Forensics-in-Cybersecurity日本語認定 □ 時間限定無料で使える「 Digital-Forensics-in-Cybersecurity 」 の試験問題は“ www.goshiken.com ”サイトで検索Digital-Forensics-in-Cybersecurity科目対策
- Digital-Forensics-in-Cybersecurityテストサンプル問題 □ Digital-Forensics-in-Cybersecurity赤本勉強 □ Digital-Forensics-in-Cybersecurity前提条件 □ 【 Digital-Forensics-in-Cybersecurity 】 を無料でダウンロード ✓ www.passtest.jp □ ✓ □ ウェブサイトを入力するだけDigital-Forensics-in-Cybersecurity参考書内容
- Digital-Forensics-in-Cybersecurityオンライン試験 □ Digital-Forensics-in-Cybersecurity科目対策 □ Digital-

