

CompTIA.220-1201.v2026-08-12.q137

試験コード:	220-1201
試験名称:	CompTIA A+ Certification Exam: Core 1
認定資格:	CompTIA
無料問題数:	137
バージョン:	v2026-08-12
アクセス数:	105
ページビュー数:	1370
https://www.jpnpdf.com/CompTIA.220-1201.v2026-08-12.q137-mondaishu.html	

最新問題: 1

ユーザーのノートパソコンのキーボードが歪んで平らではなくなっている。ノートパソコンのどの部品が故障した可能性が最も高いか？

- A. バッテリー
- B. RAM
- C. キーボード
- D. HDD

Answer: A ([メッセージを残す](#))

CompTIA A+では、特にリチウムイオン電池などのバッテリーが膨張すると、ノートパソコンの筐体、キーボード、トラックパッドが物理的に歪む可能性があるとは指摘しています。これは、内部の化学反応によってバッテリーが膨張することで発生します。キーボードの歪み、トラックパッドの膨らみ、筐体パネルの浮き上がりは、バッテリー故障の典型的な症状です。RAMやHDDの問題は、物理的な変形を引き起こしません。キーボードが故障した場合、電子的に誤動作する可能性はありますが、下に何か（通常は膨張したバッテリー）が押し込まれない限り、上方に膨らむことはありません。

A+の安全評価では、火災の危険性があるため、膨張したバッテリーに穴を開けたり、すぐに交換したりしないよう技術者に警告している。したがって、ノートパソコンのバッテリーの故障（膨張が最も可能性の高い原因です）。

最新問題: 2

次のうち、インジェクターの機能を説明しているのはどれですか？

- A. データ接続のみを提供する
- B. ケーブルを通して電力を供給する
- C. 無線性能を向上させるため
- D. ネットワーク接続を拡張する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

PoEインジェクターは、イーサネットケーブルに電力を供給するために使用され、ケーブルが電力とデータの両方を伝送できるようにします。これは、電源コンセントから離れた場所にあるIPカメラや無線アクセスポイントなどのPoE対応機器を接続する際に非常に重要です。参考資料：CompTIA A+ Complete Practice Tests」Jeff T. Parker著）- 第10章、問題77、585ページ。

最新問題: 3

管理者は、以下の利点を提供する新しいプラットフォームを選択します。

- * ホストOSを共有する
- * カーネルリソースを共有する
- * 迅速な開始と展開
- * 隔離範囲が限られている

管理者が選択した仮想化オプションは次のうちどれですか？

- A. タイプ1ハイパーバイザー
- B. コンテナ
- C. 仮想デスクトップ
- D. 仮想マシン

Answer: ([解答を表示する](#))

説明した仮想化プラットフォームはコンテナの特性に合致する。CompTIA Coreによると

1 (220-1201) 仮想化の概念において、コンテナは軽量な仮想化ソリューションであり、個別のゲストオペレーティングシステムを実行するのではなく、ホストオペレーティングシステムとカーネルを共有します。この設計により、コンテナはほぼ瞬時に起動し、迅速に展開できるため、非常に効率的で拡張性に優れています。

コンテナはカーネルリソースを共有するため、従来の仮想マシンに比べてシステムリソースの使用量を大幅に削減できます。しかし、OSレベルでアプリケーションが完全に分離されないため、分離性は限定的になります。このトレードオフこそが、コンテナベースの仮想化の特徴と言えるでしょう。

タイプ1ハイパーバイザーはハードウェア上で直接動作し、完全に分離された仮想マシンをホストします。各仮想マシンは独自のオペレーティングシステムを持ち、前述の共有OSやカーネルとは異なります。また、仮想マシンには完全なゲストOSが含まれるため、起動時間が遅くなり、リソース使用量が増加します。仮想デスクトップとは、アプリケーションレベルの仮想化ではなく、ユーザーデスクトップの仮想化を指します。

CompTIAは、完全な分離よりも速度、効率性、移植性を優先するアプリケーション仮想化の一例としてコンテナを挙げている。

参考文献：

CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - 仮想化の概念、コンテナ、クラウドコンピューティング

最新問題: 4

ユーザーがスマートフォンの位置情報サービスに問題を抱えています。位置情報に基づくアプリケーションは、ユーザーが移動中に誤った位置情報を表示します。この問題は、ユーザーのナビゲーション機能や位置情報に依存するアプリケーションの使用に影響を与えます。この問題を解決する最善の方法は次のうちどれですか？

- A. サードパーティ製地図アプリをダウンロードする
- B. ネットワーク設定のリセット
- C. Wi-Fiを有効にしてGPSを補助する
- D. スマートフォンの再起動

Answer: C ([メッセージを残す](#))

モバイルデバイスのWi-Fiアシスト機能は、GPS信号が弱い場合（屋内や密集地帯など）でも、近くの無線ネットワークを利用してデバイスの位置を三角測量することで、位置情報の精度を向上させます。

最新問題: 5

管理者が新入社員のスマートフォンでのメール設定を支援しています。新入社員は共有メールボックスへのアクセスも必要としています。このような状況に最適なメールクライアントはどれでしょうか？

- A. オープンソース
- B. 内蔵
- C. 企業
- D. 従業員優先

Answer: ([解答を表示する](#))

法人顧客は、エンタープライズメールシステムとネイティブに統合されるため、互換性の問題や管理者の回避策なしに、共有メールボックスにシームレスにアクセスできます。スマートフォンに標準搭載されているアプリは、共有メールボックスの委任機能が十分に備わっていないことが多く、Thunderbirdのようなオープンソースのオプションは複雑な設定が必要な場合があります。従業員が好んで使用するアプリはセキュリティポリシー違反のリスクを伴います。

最新問題: 6

次の解像度のうち、一般的にウルトラHDとして知られているのはどれですか？

- A. 1920x1080
- B. 2048x1080
- C. 3840x2160
- D. 7680x4320

Answer: C ([メッセージを残す](#))

ウルトラHD (UHD)、別名4K UHDは、3840×2160の解像度を持つ。これは標準的な1080p (フルHD)の4倍の解像度であり、より広い画面領域とより鮮明な画像を提供する。

最新問題: 7

技術者がアップグレードされた無線アクセスポイントを設置しました。すると、動作ランプが短時間点灯してすぐに消灯することに気づきました。アクセスポイントはこの動作を繰り返し、オンラインになりません。この問題の最も可能性の高い原因は次のうちどれですか？

- A. 高遅延
- B. ポートフラッピング
- C. 外部干渉
- D. チャンネル競合

Answer: B ([メッセージを残す](#))

ポートフラッピングとは、ネットワークポートが継続的に起動と停止を繰り返す現象を指し、アクセスポイントが完全にオンライン状態になることを妨げる可能性があります。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 2.4 - 有線および無線トラブルシューティングより:

「ネットワークリンクの切断と復旧が繰り返されることをポートフラッピングと呼び、アクセスポイントなどのネットワーク機器がオンラインにならない原因となる可能性があります。」検証済み情報源: CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第 2 章: ネットワークのトラブルシューティング CompTIA 試験目標 220-1101、ドメイン 2.4

最新問題: 8

技術者が、通常使用中にランダムにブルースクリーンエラー (BSOD)が発生し、断続的にフリーズするコンピュータのトラブルシューティングを行っています。パフォーマンスは時間が経つにつれて低下します。新しいソフトウェアやハードウェアの変更は実施されていません。フリーズは、パフォーマンス負荷の高い操作中に発生します。次のうち、どのハードウェアコンポーネントが最も原因である可能性が高いでしょうか？

- A. ビデオカード
- B. HDD
- C. RAMモジュール
- D. TPM

Answer: C ([メッセージを残す](#))

包括的かつ詳細な手順説明:

ランダムなブルースクリーンエラー (BSOD)、断続的なフリーズ、負荷がかかったときのパフォーマンス低下は、RAM (ランダムアクセスメモリ)の故障または不具合の一般的な症状です。その理由は次のとおりです。

RAMモジュール (正解) :

RAMの不具合や故障は、システムが破損したメモリ位置への読み書きを試みた際にメモリエラーが発生し、ランダムなブルースクリーンエラー (BSOD)を引き起こす可能性があります。特に処理負荷の高い作業中に断続的にフリーズが発生するのは、CPUがアクティブな処理タスクにRAMを多用するためである。時間の経過とともに、使用中に発生する熱はRAMの不安定性を悪化させ、一日を通して徐々にパフォーマンスが低下する原因となる可能性があります。解決策：技術者は、Windowsメモリ診断ツールやMemTest86などのメモリ診断ツールを実行して、RAMに問題があるかどうかを確認する必要があります。

誤った選択肢：

A :ビデオカード :ビデオカードの不具合は、グラフィックの不具合、画面の乱れ、クラッシュを引き起こす可能性があります、問題がGPU負荷の高いタスク (ゲームやビデオレンダリングなど)に特有のものでない限り、通常の動作中にシステム全体のパフォーマンス低下やランダムなフリーズを引き起こす可能性は低いでしょう。

B :HDD :ハードディスクドライブの故障は、システムの動作速度低下やフリーズを引き起こす可能性があります、通常は読み書きエラー、起動失敗、クリック音などの他の症状が現れます。重要なシステムファイルが破損しない限り、HDDの問題でブルースクリーンエラー (BSOD)が発生することは通常ありません。

D :TPM (トラステッド・プラットフォーム・モジュール) TPMは、暗号化と安全な認証に使用されるハードウェアベースのセキュリティモジュールです。通常の動作では、パフォーマンスに影響を与えたり、ブルースクリーンエラー (BSOD)やフリーズを引き起こしたりすることはありません。

重要なポイント：

上記の症状 (ランダムなブルースクリーンエラー、断続的なフリーズ、負荷時のパフォーマンス低下)は、RAMの故障または不具合が原因である可能性が最も高いです。メモリ診断ツールを使用して問題を確認してください。

参照: CompTIA A+ Core 1 試験目標 (220-1201)、ドメイン 5.2 - マザーボード、RAM、CPU、および電源に関連する問題のトラブルシューティング。

最新問題: 9

ネットワークプリンタを設置する際、技術者はネットワークの再起動後もプリンタが使用可能であることを確認する必要があります。この要件を満たすために、技術者はプリンタ上で次のうちどれを設定すべきでしょうか？

- A. 固定IPアドレス
- B. 個人住所
- C. プリンターのWi-Fi機能
- D. 動的アドレス指定

Answer: A ([メッセージを残す](#))

包括的かつ詳細な解説：

ネットワークプリンタに静的IPアドレスを割り当てることで、プリンタは常に同じアドレスを保持し、再起動やネットワークの更新後でも、ユーザーやプリントサーバーが一貫してプリンタにアクセスできるようになります。

* オプション B (プライベート アドレス):アドレス範囲 (例: 192.168.xx) を参照します - アドレスの永続性は保証されません。

* オプション C (Wi-Fi) ：接続方法あり、IPアドレス割り当て方法ではありません。

* オプション D (動的アドレス指定): DHCP 経由。予約を行わない限り、アドレスは時間とともに変更される可能性があります (信頼性が低い)。

CompTIA A+ Core 1 試験の目標リファレンス:

* 目標 3.4: 与えられたシナリオに基づいて、プリンタをインストールおよび構成する。

最新問題: 10

小規模なISPが新しい技術者を雇いました。新しい技術者であるジョーは、顧客のホームネットワークを構成するためのトレーニングを受けています。同行しているインストラクターは、ケーブル、ケーブルの端子、その他のネットワーク機器が入ったスターターキットを技術者に渡し、動作するネットワークを構築するように指示します。

コンピューターはインターネットに接続できる状態である必要があり、電話機は発信音が聞こえる状態である必要がある。

説明書

適切なケーブル、ケーブル端子、ツール、機器を使用してネットワークを構成し、コンポーネントを適切に接続します。手順は 3 つあり、シミュレーションは手順 1 から始まります。



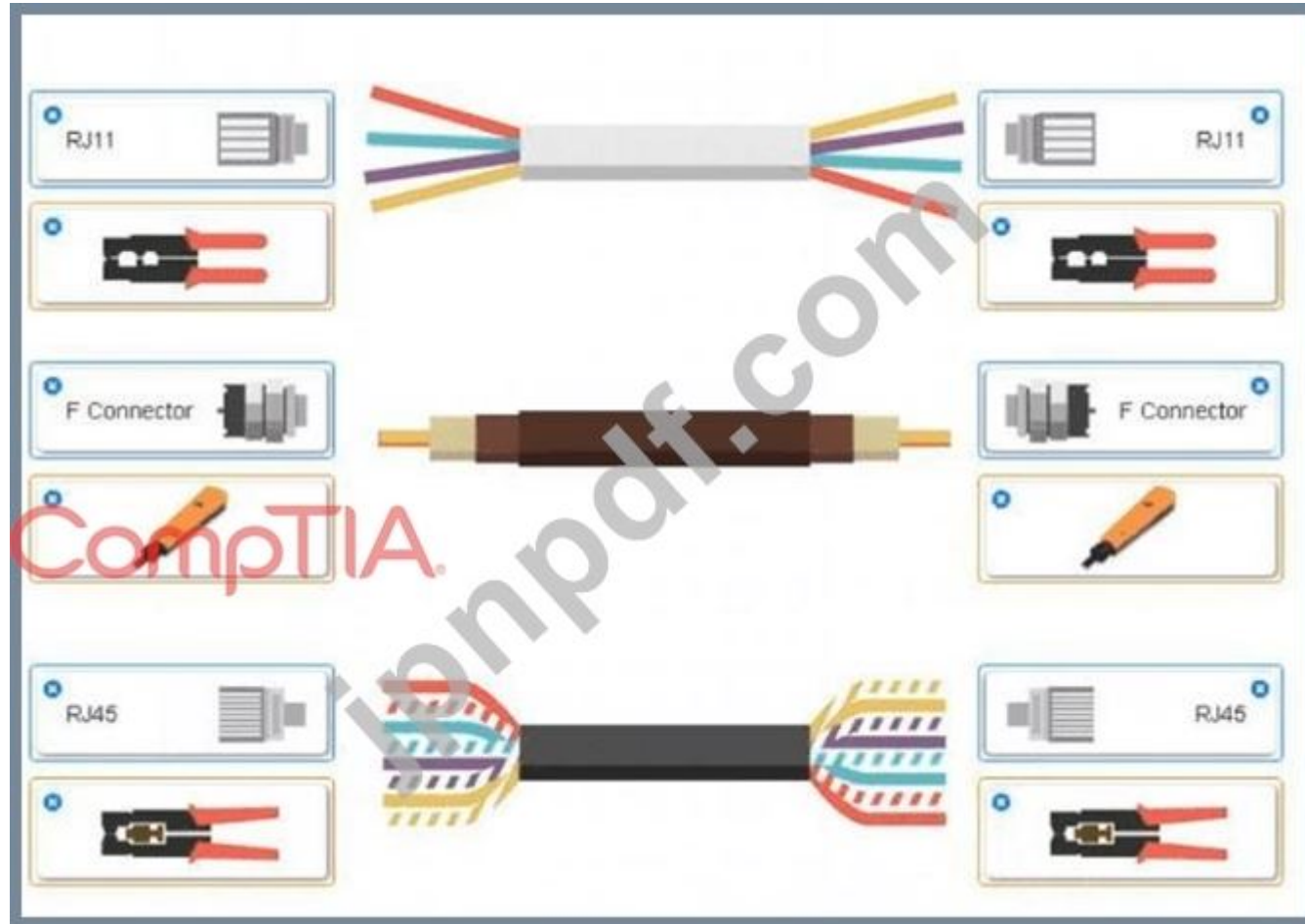
Answer:

答えは下記の解説部分をご覧ください。

Explanation:

以下の2つのステップの両方に回答してください。

異なる色のワイヤーのグループ。AIが生成したコンテンツは間違っている可能性があります。



コンピューターAIが生成したコンテンツのスクリーンショットは、正確でない場合があります。



最新問題: 11

ネットワーク管理者は、すべてのIPアドレスが枯渇した場合でも、プリンタに特定のIPアドレスが割り当てられるようにする必要があります。これは、以下のネットワーク構成の概念のうちどれに該当しますか？

- A. VLAN
- B. リース
- C. 予約
- D. 除外

Answer: C ([メッセージを残す](#))

DHCP予約は、特定のMACアドレスをIPアドレスに紐付けることで、デバイスがDHCPサーバーから常に同じIPアドレスを取得できるようにします。これにより、IPアドレスプールが不足している場合でも、プリンターなどのネットワーク機器は安定した接続と可用性を維持できます。

参考資料：CompTIA A+ Complete Study Guide」(Quentin Docter著) 第8章、1252ページ。

最新問題: 12

企業がユーザーがアクセスできるウェブサイトを制御するために最もよく使用する方法は次のうちどれですか？

- A. プロキシサーバー
- B. スпамゲートウェイ
- C. DHCPサーバー
- D. RADIUSサーバー

Answer: A ([メッセージを残す](#))

プロキシサーバーは、クライアントデバイスとインターネット間の仲介役として機能します。その主な機能の一つは、URLフィルタリング、Webコンテンツの制限、およびユーザーアクティビティのログ記録です。ユーザーがWebサイトに接続しようとする、リクエストはまずプロキシサーバーに送信され、そこでフィルタリングルールに基づいてサイトへのアクセスが許可されるかブロックされるかが判断されます。CompTIA A+ 220-1201では、プロキシサーバーは組織がアウトバウンドトラフィックを制御し、ブラウジングポリシーを適用し、悪意のあるコンテンツや不適切なコンテンツをブロックし、キャッシュによってセキュリティを向上させるのに役立つと強調しています。

スパムゲートウェイはメールをフィルタリングするだけであり、DHCPはIPアドレスを割り当て、RADIUSは認証を処理するだけで、いずれもウェブサイトへのアクセス制限を強制するものではありません。したがって、コンテンツ制御のための適切な解決策はプロキシサーバーであり、これはA+カリキュラムのネットワーク分野で述べられているとおりです。

最新問題: 13

ヘルプデスクの技術者が、ノートパソコンのキーボードを点検している。というのも、キーボードのキーが1つだけ動作しなくなったからだ。

技術者はキーボードに異物がないか確認する。

技術者が費用対効果の高い方法で問題を解決するために、次を取るべき行動は次のうちどれですか？

- A. キーボードを交換してください。
- B. キースイッチを交換する
- C. 回路基板を交換します。
- D. キーキャップを交換する

Answer: (解答を表示する)

キーが1つだけ動作せず、異物混入も確認済みであれば、キーキャップを交換するのが最も費用対効果の高い次のステップです。キーボード全体の交換といった大掛かりな修理を検討する前に、手軽で低コストな選択肢となります。

最新問題: 14

技術者が、内部に膨らみがあるように見えるタブレットを受け取りました。膨らみによって画面が背面パネルから押し出されています。タブレットは電源に接続すると起動しますが、画面が破損しているように見え、電源を抜くと電源が切れます。この問題の最も可能性の高い原因は次のうちどれですか？

- A. 電源の故障
- B. 充電ポートの破損
- C. バッテリーの膨張
- D. 画面破損

Answer: C (メッセージを残す)

最も可能性の高い原因はバッテリーの膨張です。これはバッテリー内部の部品が故障し、ガスが蓄積することで発生します。その結果、以下の症状が現れます。

物理的な症状 : バッテリーが膨らみ、画面を押し出す。

動作上の症状 : 充電器に接続するとデバイスの電源は入るものの、バッテリーの劣化により充電が持続しなくなります。

オプションA（電源の故障） : 不正解 電源の問題は充電には影響しますが、物理的な膨張を引き起こすことはありません。

オプションB（充電ポートの破損） : 不正解 ポートの破損は充電を妨げる可能性はありますが、膨らみの原因を説明するものではありません。

選択肢D（画面破損） : 不正解 画面の破損はデバイスの膨張の原因にはなりません。膨張はバッテリーの膨張による二次的な影響である可能性が高いです。

安全上の注意 : 膨張したバッテリーは火災や爆発の危険性があるため、適切な廃棄手順に従って直ちに交換してください。

参考文献 :

CompTIA A+ コア1 目標: 5.5 (モバイルデバイスに関する一般的な問題のトラブルシューティング)

最新問題: 15

以下のうち、DHCPで管理されるネットワーク上でワークステーションが常に同じIPアドレスを持つようにするために、組み合わせて使用されるものはどれですか？

- A. 新しいスコープの作成

- B. ネットワークアドレス変換を有効にする
- C. 予約の割り当て
- D. 自動プライベートIPアドレスの設定

Answer: C (メッセージを残す)

ワークステーションがDHCPを使用しながらも常に同じIPアドレスを取得するようにするには、DHCP予約を設定するのが正しい方法です。予約とは、ワークステーションのMACアドレス（ハードウェアアドレス）とDHCPスコープ内の特定のIPアドレスという2つの重要な要素を組み合わせたものです。ワークステーションがアドレスを要求すると、DHCPサーバーは要求を保存済みのMACアドレスと照合し、デバイスが接続するたびに予約済みのIPアドレスを一貫して割り当てます。これにより、DHCPの利点（集中管理、ゲートウェイ/DNSなどの一貫したオプション、変更の容易さ）を享受しながら、ワークステーションに予測可能なIPアドレスを提供できます。これは、管理、監視、ファイアウォールルールなどでしばしば必要となります。

新しいスコープを作成すると、サブネット全体のアドレスプールとオプションを定義できますが、デバイスが常に同じIPアドレスを取得することを保証するものではありません。NATはプライベートIPアドレスをパブリックIPアドレスに変換するものであり、特定のワークステーションに対する一貫したDHCP割り当てとは無関係です。APIPAによる自動プライベートIPアドレス割り当て169.254.xxはDHCPが失敗した場合に発生し、一貫性のある使用可能なネットワークアドレスを保証するための制御された方法ではありません。

したがって、予約を割り当てるのが正解です。

最新問題: 16

以下のデバイスのうち、MACアドレスに基づいてトラフィックを転送するのはどれですか？

- A. スイッチ
- B. ルーター
- C. ファイアウォール
- D. ゲートウェイ

Answer: A (メッセージを残す)

ネットワークスイッチはOSI参照モデルのレイヤ2（データリンク層）で動作し、MACアドレスを使用してトラフィックを転送します。CompTIA A+では、スイッチはMACアドレステーブルを保持し、各ポートにどのデバイスが接続されているかを学習します。フレームが到着すると、スイッチは宛先MACアドレスを確認し、適切なポートにのみ転送することで、不要なトラフィックを削減し、パフォーマンスを向上させます。

一方、ルーターはレイヤー3で動作し、MACアドレスではなくIPアドレスに基づいてトラフィックを転送します。ファイアウォールはセキュリティポリシーに基づいてトラフィックを検査し、複数のOSIレイヤーにまたがって動作しますが、MACアドレスに基づく転送は行いません。ゲートウェイは、一般的に異なるネットワークやプロトコルを接続するデバイスを指す広義の用語であり、通常はMACアドレスに基づくスイッチングではなくルーティングに関わります。

したがって、MACアドレス検索に基づいてフレームを転送する役割を担うのは、スイッチである。

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

ユーザーのゲーミングPCの電源ユニットが故障しました。ユーザーはオンラインで交換用電源ユニットを購入しました。ユーザーは電源ユニットをマザーボード、グラフィックカード、SSDに接続しましたが、コンピュータは起動せず、重大なエラーが表示されます。最も可能性の高い原因は次のうちどれですか？

- A. このコンピュータには追加のRAMアップグレードが必要です。
- B. 周辺機器すべてに必要な電力が不足しています。
- C. ユーザーがCPU用の4ピンコネクタを接続していません。

D. 電源は冗長構成でのみ動作します

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新のマザーボードは、電源ユニットから2つの独立した電源接続を必要とします。1つはマザーボード全体の電源供給用の24ピンATXコネクタ、もう1つはプロセッサへの電源供給専用の4ピンまたは8ピンCPU (EPS) コネクタです。CompTIA Core 1 (220-1201) 電源ユニットの設置およびトラブルシューティングに関するガイドラインによると、CPU電源コネクタを接続しないと、システムが起動せず、重大なエラーまたはCPU関連のエラーが表示される可能性があります。

このシナリオでは、ユーザーはマザーボード、グラフィックカード、ストレージデバイスに電源を接続しましたが、システムが起動しません。これは、CPU電源コネクタの接続が見落とされたことを強く示唆しており、電源ユニット交換時によくあるミスです。この接続がないとプロセッサが初期化できず、POST (パワーオンセルフテスト) が実行できません。

電力不足は通常、重大なエラーによる即時の故障ではなく、負荷がかかった状態での不安定性、シャットダウン、または再起動を引き起こします。RAMのアップグレードは電源ユニットの交換とは無関係であり、冗長電源は一般的なゲーミングPCではなく、エンタープライズシステムで使用されます。

CompTIAは、電源ユニット交換後にシステムが起動しない場合、必要なすべての電源ユニットコネクタ、特にCPU電源コネクタを確認することが重要なトラブルシューティング手順であると強調しています。

参考資料 :CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - 電源、コネクタ、トラブルシューティング

最新問題: 18

デスクトップPCはファイルサーバーには接続できますが、インターネットにアクセスできません。ipconfig /allコマンドの出力では、正しいIPアドレスとDNSサーバーは表示されますが、デフォルトゲートウェイが表示されません。インターネットアクセスを復旧させるには、どのような対策が最も効果的でしょうか？

A. DNSキャッシュのフラッシュ

B. 別のIPv6アドレスを選択する

C. デフォルトゲートウェイの設定

D. NetBIOSの無効化

Answer: C ([メッセージを残す](#))

CompTIA A+では、デフォルトゲートウェイは、あらゆるデバイスがインターネットなどの外部ネットワークと通信するために必要であると教えられています。デフォルトゲートウェイが設定されていない場合、コンピュータは同じローカルサブネット上のデバイスとしか通信できません。これがファイルサーバーにアクセスできる理由です。

DNSとIPv6の設定は問題ではありません。ゲートウェイがないと、外部ルーティングは発生しません。DNSのフラッシュはホスト名の解決に影響しますが、ルーティングには影響しません。NetBIOSの設定はインターネット接続には影響しません。

デフォルトゲートウェイ (通常はルーターのLAN IPアドレス、例えば192.168.1.1) を追加または修正することで、PCはローカルネットワークを超えたトラフィックをルーティングできるようになります。これは、CompTIAが推奨する、ゲートウェイの設定が欠落または誤っている場合のトラブルシューティング手順と完全に一致します。

最新問題: 19

顧客は、Windows、Linux、Unix OSが混在する複数のベアメタルサーバーを運用しています。顧客はサーバーを統合したいと考えていますが、データプライバシーと継続的なコストを懸念しています。技術者は次のうちどのソリューションを推奨すべきでしょうか？

A. IaaS

B. コンテナ

C. タイプ2ハイパーバイザー

D. VDI

Answer: C ([メッセージを残す](#))

既存のベアメタルホストにタイプ2ハイパーバイザーを導入することで、顧客はオンプレミス環境でWindows、Linux、Unixシステムを仮想化し、データプライバシーを完全に制御できるだけでなく、継続的なクラウド利用料ではなく永続ライセンスを利用できます。コンテナではこれらのOSタイプすべてをサポートできず、IaaSやVDIでは継続的なコストとオフプレミス環境への依存が発生します。

最新問題: 20

ある会社が最新モデルのノートパソコンをテストしています。ノートパソコンの電源を入れた後、焦げ臭い匂いがしました。技術者はノートパソコンの問題を解決するために、次のうちどの手順を踏むべきでしょうか？ 2つ選択してください。）

- A. 電源を切り、すべての電源を切断してください。
- B. 現地の施設管理者に緊急要請を提出してください。
- C. 異物、液体のこぼれ、内部損傷がないか確認してください。
- D. 販売業者に連絡して返品リクエストを送信してください。
- E. デバイスをMDMから削除します。
- F. 別のACアダプターをお試しください。

Answer: ([解答を表示する](#))

技術者が焦げ臭い匂いに気づいた場合、それは重大な安全上の問題です。まず最初に行うべきことは、感電、火災、またはさらなる機器の損傷を防ぐため、直ちに電源を切り、機器をすべての電源から切り離すことです。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 4.1 - 一般的なハードウェアの問題をトラブルシューティングする:

焦げ臭い匂い、煙、火花などの電気系統の異常の兆候が見られた場合は、直ちにシステムを停止し、電源から切り離してください。」安全を確保した後、技術者はハードウェアに目に見える損傷がないか点検する必要があります。

同じ目的 4.1)より:

異物、液体による損傷、または焼損した部品がないか点検してください。これらは短絡や過熱を引き起こし、マザーボードやその他の内部部品を損傷する可能性があります。」これらの手順は、故障した機器を安全かつ正確に診断するための業界標準の手順です。

別のアダプタを試す (オプションF)と問題が悪化する可能性があり、ベンダーに連絡する (オプションD)のは、最初の安全点検の後で行います。

検証済み情報源:

CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第 4 章: ハードウェアの問題のトラブルシューティング CompTIA 試験目標 220-1101、ドメイン 4.0 - ハードウェアとネットワークのトラブルシューティング

最新問題: 21

```
C:\>ipconfig

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Intel(R) Wireless-AC 9560
Physical Address . . . . . : 7C:B2:7D:74:2F:63
DHCP Enabled . . . . . : Yes
IPv4 Address . . . . . : 172.17.1.193 (Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 172.17.1.254
DHCP Server . . . . . : 172.17.1.1
DNS Servers . . . . . : 8.8.8.8
                        8.8.4.4
NetBIOS over TCP/IP . . . . . : Enabled
```

以下のうち、最も可能性の高い原因はどれですか？

- A. サブネットマスクが間違っています。
- B. NetBIOSが有効になっています。
- C. DHCPが有効になっています。
- D. DNSサーバーは手動で設定されます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

ipconfig の出力で重要な点は、システムが DHCP 経由で IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、および DHCP サーバー情報を取得しているにもかかわらず、表示されている DNS サーバーが 8.8.8.8 と 8.8.4.4 であるということです。これらは Google のパブリック DNS サーバーです。ほとんどの企業ネットワークでは、DNS は内部的に DHCP サーバー（通常は IP アドレスを割り当てるデバイスと同じ）によって提供されます。DNS の値が DHCP によって提供されるデフォルト値と異なる場合は、手動で DNS が設定されていることを示しています。CompTIA A+では、DNS設定の不一致がブラウジングの問題、名前解決の遅延、または内部リソースへのアクセス不能を引き起こす可能性があることを強調しています。DNSはドメイン名をIPアドレスに変換するため非常に重要です。手動で設定した場合、デバイスは組織のDNSサーバーを迂回するため、内部ホスト名を解決できない可能性があります。サブネットマスクは、/24 (255.255.255.0) を使用して分割されたクラス B プライベート ネットワークに対して正しいものです。NetBIOS が有効になっているのは一般的であり、ここでは接続の問題の原因ではありません。DHCP が有効になっているのも正常であり、適切な IP リースが取得されていることからわかるように、正しく機能しています。したがって、異常かつ最も問題のある設定は手動で設定されたDNSであり、オプションDが正解となる。

最新問題: 22

従業員の画面が点滅し続けています。画面が消えたり、また表示されたりします。従業員は電源コードを確認し、デバイスが完全に接続されていることを確認しました。技術者はまず次のうちどれを確認すべきでしょうか？

- A. ビデオケーブルが緩んでいる
- B. グラフィックカードの故障
- C. 相反するドライバー
- D. マザーボードのコンデンサが膨張している

Answer: A ([メッセージを残す](#))

画面が点滅するなど、断続的な表示の問題は、ビデオケーブルの接続不良や緩みが原因であることが多いです。電源ケーブルがしっかり接続されていることを確認したら、次にモニターとコンピューター間のビデオ (データ) ケーブルを確認してください。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 4.1 - 一般的なハードウェアの問題をトラブルシューティングする:

「よくあるビデオの問題としては、断続的な表示や映像の消失などがあります。最も可能性の高い原因は、ビデオケーブルまたはコネクタの緩みや故障です。内部コンポーネントのトラブルシューティングを行う前に、すべてのケーブル接続を確認してください。」検証済み情報源:

* CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第4章 :ハードウェアの問題のトラブルシューティング

* CompTIA試験目標220-1101、ドメイン4.1

最新問題: 23

小規模オフィスの複合機で、スキャンtoメール機能に問題が発生しました。メーカーはプリンターの問題を修正するためのアップデートを用意しています。技術者は、この問題を解決するために、次のうちどれを実行する可能性が最も高いでしょうか？

- A. ファームウェア
- B. ドライバー
- C. OSアップデート
- D. HSM

Answer: A ([メッセージを残す](#))

ファームウェアとは、プリンターなどの機器に組み込まれているソフトウェアのことです。メーカーは、スキャンtoメール機能やセキュリティ上の脆弱性など、ハードウェア固有の機能上の問題を解決するために、ファームウェアのアップデートを頻繁にリリースします。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 3.4 - プリンタのインストールとメンテナンスより:

「ファームウェアのアップデートにより、複合機のバグが修正され、新機能が追加されます。ファームウェアのアップデートを適用して、デバイス固有の問題を解決してください。」検証済み情報源:

* CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第3章 :プリンタのメンテナンス

* CompTIA試験目標220-1101、ドメイン3.4

最新問題: 24

技術者が、従業員から報告された複数の機器の不具合を診断している。

説明書

各デバイスをクリックして問題を確認してください。次に、ドロップダウンメニューから適切な問題と解決策を選択してください。各オプションは複数回使用できます。

The image displays a diagnostic tool interface for various devices. The interface includes icons for three laptops, two smartphones, two desktop monitors, and a tablet. Each device icon is accompanied by a 'Select an issue' and a 'Select a solution' dropdown menu. The interface is overlaid with a large 'ComptIA' watermark and a 'jiponpdf.com' watermark.

- Laptop 1 (Left):** Select an issue, Select a solution
- Laptop 2 (Middle):** Select an issue, Select a solution
- Laptop 3 (Right):** Select an issue, Select a solution
- Smartphone 1 (Far Left):** Select an issue, Select a solution
- Smartphone 2 (Far Right):** Select an issue, Select a solution
- Monitor 1 (Bottom Left):** Select an issue, Select a solution
- Monitor 2 (Bottom Middle):** Select an issue, Select a solution
- Monitor 3 (Bottom Right):** Select an issue, Select a solution
- Tablet (Bottom Far Right):** Select an issue, Select a solution



Answer:





Select an issue

Select an issue

Battery performance

Burn in

Cannot locate boot partition

Fuzzy image

Incorrect contrast settings

Keystoning

Overheating

Swollen battery

Wrong input selected

Select a solution

Adjust the refresh rate settings

Adjust the display angle settings

Clean the lens

Disable overlocking in the CPU

Enter the BIOS and configure changes

A replacement is required

Switch the display input

Upgrade the hard drive



Select an issue

Select an issue

Battery performance

Burn in

Cannot locate boot partition

Fuzzy image

Incorrect contrast settings

Keystoning

Overheating

Swollen battery

Wrong input selected

Select a solution

Adjust the refresh rate settings

Adjust the display angle settings

Clean the lens

Disable overlocking in the CPU

Enter the BIOS and configure changes

A replacement is required

Switch the display input

Upgrade the hard drive



Select an issue

Select an issue

Battery performance

Burn in

Cannot locate boot partition

Fuzzy image

Incorrect contrast settings

Keystoning

Overheating

Swollen battery

Wrong input selected

Select a solution

Adjust the refresh rate settings

Adjust the display angle settings

Clean the lens

Disable overlocking in the CPU

Enter the BIOS and configure changes

A replacement is required

Switch the display input

Upgrade the hard drive



Select an issue

Select an issue

Battery performance

Burn in

Cannot locate boot partition

Fuzzy image

Incorrect contrast settings

Keystoning

Overheating

Swollen battery

Wrong input selected

Select a solution

Adjust the refresh rate settings

Adjust the display angle settings

Clean the lens

Disable overlocking in the CPU

Enter the BIOS and configure changes

A replacement is required

Switch the display input

Upgrade the hard drive



Select an issue

Select an issue

Battery performance

Burn in

Cannot locate boot partition

Fuzzy image

Incorrect contrast settings

Keystoning

Overheating

Swollen battery

Wrong input selected

Select a solution

Adjust the refresh rate settings

Adjust the display angle settings

Clean the lens

Disable overlocking in the CPU

Enter the BIOS and configure changes

A replacement is required

Switch the display input

Upgrade the hard drive



Select an issue

Select an issue

Battery performance

Burn in

Cannot locate boot partition

Fuzzy image

Incorrect contrast settings

Keystoning

Overheating

Swollen battery

Wrong input selected

Select a solution

Adjust the refresh rate settings

Adjust the display angle settings

Clean the lens

Disable overlocking in the CPU

Enter the BIOS and configure changes

A replacement is required

Switch the display input

Upgrade the hard drive



Select an issue

Select an issue

Battery performance

Burn in

Cannot locate boot partition

Fuzzy image

Incorrect contrast settings

Keystoning

Overheating

Swollen battery

Wrong input selected

Select a solution

Adjust the refresh rate settings

Adjust the display angle settings

Clean the lens

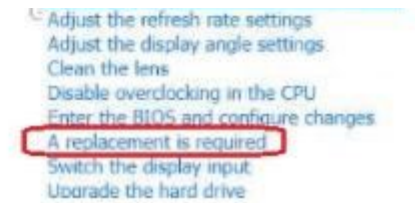
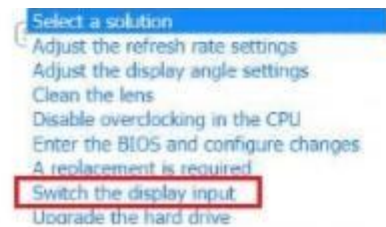
Disable overlocking in the CPU

Enter the BIOS and configure changes

A replacement is required

Switch the display input

Upgrade the hard drive



最新問題: 25

ユーザーは基本的なプリンター機能しか利用できません。技術者が高度なプリンター機能が利用できないことに気づきました。この問題を解決するには、次のうちどの操作を行うべきでしょうか？

- A. プリンターの設定を変更してプリンターを再起動する
- B. プリンターメーカーからドライバーをインストールする
- C. OSを再起動し、文書の再印刷を試みる
- D. OSが提供するプリンター用パッチを適用する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

プリンターが基本的な機能（両面印刷 カラーマネジメント、ステープル留め、仕上げオプションのない単純な印刷など）しか提供しない場合、これは通常、システムがプリンターメーカーのフル機能ドライバーではなく、汎用または基本的なプリンタードライバーを使用していることを示しています。CompTIA Coreによると

1 (220-1201) 印刷とトラブルシューティングの目的、高度なプリンタ機能は、すべてのハードウェア機能をオペレーティングシステムに公開するメーカー固有のドライバによって有効になります。オペレーティングシステムは、特にプリンターがUSB接続された場合やネットワーク上で検出された場合、デフォルトまたはクラスドライバーを自動的にインストールすることがよくあります。これらのドライバーは基本的な印刷は可能にしますが、高解像度設定、トレイ選択、仕上げユニット、セキュア印刷オプションなどの独自の機能は含まれていません。プリンターメーカーから提供される適切なドライバーパッケージをインストールすることで、完全な互換性が確保され、高度な機能が利用できるようになります。

適切なドライバーがインストールされていない場合、OSを再起動したりプリンター設定を変更したりしても、不足している機能が追加されることはありません。OSが提供するパッチは、バグや互換性の問題を修正するために設計されており、ベンダー固有のプリンター機能を有効にするためのものではありません。

CompTIAは、プリンターの機能が欠落または制限されている場合の重要なトラブルシューティング手順として、メーカー推奨のドライバーを確認してインストールすることを明確に強調しています。

参考文献：

CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - プリンターのインストール、ドライバー、トラブルシューティング

最新問題: 26

技術者が、内部に膨らみがあるように見えるタブレットを受け取りました。膨らみによって画面が背面パネルから押し出されています。タブレットは電源に接続すると起動しますが、画面が破損しているように見え、電源を抜くと電源が切れます。

この問題の最も可能性の高い原因は次のうちどれですか？

- A. 電源の故障
- B. 充電ポートの破損
- C. 非推奨バッテリー
- D. 画面破損

Answer: C ([メッセージを残す](#))

タブレットの筐体が膨らんでいるのは、リチウムイオン電池の劣化を示す典型的な兆候です。これは、経年劣化、過熱、過充電などが原因で起こることが多いです。膨張した電池は破裂したり発火したりする危険性があるため、これは非常に危険な状態です。また、タブレットが電源に接続した時しか動作しない理由もこれで説明できます。つまり、電池が充電を保持できなくなっているのです。

最新問題: 27

2台のワークステーションがインターネットに接続されていないLANに接続されている。停電後、ユーザーからネットワークサービスにアクセスできなくなったとの報告があった。ウェブページには、サイトが安全でないという警告が表示される。

以下のうち、証明書エラーを解決する可能性が最も高いのはどれですか？ 2つ選択してください)

A. SSL証明書の更新

B. BIOSでシステムの日付と時刻を設定する

C. CMOSバッテリーの交換

~~B. ブラウザのセキュリティ設定を調整する~~でHTTPSポートを開放する

F. LANをスキャンして不正デバイスを検出します

Answer: A,B (メッセージを残す)

証明書のセキュリティ警告は、システムがSSL/TLS証明書の有効期間を正しく検証できない場合によく発生します。CompTIA Core 1 (220-1201) ネットワークおよびセキュリティの基礎によると、証明書エラーの最も一般的な原因の2つは、証明書の有効期限切れとシステムの日付と時刻の誤りです。

停電後、インターネットに接続できないシステムは、NTPサーバーと自動的に時刻を同期することができません。システムクロックがリセットされたり、不正確になったりすると、ブラウザは有効な証明書を期限切れまたは未有効と解釈し、「安全でないサイト」という警告が表示されることがあります。BIOSで正しいシステムの日付と時刻を設定することで、この不一致はすぐに解消され、基本的なトラブルシューティング手順となります。

さらに、SSL証明書を更新することで、証明書の有効期限が切れた場合や、アクセス時に証明書が無効だった場合に発生するエラーを解決できます。これは、自己署名証明書や内部管理証明書を使用する内部ネットワークサービスにとって特に重要です。

CMOSバッテリーを交換することで、今後の時刻リセットを防ぐことはできますが、証明書のエラーはすぐには修正されません。ブラウザのセキュリティ設定を調整することは危険であり、推奨されません。ファイアウォールのポート設定やネットワークスキャンは、証明書の検証とは無関係です。

CompTIAは、証明書関連のセキュリティ警告を解決する際の重要な手順として、時刻/日付の正確性と証明書の状態を確認することを強調しています。

参考資料 :CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - 証明書、HTTPS、システム時間、ネットワークセキュリティ

最新問題: 28

従業員がプロジェクターを使ってノートパソコンからスライドショーを共有しようとしたところ、プロジェクターに「ソースデバイスからのビデオ信号がありません」というメッセージが表示されました。技術者がすべてのケーブルが正しく接続されていることを確認しました。この問題を解決する可能性が最も高い手順は次のうちどれですか？

A. 入力の変更

B. 別のコンピューターを使用する

C. ノートパソコンの電源を入れ直す

D. スライドショーをUSBメモリに保存する

Answer: A (メッセージを残す)

入力ソースを変更することで、プロジェクターが接続されているビデオケーブルに合った正しいソースに設定され、ノートパソコンからのビデオ信号を受信して表示できるようになります。

最新問題: 29

以下の表示技術のうち、一般的に最も高いコントラスト比を提供するものはどれですか？

A. IPS

B. OLED

C. TN

D. VA

Answer: (解答を表示する)

OLED（有機EL）技術は、個々のピクセルを完全に消灯させることができ、「真の黒」を再現できるため、他のディスプレイタイプと比較して最高のコントラスト比を実現します。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 3.1 - ディスプレイの種類と機能より:

「OLEDディスプレイは、ピクセルごとに発光することで優れたコントラストを実現し、完璧な黒と非常に高いコントラスト比を可能にします。」検証済み情報源:

CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第3章 :ディスプレイ技術 CompTIA試験目標220-1101、ドメイン3.1

最新問題: 30

ワークステーションの電源を入れた際、技術者は次のメッセージを確認しました。
起動可能なデバイスが見つかりません。」

技術者はBIOSで正しい起動順序を確認します。次に技術者が取るべき手順は次のうちどれですか？

- A. HDDを再フォーマットします。
- B. HDD診断を実行します。
- C. RAMを抜き差ししてください。
- D. HDDを交換します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

システムに 起動可能なデバイスが見つかりません」と表示され、BIOSの設定が正しく行われている場合は、次のステップとしてハードドライブの診断を実行し、物理的または論理的な障害がないか確認してください。これは、ドライブの故障またはブートセクタの破損の兆候である可能性があります。

最新問題: 31

一部のユーザーがワークステーションにアクセスできない状態です。管理者がワークステーションの1台でipconfigコマンドを実行したところ、以下の結果が表示されました。

IPv4アドレス: 192.168.1.27

サブネットマスク: 255.255.255.0

デフォルトゲートウェイ: 192.168.1.1

管理者は次のコマンドを実行し、次の出力を受け取ります。

```
C:\Users\User> ping gateway
```

ゲートウェイ (192.168.1.1)に32バイトのデータでpingを送信しています。

リクエストがタイムアウトしました。

リクエストがタイムアウトしました。

リクエストがタイムアウトしました。

リクエストがタイムアウトしました。

以下のうち、問題の原因となっているのはどれですか？

- A. ウェブサーバー
- B. ルーター
- C. DNS
- D. DHCP

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

ワークステーションには有効な IPv4 アドレス、サブネットマスク、および同じサブネット上のデフォルトゲートウェイがありますが、192.168.1.1 への ping 要求がタイムアウトするため、デフォルトゲートウェイに到達できません。

これは、ゲートウェイデバイス (ルーター)に到達できないか、応答していないことを示しており、ローカルホストより先のネットワークリソースへのアクセスが妨げられます。

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 32

リモートデスクトップ接続によく使用されるポートは次のうちどれですか？

- A. 137
- B. 445
- C. 3389
- D. 4443

Answer: C ([メッセージを残す](#))

ポート3389は、Windows環境におけるリモートデスクトップ接続のためのリモートデスクトッププロトコル (RDP) で使用されます。このポートにより、ネットワークを介したシステムの遠隔制御と管理が可能になります。

参考資料 :CompTIA A+認定試験コア1目標 - ドメイン2.0ネットワーキング - 目標2.2 :

一般的なネットワーク機器とポートを比較対照する。

最新問題: 33

技術者がノートパソコンの起動時間が遅いことに気づきました。この問題の原因として最も可能性が高いのは次のうちどれですか？

- A. HDD
- B. RAM
- C. NIC
- D. BIOS

Answer: A ([メッセージを残す](#))

ハードディスクドライブ (HDD)、特に古いものや容量がほぼ満杯のものは、ノートパソコンの起動が遅くなる最も一般的な原因です。HDDはSSDよりもはるかに低速で、起動プロセスに大きなボトルネックとなる可能性があります。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 4.1 - 一般的なハードウェアの問題をトラブルシューティングする:

「起動が遅い、またはシステムのパフォーマンスが鈍い場合、ハードディスクドライブ (HDD) の故障や断片化が原因であることが多いです。SSDに交換することで、起動時間とシステム全体の応答性を大幅に改善できます。」検証済み情報源:

* CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第4章 :PCハードウェアのトラブルシューティング

* CompTIA試験目標220-1101、ドメイン4.1

最新問題: 34

イーサネットNICの機能を検証するために使用されるのは、次のうちどれですか？

- A. トナープローブ
- B. ループバックプラグ
- C. Wi-Fiアナライザー
- D. パンチダウンツール

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

ループバックプラグは、ネットワークインターフェイスカード (NIC) が物理層／データリンク層で信号を正常に送受信できるかどうかをテストするために特別に設計されています。イーサネットNICの場合、ループバックプラグはNICのポート (またはアダプタを介して) の送信 (TX) ピンと受信 (RX) ピンを接続し、閉回路を形成します。NICがデータを送信すると、すぐにデータが返ってくることが確認でき、NICのポート回路と基本的な送受信機能が正常に動作していることが証明されます。これは、問題の特定に役立つ直接的かつ制御されたテストです。NICがループバックテストに失敗した場合は、ケーブルやネットワークインフラストラクチャではなく、NIC／ポート／ドライバの設定に問題がある可能性が高いです。

他のツールでは、このような方法でNICの機能を検証することはできません。トナープローブはケーブルをトレースして識別し、Wi-Fiアナライザーは無線ネットワークを評価し (有線イーサネットNICは対象外)、パンチダウンツールはパッチパネルやキーストーンジャックにワイヤを終端します。したがって、イーサネットNICの機能を検証するためのCompTIA A+試験における最良の回答は、ループバック

クプラグを使用することです。

最新問題: 35

ユーザーから、車内でスマートフォンを充電していると、スマートフォンの統合機能が頻繁に停止したり再起動したりするという報告がありました。技術者がスマートフォンを点検したところ、悪意のあるアプリケーションは見つかりませんでした。技術者はこの問題を解決するために、次のうちどれを行うべきでしょうか？

- A. 接続ポートを清掃してください。
- B. ケーブルをより長いケーブルに交換してください。
- C. 電話機にMDMソフトウェアを再インストールします。
- D. バッテリーを放電する。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

接続ポートを清掃することで、汚れ、ゴミ、腐食などがスマートフォンの充電やデータ接続を妨げ、統合機能が停止したり再起動したりする原因となる問題を解決できます。

最新問題: 36

パッチパネルにCat 6ケーブルを終端処理するために、技術者は次のうちどれを使用すべきでしょうか？

- A. パンチダウンツール
- B. 圧着工具
- C. トナープローブ
- D. ネットワークタップ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

パンチダウンツールは、パッチパネルのパンチダウンブロックにワイヤを挿入するために特別に使用されるツールで、Cat 6などのケーブル配線によく用いられます。ワイヤを金属の溝に押し込むことで絶縁体を切断し、確実かつ正確な接続を実現します。

最新問題: 37

顧客のローラさんから、自宅オフィスの無線アクセスポイントの設定を依頼されました。

彼女は無線ネットワークを金融取引に利用する予定で、可能な限り最高レベルの暗号化でネットワークを設定するよう依頼した。

さらに、ローラは近所の人たちが無線ネットワークを利用していることを知っており、自分のネットワークが他のネットワークによって干渉されないようにしたいと考えている。

彼女は、デフォルト設定を以下のように変更するよう要求しています。

ワイヤレス名: HomeWiFi

共有キー :CompTIA

ルーターパスワード: Secure\$1

最後に、ローラは自分のノートパソコンとスマートフォンだけがネットワークに接続できるようにしたいと考えています。

ノートパソコン :IPアドレス 192.168.1.100

ハードウェアアドレス: 00:0A:BF:03:C4:54

スマートフォン :IPアドレス 192.168.1.101

ハードウェアアドレス: 09:2C:D0:22:3F:11

説明書

ネットワークアダプタウィンドウを使用して、ローラのワイヤレスネットワークを設定します。

いつでも初期状態に戻したい場合は、「すべてリセット」ボタンをクリックしてください。

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP | NETWORK FILTER | ADMINISTRATOR TOOLS

Wireless Network Settings

Enable Wireless: ☒

Wireless Network Name: (Also called the SSID)

Wireless Channel:

Disable SSID Broadcast: ☐

802.11g Only Mode: ☐

Wireless Security Mode

Security Mode:

WPA2

Passphrase:

Confirmed Passphrase:

Laura's House



	Wireless Network Name: Default
	Security Mode: Open
	Wireless Channel: 11
	Wireless Network Name: MyWi
	Security Mode: WEP
	Wireless Channel: 6
	Wireless Network Name: PatsWiFi
	Security Mode: WEP
	Wireless Channel: 11

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP | NETWORK FILTER | ADMINISTRATOR TOOLS

Please enter the same password into both boxes for confirmation.

Password:

Verify Password:

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP NETWORK FILTER ADMINISTRATOR TOOLS

Wireless Network Settings

Enable Wireless: ☐

Wireless Network Name: default (Also called the SSID)

Wireless Channel: 6

Disable SSID Broadcast: ☐

802.11g Only Mode: ☐

Wireless Security Mode

Security Mode: Disable Wireless Security (not recommended)

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP NETWORK FILTER ADMINISTRATOR TOOLS

Turn MAC Filtering ON: ☐

Allow the following MAC Addresses

☐	
☐	
☐	
☐	

Answer:

以下の説明をご覧ください。

Explanation:

解決策として

ネットワーク設定のスクリーンショットに表示されるAI生成コンテンツは、誤っている可能性があります。



The image shows a 'Wireless Configuration' window with a yellow header and three tabs: 'Wireless Setup', 'Network Filter', and 'Administrator Tools'. The 'Wireless Setup' tab is active. Below the tabs is a yellow bar with the text 'WIRELESS NETWORK SETTINGS:'. The settings include: 'Enable Wireless' with a checked checkbox; 'Wireless Network Name' with a text box containing 'HomeWiFi' and a note '(Also called the SSID)'; 'Wireless Channel' with a dropdown menu showing '1'; 'Disable SSID Broadcast' with an unchecked checkbox; and '802.11g Only Mode' with an unchecked checkbox. Below these is another yellow bar with the text 'WIRELESS SECURITY MODE:'. The 'Security Mode' dropdown menu is set to 'Enable WPA2 Wireless Security (enhanced)'. Below this is a yellow bar with the text 'WPA2:'. The 'Passphrase' and 'Confirmed Passphrase' text boxes both contain 'CompTIA'. A 'Save Settings' button is located at the bottom right of the window.

Wireless Configuration

Wireless Setup Network Filter Administrator Tools

WIRELESS NETWORK SETTINGS:

Enable Wireless: ☒

Wireless Network Name: (Also called the SSID)

Wireless Channel:

Disable SSID Broadcast: ☐

802.11g Only Mode: ☐

WIRELESS SECURITY MODE:

Security Mode:

WPA2:

Passphrase:

Confirmed Passphrase:

Save Settings

コンピューターAIが生成したコンテンツのスクリーンショットは、正確でない場合があります。

Wireless Configuration

Wireless Setup | Network Filter | Administrator Tools

☒ Turn MAC Filtering ON

Allow the following MAC Addresses ▼

	MAC Address
☒	00:0A:BF:03:C4:54
☒	09:2C:D0:22:3F:11
☐	
☐	

Save Settings

コンピューターAIが生成したコンテンツのスクリーンショットは、正確でない場合があります。



最新問題: 38

経営陣は、制御機能が全く実装されていない企業デバイスについて懸念を抱いています。この懸念に対処するために、管理者は次のうちどれを実施すべきでしょうか？

- A. MDM
- B. 外務省
- C. VPN
- D. SSL

Answer: A ([メッセージを残す](#))

モバイルデバイス管理 (MDM)により、管理者は企業デバイスに対して、アプリの制限、コンプライアンスの確保、セキュリティポリシーのリモート管理など、さまざまな制御を適用できます。

最新問題: 39

技術者が高性能ワークステーションを組み立てています。ワークステーションを起動しようとしたのですが、何も起こりません。技術者は、すべての電源コネクタが完全に接続されていることを確認しました。この問題の最も可能性の高い原因は次のうちどれですか？

- A. ケースヘッダーピンは接続されていません。
- B. RAMが完全に装着されていません。
- C. 電源ユニットのワット数が低すぎます。
- D. CPUファンコネクタに不具合があります

Answer: A ([メッセージを残す](#))

新しく組み立てたワークステーションが全く反応を示さない場合 (ファンが回転せず、インジケータLEDも点灯せず、POSTも実行されない場合)、これはシステムが電源投入信号を受信していないことを示しています。技術者が既にすべての主要電源コネクタ (24ピンATXマザーボードコネクタと4ピンまたは8ピンCPU電源コネクタを含む) が完全に接続されていることを確認しているため、最も可能性の高い原因はケースヘッダーピンがマザーボードに接続されていないことです。

CompTIA Core 1 (220-1201) のハードウェアインストールとトラブルシューティングの概念によると、コンピュータケースの電源ボタンは、フロントパネル (システムパネル) ヘッダー、具体的には PWR_SWピンを介してマザーボードに接続されます。このコネクタが欠落している、正しく配置されていない、または間違ったピンに接続されている場合、マザーボードに電源オン信号が送信されないため、電源ボタンを押しても何も起こりません。

RAMが正しく装着されていない場合、通常は電源は入りますが、POSTが正常に完了せず、ビープ音やエラーランプが点灯することがよくあります。電源ユニットの電力不足は、完全に動作しなくなるのではなく、不安定な動作、ランダムなシャットダウン、または負荷時の故障を引き起こすのが一般的です。CPUファンコネクタの不具合は、起動に完全に失敗するのではなく、電源投入後にBIOS警告またはシャットダウンを引き起こすのが一般的です。

このシナリオは、システムが全く電源が入らない場合に、まずフロントパネルの接続を確認することをCompTIAが重視している点と完全に一致します。

参考資料 :CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - ハードウェアのインストール、マザーボードのコンポーネント、および電源トラブルシューティングのセクション

最新問題: 40

技術者がノートパソコンの起動時間が遅いことに気づきました。この問題の原因として最も可能性が高いのは次のうちどれですか？

- A. HDD
- B. RAM
- C. NIC
- D. BIOS

Answer: A ([メッセージを残す](#))

ハードディスクドライブ (HDD)、特に古いものや容量がほぼ満杯のものは、ノートパソコンの起動が遅くなる最も一般的な原因です。HDDはSSDよりもはるかに低速で、起動プロセスに大きなボトルネックとなる可能性があります。

最新問題: 41

顧客のデータセンターで停電が発生しました。停電後、RAID 5構成の3台のハードドライブを搭載したサーバー1台がオンラインに戻りません。技術者がサーバーに接続すると、ドライブ3が故障したというメッセージが表示されます。データ損失のリスクを最小限に抑えるために、技術者は次にどの手順を実行すべきでしょうか？

- A. 不良ドライブを交換し、アレイの再構築を実行します。
- B. ドライブエラーを認識し、システムを正常に起動させます。
- C. ドライブのファームウェアをアップグレードします。
- D. 最新のバックアップからドライブ全体の復元を実行します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

RAID 5はパリティを用いることで、単一ドライブの障害に対する耐障害性を提供します。障害が発生したドライブを交換し、再構築を開始することで冗長性が回復し、残りのドライブを使用して失われたデータが復元されるため、データ損失のリスクを最小限に抑えることができます。

最新問題: 42

ある会社が全従業員向けの共有プリンターを新たに導入しようとしています。一部の管理職は機密性の高い人事関連資料を印刷する必要があり、会社は個別のプリンターを購入したくないと考えています。会社は次のうちどれを実施すべきでしょうか？

- A. 監査ログ
- B. セキュア印刷
- C. 有線接続

D. 両面設定

Answer: B (メッセージを残す)

セキュア印刷（プル印刷」または「セキュア印刷リリース」とも呼ばれる）では、印刷キューから文書が出力される前に、ユーザーはプリンターで認証 PIN、バッジスキャン、ネットワーク認証情報などを使用）を行う必要があります。これにより、人事関連資料などの機密文書が、権限のない従業員が閲覧したり持ち出したりする可能性のある出力トレイに放置されることを防ぎます。

最新問題: 43

最近インストールしたプリンターで、印刷された文書の位置が正しく揃わないという問題が発生しています。この問題を解決するために、技術者はまず次のうちどれを行うべきでしょうか？

- A. メンテナンスアプリケーションを実行します。
- B. ローラーを清掃する
- C. ファームウェアをアップグレードする
- D. ドライバーを再インストールしてください

Answer: A (メッセージを残す)

A. メンテナンスアプリケーションを実行します。

最新のプリンターのほとんどには、プリントヘッドの調整や位置ずれの修正ができるメンテナンスアプリケーションが内蔵されています。このツールを実行することが、位置ずれを解消するための第一歩です。

誤った選択肢：

- B. ローラーの清掃 :ローラーの清掃は、通常、用紙の送りや詰まりの問題を解決するために行われ、位置合わせの問題を解決するために行われるものではありません。
- C. ファームウェアのアップグレード :ファームウェアのアップデートはパフォーマンスの向上に役立ちますが、アライメントを修正するための最初のステップではありません。
- D. ドライバーを再インストールする :印刷位置のずれは通常、ドライバの問題ではなく、ハードウェアの問題です。

重要なポイント：新しくインストールしたプリンターの位置ずれを解決するには、まずメンテナンスアプリケーションを実行する必要があります。

最新問題: 44

あるユーザーが、オープンオフィスで断続的なWi-Fi接続の問題を報告しました。他のユーザーには影響はありません。最も可能性の高い原因は何ですか？

- A. 他のWi-Fi信号からの干渉
- B. すべてのユーザーは同じ周波数を使用しています
- C. ノートパソコンの無線LANカードが故障しています
- D. アンテナが電磁干渉を起こす機器の近くにある

Answer: C (メッセージを残す)

他のユーザーは全員安定した接続環境にあるにもかかわらず、問題が発生しているのが1人のユーザーのみであることから、CompTIA A+は、問題はネットワークではなくクライアントデバイスにある可能性が高いと示唆しています。

無線LANカードが故障している、過熱している、または断続的なハードウェア障害が発生している可能性があります。

他のWi-Fi信号やEMI（電磁干渉が原因であれば、複数のユーザーに影響が出るはずです。

周波数混雑 オプションB)は、単一のデバイスだけでなく、グループにも影響を与えます。

CompTIAは、問題が1人のユーザーに影響しているのか、それとも複数のユーザーに影響しているのかを特定することで、ネットワークに問題があるのか、デバイスに問題があるのかを判断するのに役立つと強調しています。問題が特定のユーザーに限定されている場合、最も可能性の高い原因は、ユーザーのノートパソコンの無線NICの不具合です。

最新問題: 45

ユーザーがノートパソコンに複数のデバイスを頻繁に接続したり切断したりする場合、技術者はユーザーの移動性を向上させるために、次のうちのどのオプションを推奨すべきでしょうか？

- A. シリアルインターフェース
- B. ドッキングステーション

C. ネットワークスイッチ

D. USBハブ

Answer: B (メッセージを残す)

理由 :ドッキングステーションは、モニター、キーボード、マウス、ネットワークケーブルなど、複数の周辺機器を接続するための中心的な接続ポイントとして設計されています。ノートパソコンをドッキングしたりドッキング解除したりするだけで、すべてのデバイスを素早く接続または切断できるため、機動性が向上し、個々のポートの摩耗も軽減されます。

他の選択肢が間違っている理由 :

A :シリアルインターフェース :

シリアルインターフェースは時代遅れであり、現代のノートパソコンや周辺機器ではほとんど使用されていません。複数のデバイスを接続するのに実用的ではありません。

C: ネットワークスイッチ:

ネットワークスイッチは複数のデバイスをネットワークに接続するために使用されますが、ノートパソコンへの周辺機器の接続を簡素化するものではありません。

D: USBハブ:

USBハブは利用可能なUSBポートの数を増やすことはできますが、ビデオ出力やイーサネット接続など、ドッキングステーションのすべての機能は備えていません。

実例 :

ノートパソコン、外部モニター、キーボード、マウスなどを使用するユーザーは、ドッキングステーションを使用することで、各デバイスを個別に手動で接続する代わりに、一度の操作ですべてのデバイスを接続できます。

CompTIA A+試験の目標整合性 :

目標5.2 :デバイスのインターフェース、接続タイプ、およびドッキングステーションの使用方法を説明する。

最新問題: 46

ユーザーから、プレゼンターの音声途切れ途切れで聞き取りにくいという苦情が寄せられています。この問題の原因として考えられるのは次のうちどれですか？

A. ウェブカメラ

B. デジタイザー

C. インバータ

D. マイク

Answer: D (メッセージを残す)

音声途切れ途切れになったり、聞き取れなかったりするの、通常、マイクの品質不良、ハードウェアの欠陥、設定ミスなど、マイク自体の問題が原因です。

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 47

海外旅行中に、ユーザーが携帯電話で電話やメールを受信できなくなった場合、技術者はユーザーのデバイスで以下のどの機能が有効になっているかを確認すべきでしょうか？

A. Bluetooth接続

B. 国際eSIM

C. パーソナルホットスポット

D. 国内通話プラン

Answer: (解答を表示する)

国際eSIMまたはローミング設定により、携帯端末は海外の通信事業者のネットワークに接続できるようになり、ユーザーは海外旅行中に通話やテキストメッセージの送受信、モバイルデータ通信 (メール

を含む)へのアクセスが可能になります。

最新問題: 48

ある学生が、4台のノートパソコンと1台の複合機を接続するために、無線SOHOネットワークを構成します。すべてのノートパソコンはインターネットに接続でき、プリンターを使用できる必要があります。以下の設定のうち、プリンターが常に利用可能であることを保証するものはどれですか？

- A. ノートパソコンには動的IPアドレスを、プリンターには静的IPアドレスを同じサブネット上に設定します。
- B. ISPから提供されたパブリックIPに基づいて、ノートパソコンとプリンターに手動でIPアドレスを割り当てます。
- C. ノートパソコンの場合はAPIPAを使用し、プリンターをISPルーターに接続します。
- D. すべてのデバイスにISPルーターからの動的IPアドレスを使用します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

プリンターの固定IPアドレス :プリンターには、ネットワーク上のすべてのデバイスが確実にプリンターを見つけて接続できるように、一貫性のある不変のIPアドレスが必要です。プリンターが動的IPアドレス (DHCP)を使用し、アドレスが変更された場合 (停電後、リース期間満了後など)、他のデバイスは古いアドレスを使用してプリンターを見つけることができなくなります。

ノートパソコンへの動的IPアドレス割り当て :ノートパソコンは、ネットワークへの接続と切断を頻繁に行うモバイルデバイスです。SOHOルーターのDHCPサーバーによって割り当てられる動的IPアドレスを使用することは、ネットワーク構成を自動的に管理するための標準的かつ効率的な方法です。

同一サブネット :SOHO環境では、すべてのデバイスが相互に直接通信するために、同じローカルネットワークサブネット上に存在する必要があります (インターネットアクセス用のルーターも含む)。

最新問題: 49

マーケティング部門のユーザーは、午前中から午後にかけてネットワークパフォーマンスの低下を報告していますが、営業部門とカスタマーサービス部門のユーザーからは問題は報告されていません。構造化ケーブルはすべてCat 5eです。すべての部門はコアスイッチに接続されています。現在のネットワーク構成は以下のとおりです。

```
switch#show running-config | section interface
interface GigabitEthernet0/1
 ip address 192.168.1.11 255.255.255.0
 duplex full
 speed 1000
 description Sales

interface GigabitEthernet0/2
 ip address 192.168.1.12 255.255.255.0
 duplex full
 speed 1000
 description CustomerService

interface GigabitEthernet0/3
 ip address 192.168.1.13 255.255.255.0
 duplex auto
 speed auto
```

パフォーマンスの問題の最も可能性の高い原因は次のうちどれですか？

- A. マーケティング部門のサブネットにエラーがあります。
- B. 構造化Cat 5eケーブルは時代遅れです。
- C. インターフェースに誤ったIPアドレスが設定されています。
- D. マーケティング部門のインターフェースは10/100で稼働しています。

Answer: ([解答を表示する](#))

設定によると、セールスおよびカスタマーサービスポートは全二重、1000 Mbpsに固定されていますが、マーケティングインターフェイス (GigabitEthernet0/3)はデュプレックス自動、速度自動に設定されています。CompTIA A+ では、ネゴシエートされた速度とデュプレックス設定が一致しない、または低い場合、特に利用率が高い時間帯には、ネットワークの著しい速度低下、衝突、再送信が発生する可能性がありますと説明しています。

ケーブルはすべてCat 5eなので、ギガビットイーサネットを完全にサポートしており、ケーブルが制限要因になることはありません。IPアドレスはすべて同じサブネット (192.168.1.0/24)に属し、フォーマットも正しいため、サブネットやアドレスの問題はありません。したがって、オプションAとCは除外されます。

速度自動設定の場合、マーケティング部門のポートは10/100Mbpsでしか通信できないか、あるいはデュプレックスモードが一致しない（例えば、半二重と全二重）可能性があります。そうすると、他の部門で使用されているギガビットリンクに比べてスループットが著しく低下します。ピーク時には、この低速なリンクが最初に混雑するため、マーケティング部門でのみパフォーマンス低下が報告されているというユーザーからの報告と一致する結果となります。

したがって、最も可能性の高い原因は、マーケティングインターフェースが1000Mbpsではなく10/100Mbpsで動作していることであり、選択肢Dが正解となる。

最新問題: 50

ユーザーがネットワークリソースに接続できません。技術者が調査したところ、ユーザーのデバイスに無効な静的IPアドレスが設定されていました。技術者は、ユーザーのデバイスでIPアドレスを要求するために、次のうちどれを設定する必要がありますか？

- A. SSH
- B. FTP
- C. DHCP
- D. DNS

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

DHCP（動的ホスト構成プロトコル）は、ネットワーク上のデバイスにIPアドレスを動的に割り当てることで、無効な静的IPアドレスの問題を解決します。デバイスをDHCPを使用するように設定することで、有効なIPアドレスを自動的に要求および取得できるようになります。

最新問題: 51

ユーザーがPCの電源ユニットを交換し、各コンポーネントに接続しましたが、PCが起動しません。最も可能性の高い原因は何ですか？

- A. コンピュータには追加のRAMが必要です
- B. ワット数が不足しています
- C. 4ピンCPU電源コネクタが接続されていません
- D. 電源ユニットは冗長構成でのみ動作します

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新のマザーボードには、24ピンATXコネクタと4ピンまたは8ピンのCPU電源コネクタの両方が必要です。CPU電源コネクタが接続されていない場合、マザーボードには電源が供給されますが、システムは起動しません。CompTIA A+では、電源ユニット交換後によくあるミスとして、この点を具体的に挙げています。

電力不足は不安定な動作を引き起こす可能性があります。通常はシステムは起動を試みます。RAMが欠落していても電源投入を妨げることはありません。代わりに、システムはビープ音を発します。冗長電源ユニットは、標準的なデスクトップPCではなく、サーバーで使用されます。

最新問題: 52

マーケティング部門のユーザーは、午前中から午後にかけてネットワークパフォーマンスの低下を報告していますが、営業部門とカスタマーサービス部門のユーザーからは問題は報告されていません。構造化ケーブルはすべてCat 5eです。すべての部門はコアシッチに接続されています。現在のネットワーク構成は以下のとおりです。

```
Switch#show running-config | section interface
interface gigabitEthernet0/1
ip address 192.168.1.11 255.255.255.0
duplex full
speed 1000
description Sales

interface gigabitEthernet0/2
ip address 192.168.1.12 255.255.255.0
duplex full
speed 1000
description CustomerService

interface gigabitEthernet0/3
ip address 192.168.1.13 255.255.255.0
duplex auto
speed auto
description Marketing
```

パフォーマンスの問題の最も可能性の高い原因は次のうちどれですか？

- A. マーケティング部門のサブネットにエラーがあります。
- B. 構造化Cat 5eケーブルは時代遅れです。
- C. インターフェースに誤ったIPアドレスが設定されています。
- D. マーケティング部門のインターフェースは10/100で稼働しています。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

設定によると、セールスおよびカスタマーサービスポートは全二重、1000 Mbpsに固定されていますが、マーケティングインターフェイス (GigabitEthernet0/3) はデュプレックス自動、速度自動に設定されています。CompTIA A+ では、ネゴシエートされた速度とデュプレックス設定が一致しない、または低い場合、特に利用率が高い時間帯には、ネットワークの著しい速度低下、衝突、再送信が発生する可能性がある」と説明しています。

ケーブルはすべてCat 5eなので、ギガビットイーサネットを完全にサポートしており、ケーブルが制限要因になることはありません。IPアドレスはすべて同じサブネット (192.168.1.0/24) に属し、フォーマットも正しいため、サブネットやアドレスの問題はありません。したがって、オプションAとCは除外されます。

速度自動設定の場合、マーケティング部門のポートは10/100Mbpsでしか通信できないか、あるいはデュプレックスモードが一致しない（例えば、半二重と全二重）可能性があります。そうすると、他の部門で使用されているギガビットリンクに比べてスループットが著しく低下します。ピーク時には、この低速なリンクが最初に混雑するため、マーケティング部門でのみパフォーマンス低下が報告されているというユーザーからの報告と一致する結果となります。

したがって、最も可能性の高い原因は、マーケティングインターフェースが1000Mbpsではなく10/100Mbpsで動作していることであり、選択肢Dが正解となる。

最新問題: 53

壁などの物理的な物体を最もよく透過するのは、次のうちどれですか？

- A. 2.4GHz
- B. 5GHz
- C. 6GHz
- D. NFC

Answer: A ([メッセージを残す](#))

2.4GHz Wi-Fi信号は、5GHzに比べて壁やその他の障害物を透過する能力が優れています。

6GHz。2.4GHzのような低周波の電波は、より遠くまで届き、物理的な障害物による吸収も少ない。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 2.5 - 無線ネットワークプロトコルを比較対照する:

2.4GHz帯は、5GHzや6GHzといった高周波帯よりも通信範囲が広く、壁や障害物を透過しやすいという利点があります。高周波帯は通信速度が速い反面、壁に吸収されやすいという欠点がありま

す。」NFC（近距離無線通信はWi-Fi技術ではなく、ごく短い距離（数センチメートル）でのみ機能します。

検証済み情報源：

* CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第2章 :ワイヤレスネットワーク

* CompTIA試験目標220-1101、ドメイン2.5

最新問題: 54

一部のユーザーがワークステーションにアクセスできない状態です。管理者がワークステーションの1台でipconfigコマンドを実行したところ、以下の結果が表示されました。

```
IPv4 address: 192.168.1.27
Subnet mask: 255.255.255.0
Default gateway: 192.168.1.1
```

管理者は次のコマンドを実行し、次の出力を受け取ります。

```
C:\Users\User> ping gateway

Pinging gateway (192.168.1.1) with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
```

以下のうち、問題の原因となっているのはどれですか？

A. ウェブサーバー

B. ルーター

C. DNS

D. DHCP

Answer: B ([メッセージを残す](#))

ワークステーションのIP構成（192.168.1.27/24、ゲートウェイ192.168.1.1）は、一般的な小規模オフィスネットワークにおいて、正しいIPアドレス、正しいサブネットマスク、および想定されるデフォルトゲートウェイが設定されていることを示しています。IPアドレスが正しいプライベートアドレス範囲内であり、APIPAアドレス（169.254.xx）ではないことから、DHCPが正常に機能していることも確認できます。したがって、オプションD（DHCP）が原因である可能性は考えられません。

ユーザーは次に、デフォルトゲートウェイである192.168.1.1にpingを実行します。これは、ローカルデバイスと外部ネットワーク間のルーティングを提供するルーターです。繰り返し「要求がタイムアウトしました」という応答が表示される場合、ワークステーションがルーターに全く到達できないことを示しています。この種の障害は、ルーターの障害、ルーターの電源オフ、ルーターインターフェイスの故障、またはルーターとスイッチの物理的な切断を直接示しています。

DNS（C）が問題だったとしても、IP間接続にはDNSは必要ないため、ユーザーはゲートウェイのIPアドレスにpingを実行できるはずです。Webサーバー（A）はローカルゲートウェイとの通信とは無関係であり、ワークステーションへのアクセスにも影響しません。

ワークステーションは有効なIPアドレスを持っているにもかかわらず、デフォルトゲートウェイに到達できないため、障害箇所はルーターにある。

最新問題: 55

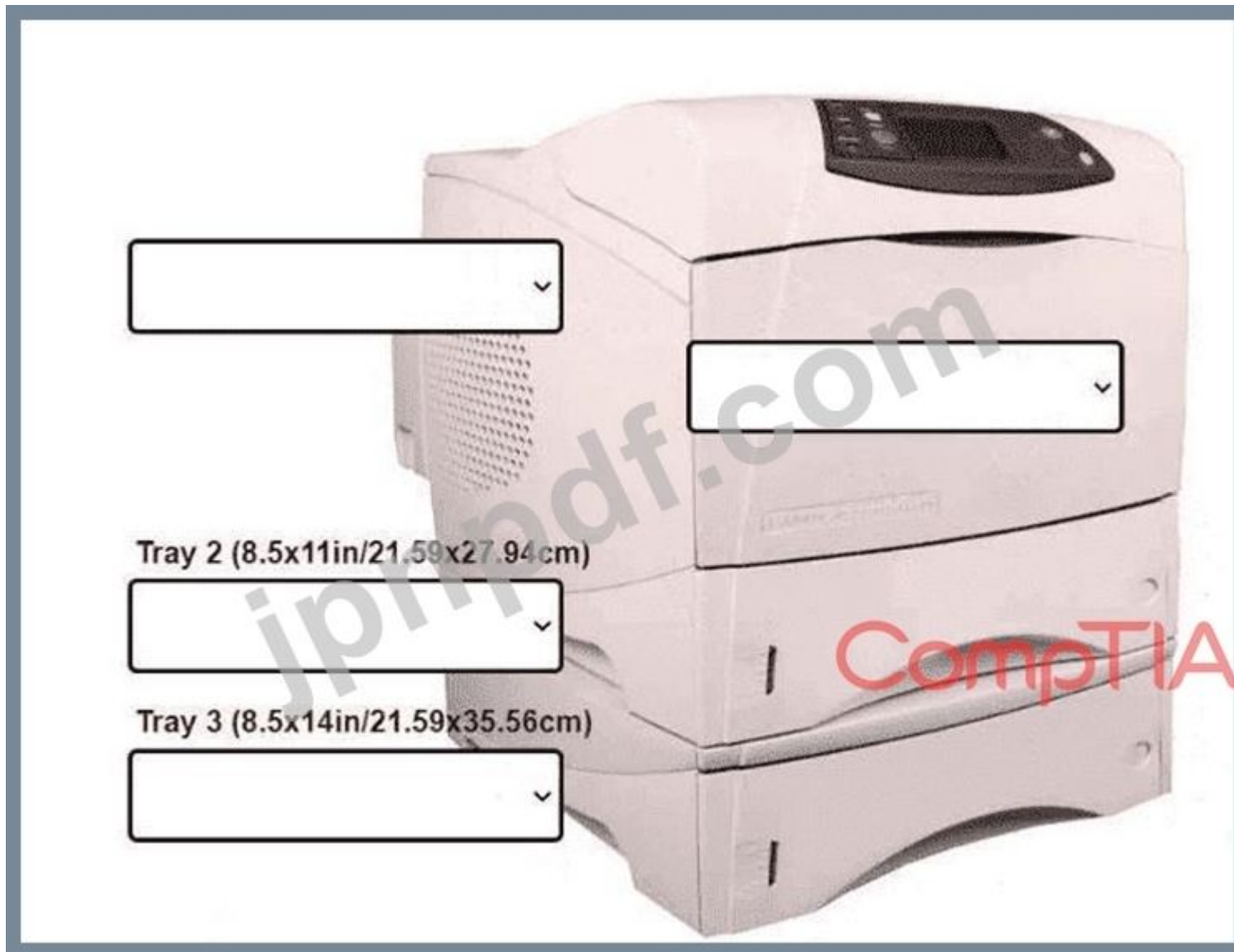
オフィス管理者からの報告によると、プリンターの性能に問題が発生しているとのことです。印刷物は触るとインクがにじみ、最近ではリーガルサイズの手紙を印刷しようとする、何も印刷される前に紙詰まりを起こしてしまうそうです。

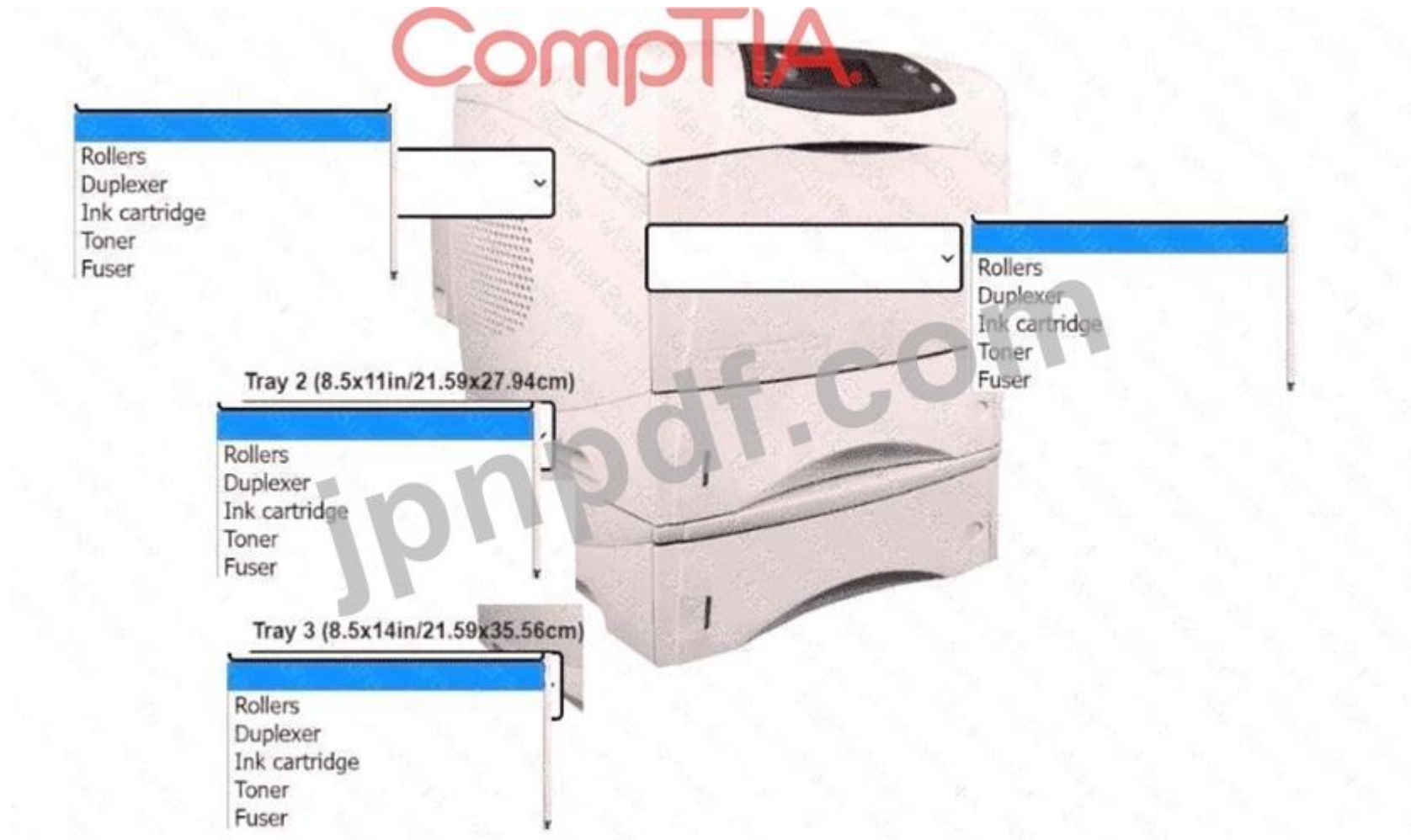
使用される用紙サイズは以下のとおりです。

レターサイズ 8.5×11インチ／21.59×27.94cm）

リーガルサイズ 8.5×14インチ／21.59×35.56cm）

特大サイズ 11×17インチ／27.94×43.18cm）

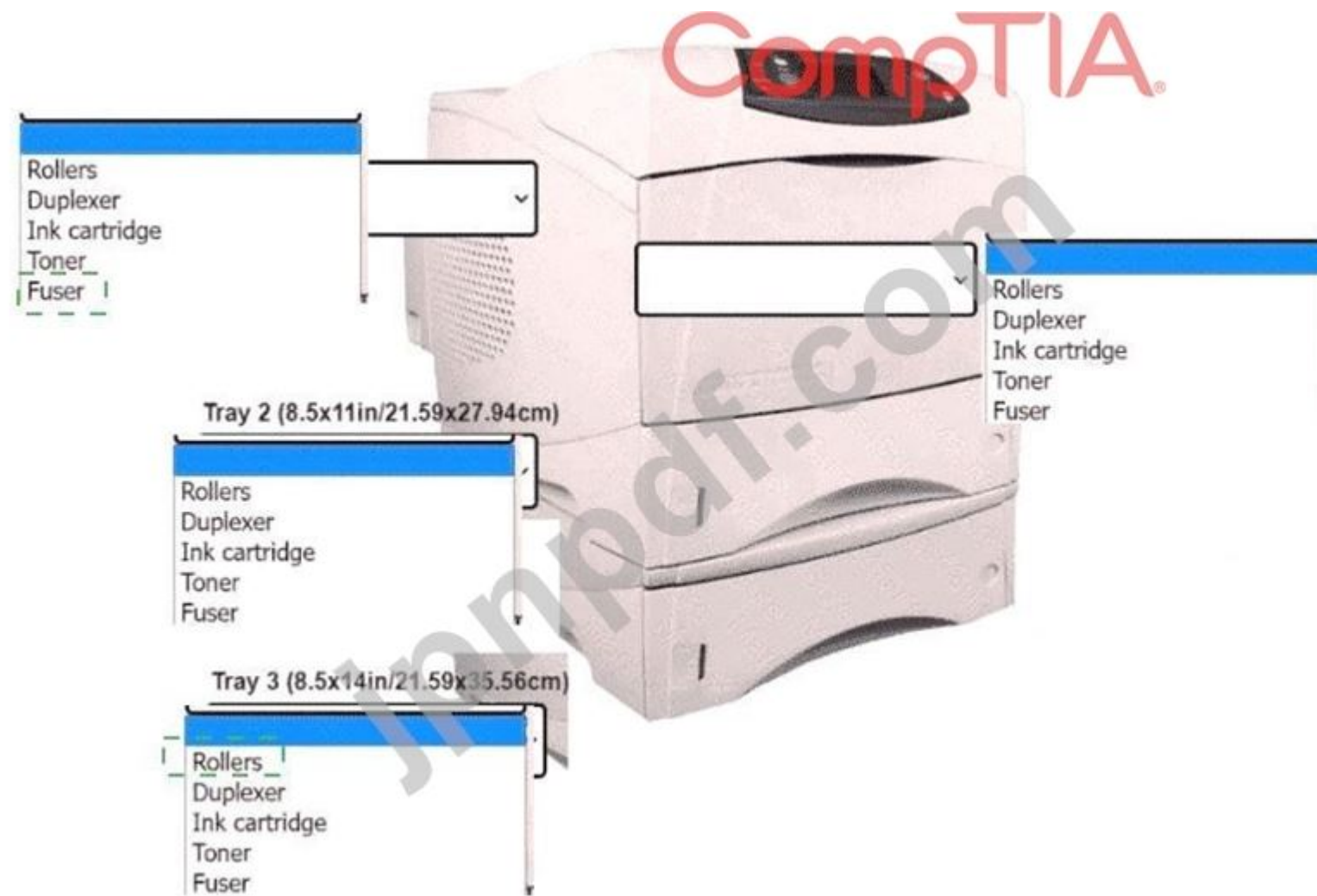




説明書

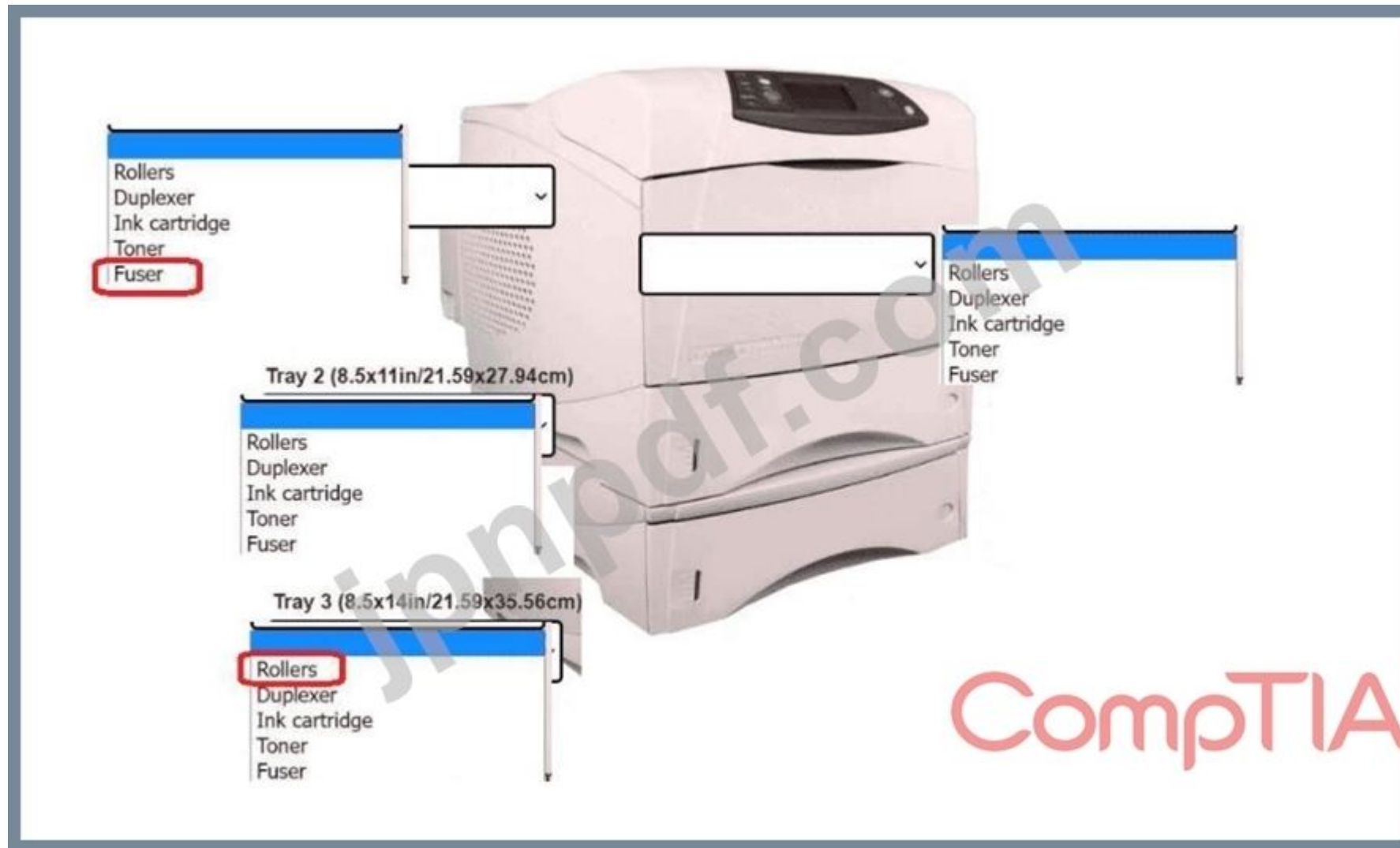
ドロップダウンメニューを使用して、
交換可能なプリンター部品は、
オフィスプリンターの故障した部品
提起された問題を解決する。
いつでもお返ししたい場合
シミュレーションの初期状態に戻すには、すべてリセット」ボタンをクリックしてください。

Answer:



Explanation:

テキストボックスを備えたプリンターでは、AIが生成したコンテンツが誤っている可能性があります。



最新問題: 56

ネットワーク運用アナリストは、アレイを搭載したサーバーに関する自動アラートを受信しました。アナリストがサーバーに近づくと、ハードディスクベイのオレンジ色のランプが点滅しているのが見えました。サーバーはRAID 1で構成されています。この問題を解決するために、アナリストは次のうちどれを行うべきでしょうか？

- A. アレイをRAID 0に変更します。
- B. 配列を元に戻し、新しい配列を作成します。
- C. RAIDカードのファームウェアをアップデートします。
- D. ハードディスクを交換してアレイを再構築します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

オレンジ色の点滅ランプは、通常、RAIDアレイ内のハードドライブの故障を示しています。RAID 1 (ミラーリング)の場合、故障したドライブを交換してアレイを再構築すれば、データ損失は発生しません。

最新問題: 57

顧客から、スマートフォンのインターネット閲覧速度が月初めは速いものの、月末になると著しく遅くなるという報告がありました。技術者がスマートフォンを調査したところ、複数の無料クラウドバックアップサービスが稼働しており、それぞれに数ギガバイトの個人データが分散して保存されていることがわかりました。顧客にとってデータの可用性は重要です。顧客の問題を解決する最善の方法は次のうちどれでしょうか？

- A. 1つを除くすべてのクラウドバックアップサービスを無効化する
- B. 写真や動画用にSDカードを追加する

C. キャッシュストレージを拡張してデータを統合する

D. Wi-Fi接続のみでのデータ同期を設定する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

クラウドバックアップの実行をデバイスがWi-Fiに接続されている時のみに制限することで、月末に大量のデータ転送によってユーザーの携帯電話のデータ通信量が消費されるのを防ぎ、バックアップサービスを無効にすることなく、ブラウジングのパフォーマンスを一定に保つことができます。

最新問題: 58

ドメインのエイリアスを作成するために使用されるレコードタイプは次のうちどれですか？

A. CNAME

B. AAAA

C. TXT

D. A

Answer: A ([メッセージを残す](#))

DNSでは、CNAME (Canonical Name) レコードを使用して、あるドメイン名を別の正規ドメイン名にマッピングするエイリアスを作成します。CompTIA Core 1 (220-1201) のDNSの目標によると、CNAMEレコードは、単一の権威ドメイン名を指すことで、複数のホスト名が同じIPアドレスを間接的に参照できるようにします。

例えば、www.example.com を example.com を指す CNAME レコードとして設定できます。DNS クエリが実行されると、リゾルバはエイリアスをたどり、実際の IP アドレスを含む A レコードまたは AAAA レコードに到達します。

Aレコードはホスト名をIPv4アドレスに直接マッピングし、AAAAレコードはホスト名をIPv6アドレスにマッピングします。TXTレコードは任意のテキストデータを格納するために使用され、一般的には検証、電子メールのセキュリティ (SPF、DKIM)、またはポリシー情報などに使用され、エイリアスには使用されません。

CompTIAは、CNAMEレコードはDNS内でのエイリアス設定と名前のリダイレクトを目的としているため、CNAMEレコードが正解であると強調しています。

参考資料 :CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - DNSレコードの種類と名前解決

最新問題: 59

次のうち、タイプ1ハイパーバイザーの特徴はどれですか？

A. ホストOSが必要です

B. ベアメタルサーバーのインストール

C. 軽量OS

D. ローカル設定オプション

Answer: (解答を表示する)

CompTIA A+ Core 1 (220-1201) の仮想化目標によると、タイプ1ハイパーバイザは、従来のオペレーティングシステム上で動作するのではなく、システムの物理ハードウェアに直接インストールされるため、ベアメタルハイパーバイザとして知られています。このアーキテクチャにより、ハイパーバイザはホストオペレーティングシステムのオーバーヘッドなしに、CPU、メモリ、ストレージ、ネットワークなどのハードウェアリソースを管理できます。ハードウェアとの直接的なやり取りにより、タイプ1ハイパーバイザは通常、タイプ2ハイパーバイザと比較して、より高いパフォーマンス、優れた拡張性、および安定性を提供します。

タイプ1ハイパーバイザーの例としては、VMware ESXi、Microsoft Hyper-V (ベアメタル展開)、Citrix XenServer などがあります。これらのハイパーバイザーは、エンタープライズデータセンター、クラウドインフラストラクチャ、および単一の物理サーバー上で複数の仮想マシンを効率的に実行する必要がある大規模な仮想化環境で一般的に使用されています。## オプション A (ホスト OS が必要) は、VMware Workstation や Oracle VirtualBox など、既存のオペレーティングシステム上で動作するタイプ2ハイパーバイザーについて説明します。オプション C (軽量 OS) は、一部のハイパーバイザー環境を説明する可能性があります、定義的な特性ではありません。オプション D (ローカル構成オプション) も、タイプ1ハイパーバイザーに固有のものではありません。

したがって、タイプ1ハイパーバイザーを定義する重要な特徴は、ハードウェア上でベアメタルサーバーのインストールを直接実行することです。

最新問題: 60

以下のクラウドモデルのうち、一部のサービスをオンプレミスに残し、その他のサービスをクラウドホスティングプロバイダーから提供できるのはどれですか？

- A. ハイブリッド
- B. コミュニティ
- C. 公開
- D. プライベート

Answer: A ([メッセージを残す](#))

ハイブリッドクラウドは、オンプレミスのインフラストラクチャとクラウドサービスを組み合わせたもので、一部のワークロードはローカルに保持しつつ、他のワークロードはクラウドプロバイダーによってホストされることを可能にします。

最新問題: 61

ある企業が、経理部門のネットワークと顧客サービス部門のネットワークを分離しようとしています。次のうち、この目的を達成できるのはどれですか？

- A. VPN
- B. DNS
- C. VLAN
- D. DHCP

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

VLAN（仮想AN）は、同一の物理スイッチングインフラストラクチャ上で、デバイスを論理的に異なるブロードキャストドメインに分離するために使用されます。経理用コンピュータを1つのVLANに、顧客サービス用コンピュータを別のVLANに配置することで、レイヤー2トラフィックを分離し、一方の部門からのブロードキャストやほとんどのローカルネットワークトラフィックが他方の部門に到達しないようにします。これは、セキュリティの向上、不要なブロードキャストトラフィックの削減、部門間のポリシー境界の適用を目的とした、一般的なネットワークセグメンテーション手法です。

VLAN間の通信が許可される場合、その通信はルーターやレイヤー3スイッチなどのレイヤー3デバイスを経由する必要があるため、そこでアクセス制御リストやファイアウォールルールを適用して、部門間で許可されるトラフィックを厳密に制御することができます。

VPNは信頼できないネットワーク上で安全なリモート接続を提供しますが、それ自体では内部部門を分離しません。DNSはホスト名をIPアドレスに変換しますが、ネットワークを分離しません。DHCPはIP構成設定を自動的に割り当てますが、分離を強制するわけではありません。デバイスが同じブロードキャストドメイン上にある場合、通信できてしまう可能性があります。したがって、部門のネットワークを分離するための正しい解決策は、

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

ある会社が最新モデルのノートパソコンをテストしています。ノートパソコンの電源を入れた後、焦げ臭い匂いがしました。技術者はノートパソコンの問題を解決するために、次のうちどの手順を踏むべきでしょうか？ 2つ選択してください。）

- A. 電源を切り、すべての電源を切断してください。
- B. 現地の施設管理者に緊急要請を提出してください。
- C. 異物、液体のこぼれ、内部損傷がないか確認してください。
- D. 販売業者に連絡して返品リクエストを送信してください。
- E. デバイスをMDMから削除します。
- F. 別のACアダプターをお試してください。

Answer: A,C (メッセージを残す)

技術者が焦げ臭い匂いに気づいた場合、それは重大な安全上の問題です。まず最初に行うべきことは、感電、火災、またはさらなる機器の損傷を防ぐため、直ちに電源を切り、機器をすべての電源から切り離すことです。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 4.1 - 一般的なハードウェアの問題をトラブルシューティングする:

焦げ臭い匂い、煙、火花などの電気系統の異常の兆候が見られた場合は、直ちにシステムを停止し、電源から切り離してください。」安全を確保した後、技術者はハードウェアに目に見える損傷がないか点検する必要があります。

同じ目的 4.1)より:

異物、液体による損傷、または焼損した部品がないか確認してください。これらは短絡や過熱を引き起こし、マザーボードやその他の内部部品を損傷する可能性があります。」これらの手順は、故障した機器を安全かつ正確に診断するための業界標準の手順です。別のアダプタを試す (オプションF)と問題が悪化する可能性があります、ベンダーに連絡する (オプションD)のは、最初の安全確認と検査の後になります。

検証済み情報源:

CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第 4 章: ハードウェアの問題のトラブルシューティング CompTIA 試験目標 220-1101、ドメイン 4.0 - ハードウェアとネットワークのトラブルシューティング

最新問題: 63

環境のACLポリシーを実装するために使用されるデバイスは次のうちどれですか？

- A. マネージドスイッチ
- B. ゲートウェイ
- C. リピーター
- D. ファイアウォール

Answer: D (メッセージを残す)

ファイアウォールは、ACL (アクセス制御リスト)を実装して、IPアドレス、ポート、プロトコルなどのルールに基づいてトラフィックをフィルタリングし、ポリシーを適用します。

マネージドスイッチではない理由 :マネージドスイッチはVLANとQoSをサポートしますが、ネットワーク境界でACLを適用しません。

B (ゲートウェイ)を選ばない理由 :ゲートウェイはネットワークを接続し、プロトコルを変換しますが、通常はACLを実装しません。

C (リピーター)が適さない理由 :リピーターは信号範囲を拡張しますが、ポリシーを強制しません。

CompTIA A+試験リファレンス :コア1 220-1201)、セクション2.2、ファイアウォールの概念。

最新問題: 64

大手小売業者がオンラインショッピングサイトをクラウドに移行し、繁忙期には必要に応じてサーバーリソースを拡張したいと考えています。小売業者は以下のうちどれを検討すべきでしょうか？

- A. 場所
- B. 弾性
- C. 入手可能性
- D. マルチテナント

Answer: B (メッセージを残す)

クラウドコンピューティングにおける弾力性とは、需要に応じてリソースを自動的に拡大縮小できる能力を指し、ワークロードが変動する企業にとって理想的な機能です。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 3.7 - クラウドの特性より:

弾力性により、クラウドのお客様は変化する需要に応じてコンピューティングリソースを迅速かつ自動的に拡張できます。」検証済み情報源:

CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第3章 :クラウドの概念 CompTIA試験目標220-1101、ドメイン3.7

最新問題: 65

技術者が新しいコンピュータを組み立てました。最初の起動時に、コンピュータはPOST（パワーオンセルフテスト）を通過しますが、オペレーティングシステムが起動しません。次のコンポーネントのうち、どれが故障していると考えられますか？

- A. オーディオカード
- B. CPU
- C. 電源
- D. HDD

Answer: ([解答を表示する](#))

新しく組み立てたコンピュータがPOST（パワーオンセルフテスト）を正常に通過した場合、CPU、RAM、マザーボード、ビデオ出力、その他の重要なコンポーネントがハードウェアレベルで正常に機能していることを示します。CPU、RAM、GPU、または電源供給に問題がある場合、POSTは通常失敗したり、エラーコードを表示したりします。したがって、POSTが成功したという事実は、これらのコンポーネントに問題がある可能性を排除するのに役立ちます。

この問題は、POST（パワーオンセルフテスト）後、システムがオペレーティングシステム（OS）をロードしようとする際に発生します。OSをロードするには、BIOS/UEFIが、起動可能なOSを含むHDD、SSD、NVMeドライブなどの正常に動作するストレージデバイスを検出する必要があります。コンピュータがドライブを検出または読み取れない場合、システムは「起動デバイスが見つかりません」または「起動メディアを挿入してください」などの起動エラーメッセージで停止します。これは、HDDの故障または接続不良が原因であると考えられます。

ハードディスクドライブ（HDD）の故障は、システムハードウェアのその他の部分が正常に動作していても、ブートファイルへのアクセスを妨げます。オーディオカードはブートとは無関係です。CPUの故障はPOSTエラーを引き起こしますが、OSの起動エラーにはつながりません。電源ユニットの不具合は、POST中のシステム安定性に影響を与えますが、システムに電源が全く供給されていない場合を除き、OSの起動エラーには直接影響しません。

したがって、故障した部品はHDDです。

最新問題: 66

技術者は、ネットワークファイル共有が遅くなり、利用できなくなったという苦情を受けました。サーバーは電源が入っており、RDP経由でアクセスできます。技術者は次に何をチェックすべきでしょうか？

- A. RAIDアレイの状態
- B. データバックアップの整合性
- C. ネットワーク接続
- D. 利用可能なメモリ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

ファイル共有が時間とともに遅くなり、最終的に完全に機能しなくなる場合、ストレージサブシステムの劣化、多くの場合RAIDアレイの故障が強く疑われます。CompTIA A+では、ファイルアクセスの遅延はアレイの劣化の初期兆候であり、最終的に利用できなくなることは、アレイが故障したか、または危機的な状態になったことを示していると説明しています。

技術者がサーバーにRDP接続できることから、OSは正常に動作しており、メモリが問題ではない可能性が高い。ネットワーク接続はリモートログインに十分である。バックアップの整合性はリアルタイムのファイル可用性に影響しない。

したがって、次のステップはRAIDアレイの状態を確認することです。RAIDアレイはサーバーのストレージのパフォーマンスと可用性を直接制御するものであり、CompTIAはまさにこのようなシナリオにおける主要な障害点としてこれを指摘しています。

最新問題: 67

一部のユーザーがワークステーションにアクセスできない状態です。管理者がワークステーションの1台でipconfigコマンドを実行したところ、以下の結果が表示されました。

```
IPv4 address: 192.168.1.27
Subnet mask: 255.255.255.0
Default gateway: 192.168.1.1
```

管理者は次のコマンドを実行し、次の出力を受け取ります。

```
C:\Users\User> ping gateway

Pinging gateway (192.168.1.1) with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
```

以下のうち、問題の原因となっているのはどれですか？

- A. ウェブサーバー
- B. ルーター
- C. DNS
- D. DHCP

Answer: B (メッセージを残す)

ワークステーションのIP構成 (192.168.1.27/24、ゲートウェイ192.168.1.1)は、一般的な小規模オフィスネットワークにおいて、正しいIPアドレス、正しいサブネットマスク、および想定されるデフォルトゲートウェイが設定されていることを示しています。IPアドレスが正しいプライベートアドレス範囲内であり、APIPAアドレス (169.254.xx)ではないことから、DHCPが正常に機能していることも確認できます。したがって、オプションD (DHCP)が原因である可能性は考えられません。

ユーザーは次に、デフォルトゲートウェイである192.168.1.1にpingを実行します。これは、ローカルデバイスと外部ネットワーク間のルーティングを提供するルーターです。繰り返し「要求がタイムアウトしました」という応答が表示される場合、ワークステーションがルーターに全く到達できないことを示しています。この種の障害は、ルーターの障害、ルーターの電源オフ、ルーターインターフェイスの故障、またはルーターとスイッチの物理的な切断を直接示しています。

DNS (C)が問題だったとしても、IP間接続にはDNSは必要ないため、ユーザーはゲートウェイのIPアドレスにpingを実行できるはずです。Webサーバー (A)はローカルゲートウェイとの通信とは無関係であり、ワークステーションへのアクセスにも影響しません。

ワークステーションは有効なIPアドレスを持っているにもかかわらず、デフォルトゲートウェイに到達できないため、障害箇所はルーターにある。

最新問題: 68

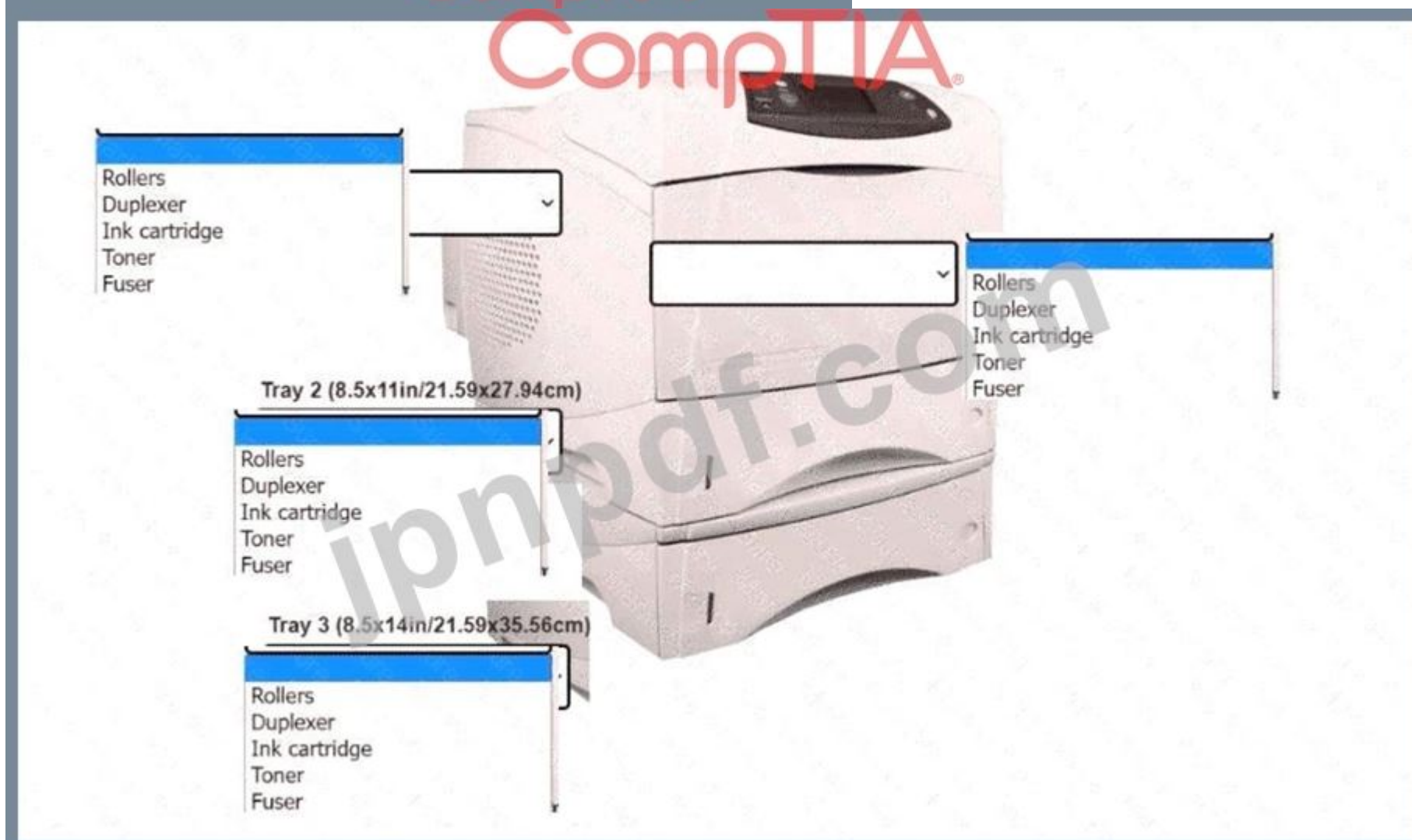
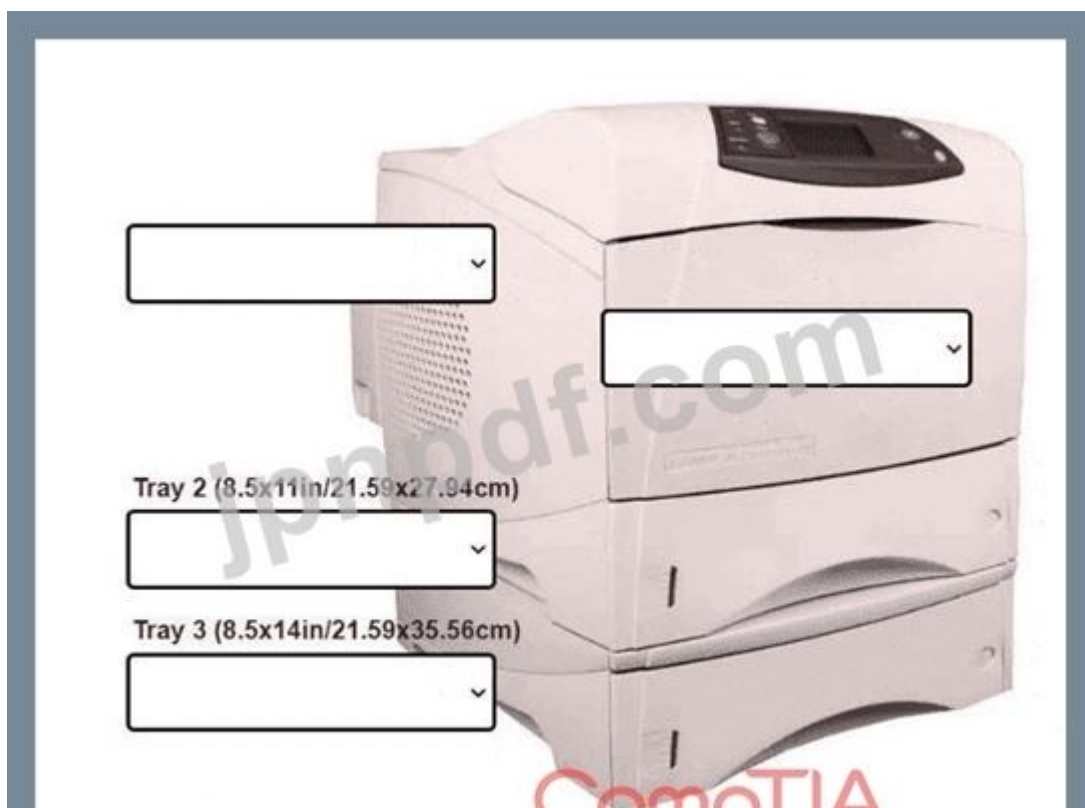
オフィス管理者からの報告によると、プリンターの性能に問題が発生しているとのことです。印刷物は触るとインクがにじみ、最近ではリーガルサイズ書類を印刷しようとする、何も印刷される前に紙詰まりを起こしてしまうそうです。

使用される用紙サイズは以下のとおりです。

レターサイズ 8.5×11インチ／21.59×27.94cm)

リーガルサイズ 8.5×14インチ／21.59×35.56cm)

特大サイズ 11×17インチ/27.94x43.18cm)



ドロップダウンメニューを使用して、交換可能なプリンター部品は

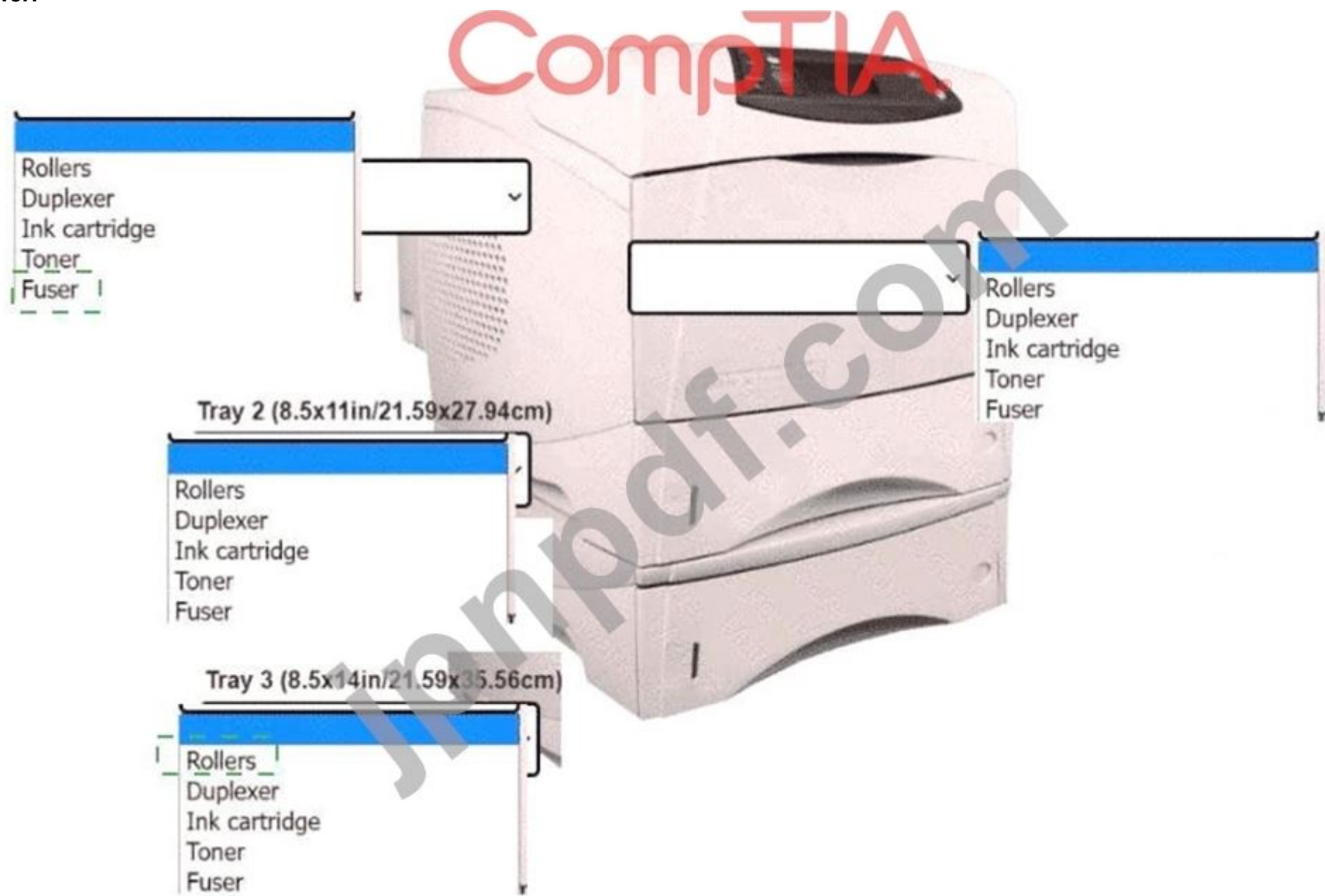
、
オフィスプリンターの故障した部品
提起された問題を解決する。

いつでもお返ししたい場合

シミュレーションの初期状態については、こちらをクリックしてください。

すべてリセット」ボタン。

Answer:



Explanation:

テキストボックスを備えたプリンターでは、AIが生成したコンテンツが誤っている可能性があります。

**最新問題: 69**

特定のIPアドレスからメールを送信する権限と指定をメール送信者が有していることを確認するために使用されるのは、次のうちどれですか？

- A. CNAME
- B. SPF
- C. DKIM
- D. DMARC

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Sender Policy Frameworkは、メールサーバーのIPアドレスが特定のドメインに代わってメールを送信する権限を持っていることを検証するために使用され、メールのなりすましを防ぐのに役立ちます。

最新問題: 70

ユーザーが携帯電話の接続をノートパソコンと共有するために利用できる方法は次のうちどれですか？

- A. IR
- B. NFC
- C. Wi-Fi Direct

D. テザリング

Answer: D ([メッセージを残す](#))

テザリングとは、USB、Bluetooth、またはWi-Fiを介して、携帯電話のインターネット接続をノートパソコンなどの他のデバイスと共有することを指します。テザリングによって、携帯電話はインターネットアクセス用のパーソナルホットスポットとして機能します。

選択肢A IR）：不正解赤外線 IR）はリモコンなどの近距離通信に使用されますが、インターネット共有には対応していません。

選択肢B NFC）：誤です。近距離無線通信 NFC）は、近距離でのデータ転送に使用されるものであり、インターネット共有には使用されません。

オプションC Wi-Fi Direct）：誤です。Wi-Fi Directはデバイス間の通信を可能にしますが、インターネット共有機能は本来備えていません。

参考文献：

CompTIA A+ コア1 目標: 1.4 (モバイルデバイスの基本的なネットワーク接続を設定する)

最新問題: 71

開発者は、重要なデータがハードディスクの故障から確実に保護されるようにしたいと考えています。彼のワークステーションには2台のハードディスクが搭載されています。どのRAIDレベルを使用すべきでしょうか？

- A. RAID 0
- B. RAID 1
- C. RAID 5
- D. RAID 10

Answer: B ([メッセージを残す](#))

RAID 1はミラーリングとも呼ばれます。これは、すべてのデータを両方のドライブに同時に複製することで、片方のドライブが故障した場合に備えて冗長性を提供します。CompTIA A+では、信頼性を最優先し、利用可能なドライブが2台しかない場合にRAID 1が理想的であると教えており、まさにこのシナリオに当てはまります。

RAID 0は冗長性を提供しません。RAID 5は3台以上のドライブを必要とします。RAID 10は4台以上のドライブを必要とします。

ワークステーションにはドライブが2台しかないため、データ保護を提供するRAID構成はRAID 1のみであり、CompTIAのRAID技術、その要件、およびフォールトトレランスにおける目的に関する解説でもRAID 1が重点的に取り上げられています。

最新問題: 72

顧客から、テキストのみの文書を印刷すると文字化けが発生するとの報告があった。印刷プレビューでは文書は正しく表示される。

以下のうち、この問題の最も可能性の高い原因はどれですか？

- A. トナーカートリッジの不良
- B. 文書ファイルが破損しています
- C. ファームウェアが古い
- D. ドライバーが間違っています

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 73

技術者が新しいコンピュータを組み立てました。最初の起動時に、コンピュータはPOST（パワーオンセルフテスト）を通過しますが、オペレーティングシステムが起動しません。次のコンポーネントのうち、どれが故障していると考えられますか？

- A. オーディオカード
- B. CPU
- C. 電源
- D. HDD

Answer: D ([メッセージを残す](#))

POSTは重要なハードウェア（CPU、メモリ、マザーボードなど）が正常に動作していることを検証するため、POSTが正常に完了した後にオペレーティングシステムのロードに失敗する場合は、ストレージデバイス（つまりハードドライブ）がブートボリュームを提供していないことを示しています。

最新問題: 74

あるユーザーが、ノートパソコンのオペレーティングシステムのインプレースアップグレードで複数の問題に直面しています。

内蔵カメラが反応せず、Bluetoothアクセサリとのペアリングもできません。以下の3つの問題の原因として最も可能性が高いのはどれですか？ 2つ選択してください。）

- A. 設定の構成が間違っています
- B. OSとデバイスバージョンの非互換性
- C. アップグレード後に無効化された設定
- D. フルストレージ
- E. ドライバーが古い
- F. レジストリエントリが破損しています

Answer: C,E ([メッセージを残す](#))

古いドライバー :OSのアップグレード後にデバイスが機能しなくなる問題は、多くの場合、互換性のないドライバーや古いドライバーが原因です。

無効化された設定 :アップグレード処理中に一部の機能が無効化される場合があります、再度有効化する必要があります。

最新問題: 75

データセンターの技術者が、RAID 5構成のサーバーの1台のパフォーマンスが低下していることに気づきました。サーバーログには、RAIDアレイの劣化を示すメッセージが表示されています。技術者は、劣化したRAIDアレイに対処するために、次のうちどの措置を講じるべきでしょうか？

- A. 故障したドライブを新しいものと交換してください。
- B. 接続を改善するために、既存のドライブをすべて再装着してください。
- C. すべてのドライブでディスクデフラグを実行します。
- D. RAID構成をRAID 6に変更します。

Answer: (解答を表示する)

RAID 5アレイの劣化は、いずれかのドライブが故障したことを示しており、故障したドライブを交換することで、アレイは冗長性を再構築し、正常なパフォーマンスを回復できます。

最新問題: 76

ある会社が最新モデルのノートパソコンをテストしています。ノートパソコンの電源を入れた後、焦げ臭い匂いがしました。技術者はノートパソコンの問題を解決するために、次のうちどの手順を踏むべきでしょうか？ 2つ選択してください）

- A. 電源を切り、すべての電源を切断してください。
- B. 現地の施設管理者に緊急要請を提出してください。
- C. 異物、液体のこぼれ、内部損傷がないか確認してください。
- D. 販売業者に連絡して返品リクエストを送信してください。
- E. デバイスをMDMから削除します。
- F. 別のACアダプターをお試してください。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

ハードウェアの問題を診断する際は、すべての電源をオフにして接続を解除することで、さらなる損傷を防ぎ、安全性を確保できます。

異物の有無、液体のこぼれ、内部の損傷などを確認することで、焦げ臭い匂いの物理的な原因を特定するのに役立ちます。

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 77

以下のRAID構成のうち、パリティ計算という追加作業を必要とせずに冗長性と優れたパフォーマンスを提供するものはどれですか？

- A. 0
- B. 5
- C. 6
- D. 10

Answer: D ([メッセージを残す](#))

RAID 10はディスクミラーリングとストライピングを組み合わせたもので、ミラーリングされたペアによる冗長性と、ストライピングによるパフォーマンス向上を、パリティ計算に頼ることなく実現します。

最新問題: 78

ある企業は、複数のドライブが故障しても冗長性を維持できるようなRAIDアレイの構成を希望しています。この企業は、以下のどの構成を選択すべきでしょうか？

- A. RAID 0
- B. RAID 1
- C. RAID 5
- D. RAID 6

Answer: D ([メッセージを残す](#))

RAID 6はアレイ全体にデュアルパリティを実装しているため、任意の2台のドライブが同時に故障してもデータ損失がなく、RAID 5よりも高い耐障害性を提供します。

最新問題: 79

以下のクラウドモデルのうち、顧客が最小限のインフラストラクチャでノートパソコンから企業の資源に接続できるモデルはどれですか？

- A. PaaS
- B. IaaS
- C. SaaS
- D. FaaS

Answer: C ([メッセージを残す](#))

SaaS (Software as a Service)は、ユーザーがインフラストラクチャやプラットフォームを管理することなく、インターネット経由でアプリケーションにアクセスできるクラウドモデルです。ユーザーは、ノートパソコンなどのあらゆるデバイスのブラウザやアプリからログインでき、設定も最小限で済みます。

最新問題: 80

ある小規模企業はフルカラー印刷機能を必要としているが、プリンターの初期購入費用は最小限に抑えたいと考えている。

次のうち、最適な選択肢はどれですか？

- A. サーマルプリンター
- B. ドットマトリクスプリンター
- C. インクジェットプリンター
- D. レーザープリンター

Answer: B ([メッセージを残す](#))

インクジェットプリンターは、初期費用を最小限に抑えつつフルカラー印刷を実現したい小規模企業にとって最適な選択肢です。インク代がかかるためランニングコストは高くなりますが、価格が手頃で高品質なカラー印刷が可能です。

最新問題: 81

金融機関は、クレジットカードのICチップのロック解除に使用する暗号鍵を安全に保護する方法を必要としています。金融機関は次のうちどれを使用すべきでしょうか？

- A. TLS
- B. AMD
- C. HSM
- D. アーム

Answer: C ([メッセージを残す](#))

ハードウェアセキュリティモジュール (HSM)は、クレジットカードのICチップを保護するために使用されるものを含め、暗号鍵を安全に管理します。

最新問題: 82

シミュレーション1

お客様から、新しいデスクトップPCを2台製作してほしいとの依頼がありました。1台目はゲーミングワークステーションです。お客様のご要望は以下のとおりです。

最新ゲームを高フレームレートでプレイ

- ゲームの読み込み時間が速い
- 複数のゲームを同時にインストールできる十分なストレージ容量
- ハイエンドオーディオ

費用については気にしない

- 現在のWindows OSを実行中

2台目のワークステーションはファミリーワークステーションとなる。要件は以下のとおり。

ワードプロセッシング、ビデオ会議、基本的なウェブ機能

サーフィン

要件を満たしていれば、コストは最小限で済む。

- 現在のWindows OSを実行中

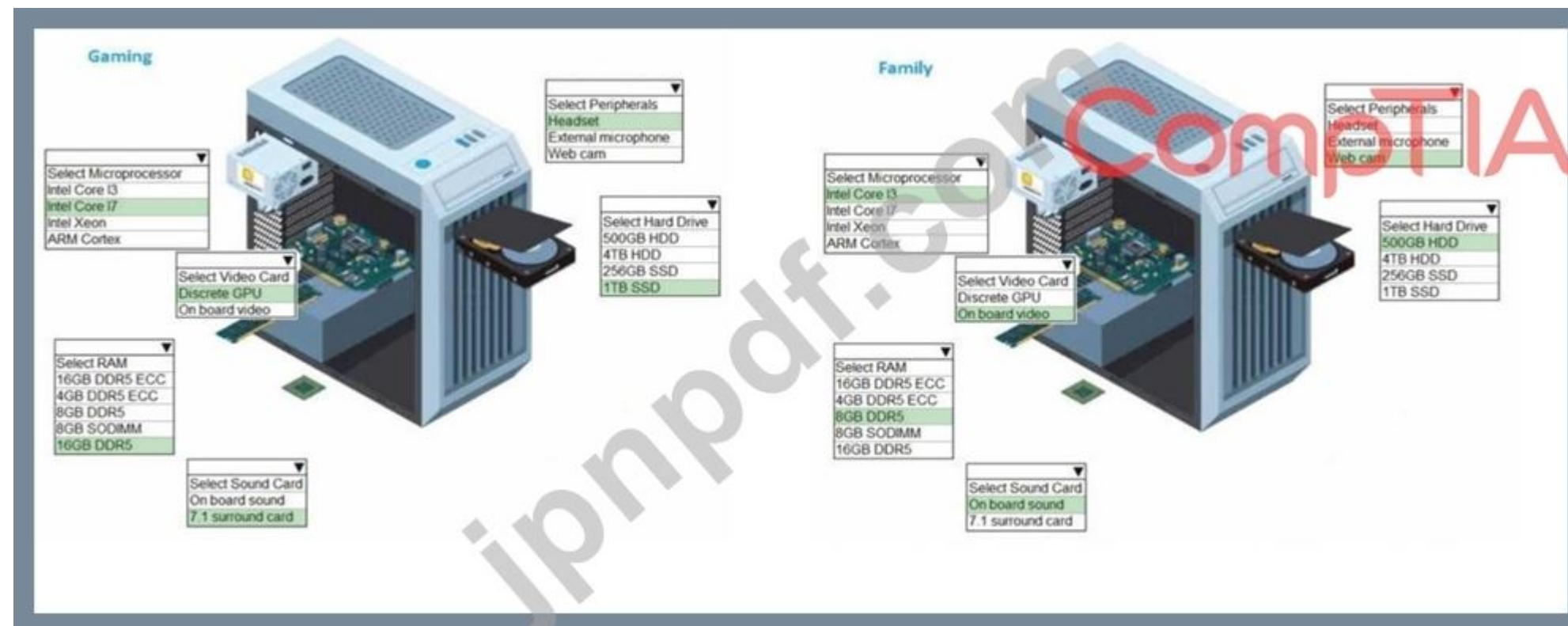
説明書

上記の要件に基づき、ドロップダウンメニューを使用して各カテゴリに適したコンポーネントを選択してください。

シミュレーションを初期状態に戻したい場合は、「すべてリセット」ボタンをクリックしてください。



Answer:



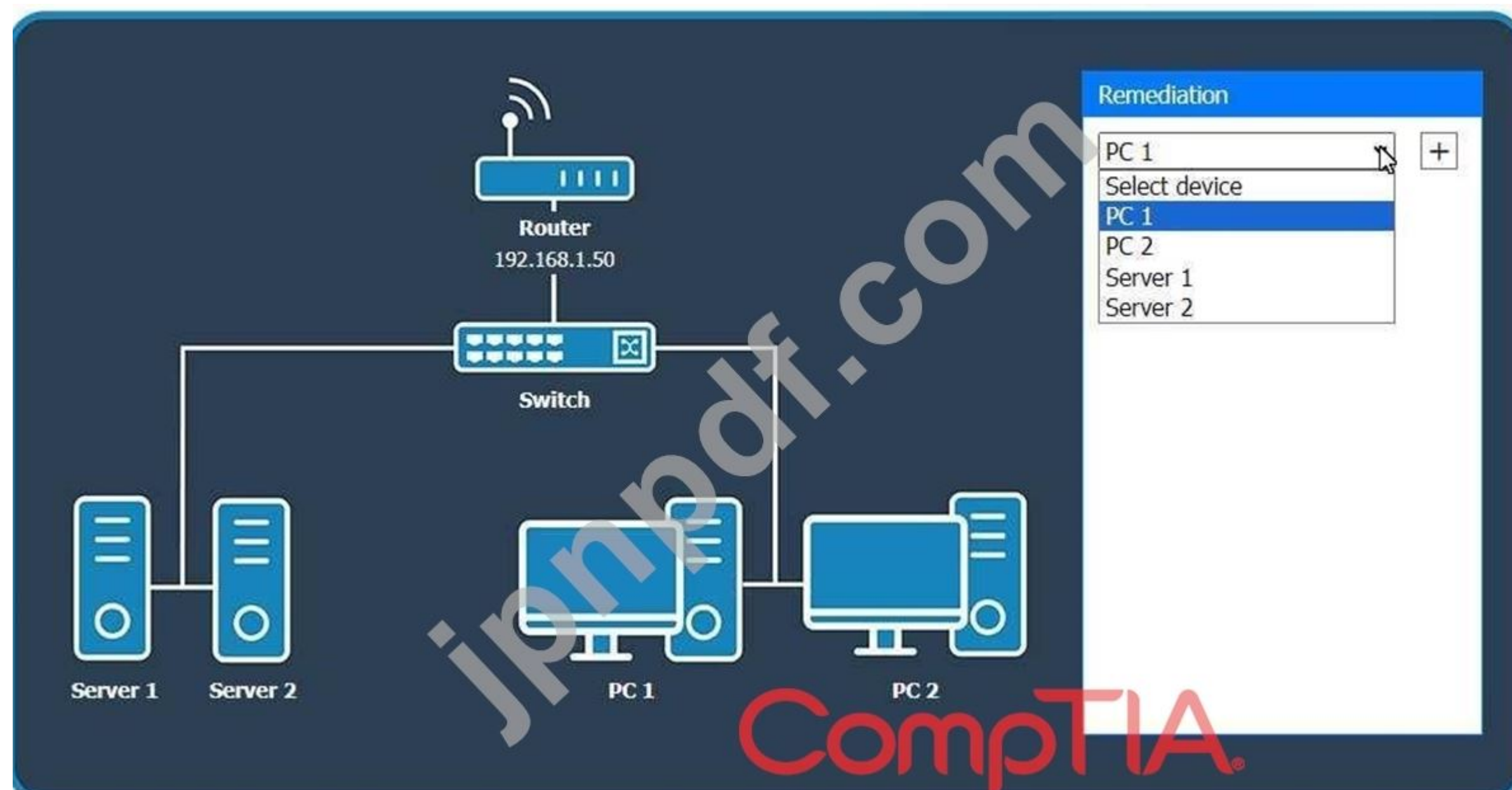
最新問題: 83

シミュレーション8

先日、ある小規模企業のオフィスに、第三者の請負業者が新しいスイッチ、ルーター、およびケーブルを設置しました。設置後、ユーザーがネットワーク経由でリソースに接続する際に問題が発生し始めました。

説明書

各PCとサーバーをクリックして出力結果を確認してください。右側の修復セクションから、各デバイスの問題と解決策を選択してください。



Internet protocol version 4 (TCP/IPv4) properties

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☐ Use the following IP address:

IP address: 192.168.1.1

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway: 192.168.1.50

☐ Obtain DNS server address automatically

☐ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: 192.168.1.1

Alternate DNS server: 192.168.1.50

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

PC 1

Command terminalIPv4 properties

```
ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : PC1
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Peer-Peer
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : corp.lan

Ethernet adapter Ethernet 1:

Connection-specific DNS Suffix . : corp.lan
Description . . . . . : Realtek USB GbE Family Controller
Physical Address. . . . . : E1:7C:5C:D4:57:79
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : No
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.1 (Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
```

```
PC1
Command terminal IPv4 properties

Host Name . . . . . : PC1
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Peer-Peer
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : corp.lan

Ethernet adapter Ethernet 1:

Connection-specific DNS Suffix . : corp.lan
Description . . . . . : Realtek USB GbE Family Controller
Physical Address. . . . . : E1:7C:5C:D4:57:79
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : No
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.1 (Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.50
DNS Servers . . . . . : 192.168.1.1
                        192.168.1.50
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
```

```

Node Type . . . . . : Peer-Peer
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : corp.lan

Ethernet adapter Ethernet 1:

Connection-specific DNS Suffix . : corp.lan
Description . . . . . : Realtek USB GbE Family Controller
Physical Address. . . . . : 36:9E:94:F0:59:83
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.12 (Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : August 28, 2023 9:07:46 AM
Lease Expires . . . . . : August 29, 2023 9:07:46 AM
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.50
DHCP Server . . . . . : 192.168.1.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.1.1
                        192.168.1.50

```

Internet protocol version 4 (TCP/IPv4) properties

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address:	192.168.1.2
Subnet mask:	255.255.0.0
Default gateway:	192.168.1.50

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:	192.168.1.1
Alternate DNS server:	192.168.1.50

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

Server 1

Command terminal IPv4 properties

```
Host Name . . . . . : Server1
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Peer-Peer
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : corp.lan
```

Ethernet adapter Ethernet 1:

```
Connection-specific DNS Suffix . : corp.lan
Description . . . . . : Realtek USB GbE Family Controller
Physical Address. . . . . : B2:9F:BB:2C:21:74
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : No
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.1 (Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.255
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.50
DNS Servers . . . . . : 192.168.1.1
                        192.168.1.50
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
```

Server 1

Command terminalIPv4 properties

Internet protocol version 4 (TCP/IPv4) properties

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☒ Obtain an IP address automatically

☐ Use the following IP address:

IP address:	192.168.1.1
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	192.168.1.50

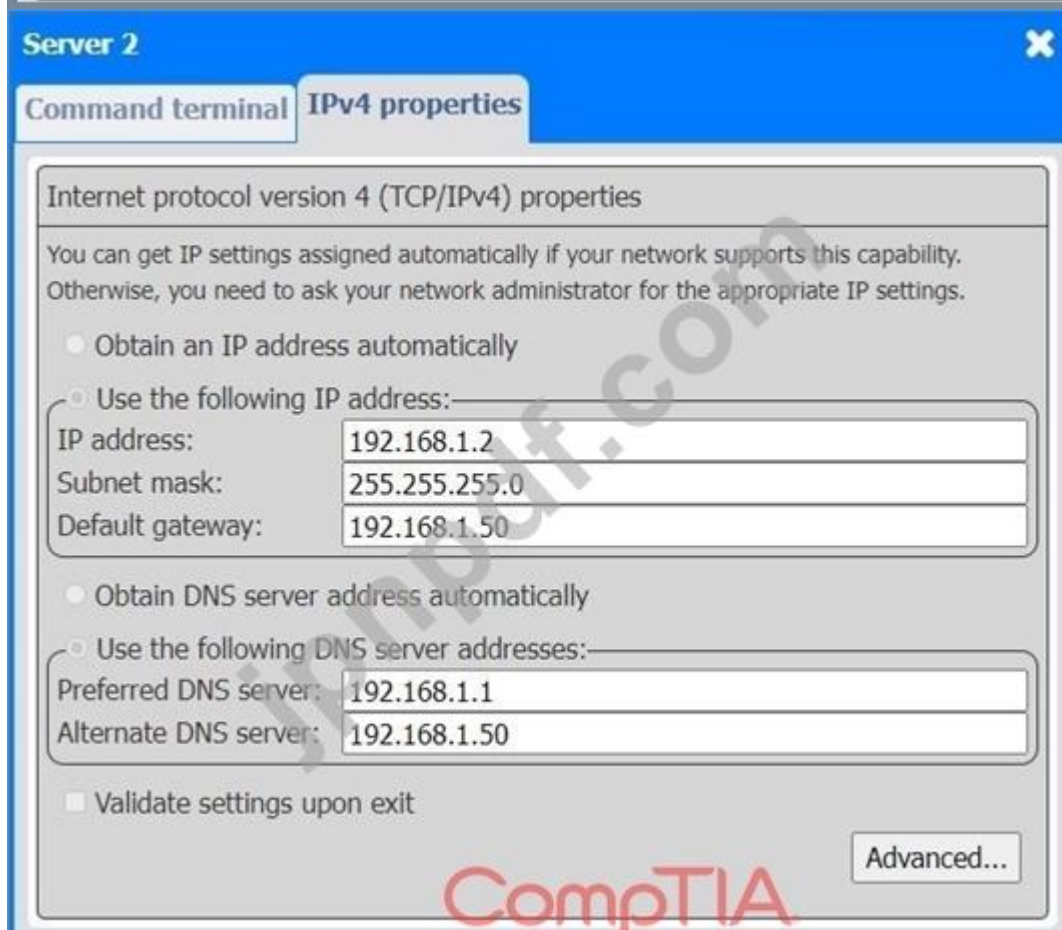
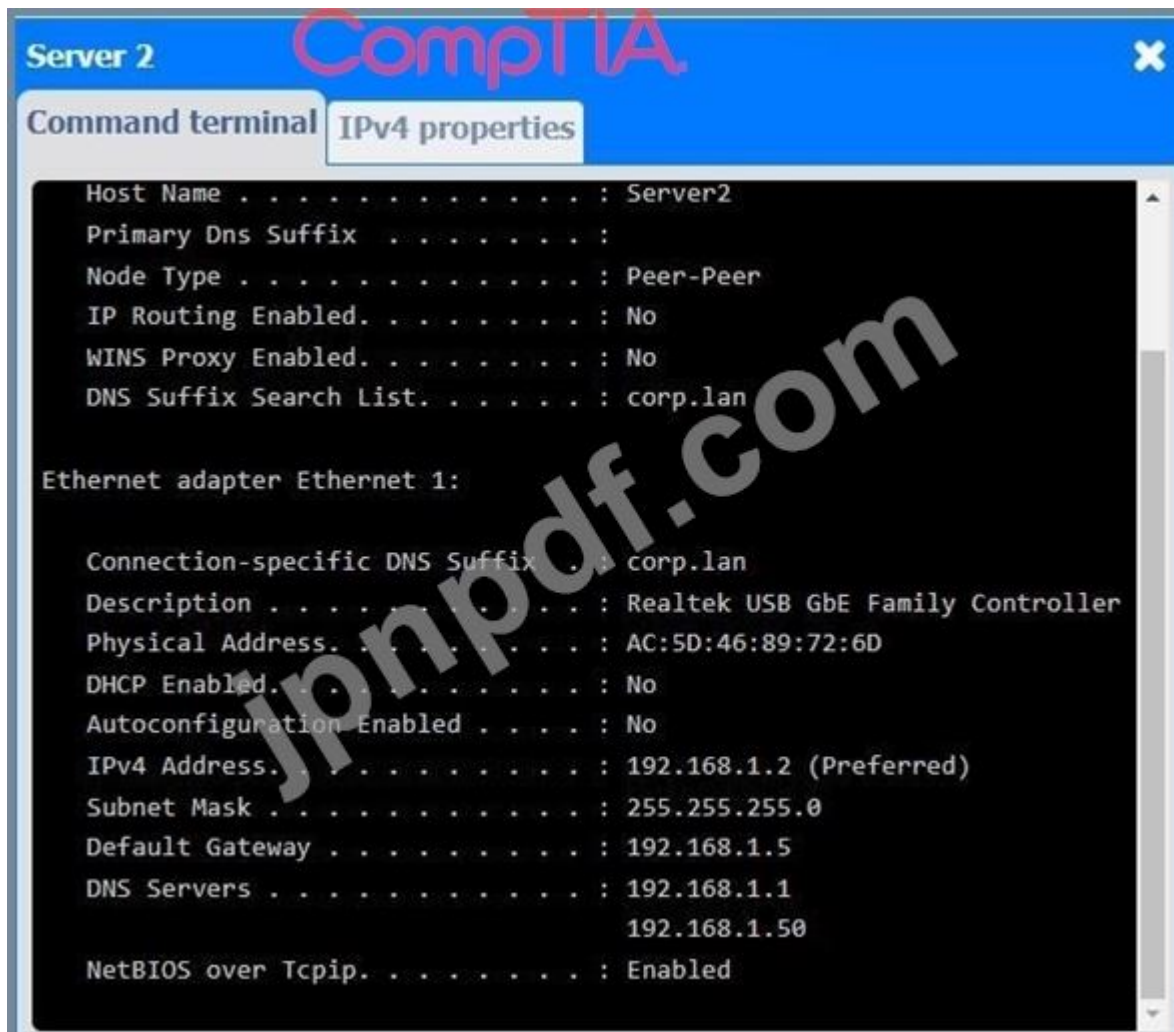
☐ Obtain DNS server address automatically

☐ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:	192.168.1.1
Alternate DNS server:	192.168.1.50

☐ Validate settings upon exit

Advanced...



Answer:

PCとサーバー両方のネットワーク構成と出力を見ると、考えられる問題点と解決策は以下のとおりです。

1. PC 1

問題: PC1 の IP アドレスは 192.168.1.1 ですが、これはサーバー 1 (これも使用) と競合します
192.168.1.1)

解決策 :PC1のIPアドレスを、192.168.1.3のような範囲内の一意のアドレスに変更します。

2. PC 2

問題 :PC 2のIPアドレスが192.168.1.2に設定されていますが、これは同じIPアドレスを持つサーバー2と競合します。解決策 :PC 2のIPアドレスを192.168.1.4など、固有のアドレスに更新してください。

3. サーバー1

問題 :サーバー1のIPアドレスは192.168.1.1で、PC1と競合しています。解決策 :サーバー1とPC1は同じIPアドレスを使用しているため、どちらか一方を変更してください。サーバー1のIPアドレスを
192.168.1.5に変更してください。

4. サーバー2

問題 :サーバー2がIPアドレス192.168.1.2を使用しており、PC2と競合しています。解決策 :サーバー2のIPアドレスを192.168.1.6など別のアドレスに変更してください。

一般的な修復措置 :

ここでの主な問題は、IPアドレスの重複による接続障害です。ネットワーク上の各デバイスには、固有のIPアドレスが必要です。これらの変更を行った後、デバイス間の接続をテストし、共有リソースにアクセスできることを確認することで、すべてのデバイスが正しく通信できることを確認してください。

最新問題: 84

次のうち、ノートパソコンの専用ポートを利用してローカル接続オプションを拡張しているのはどれですか？

A. NFCアダプター

B. ドッキングステーション

C. ポートレプリケーター

D. USBドングル

Answer: B (メッセージを残す)

包括的かつ詳細な解説 :

ドッキングステーションは、ノートパソコンの専用ポートまたはUSB-C/Thunderboltポートに接続することで、複数の追加ポート (USB、イーサネット、ビデオ、オーディオなど) へのアクセスを提供します。これにより、ノートパソコンを本格的なデスクトップワークステーションに変えることができます。

* オプションA (NFCアダプタ) : 近距離通信使用され、ポート拡張には使用されません。

* オプションC (ポートレプリケーター): ドックに似ていますが、通常は性能が低く、充電機能やビデオ出力機能がない場合が多いです。

* オプションD (USBドングル) ポートの完全な拡張ではなく、単一の機能 (Wi-Fiやストレージなど) を追加します。

CompTIA A+ Core 1 試験の目標リファレンス:

* 目標 1.4: シナリオに基づいて、ノートパソコンとモバイルデバイスの設定とユースケースを構成する。

最新問題: 85

シミュレーション11

サイトAのユーザーから、ソフトフォンアプリケーション使用時にVoIP通話が切断されるという報告がありました。

しかし、サイトBのユーザーは特に問題に直面していません。VoIPプロバイダーは、接続の問題をトラブルシューティングするためのツールを提供しています。

各タブをクリックして、通話が切断された原因を調べてください。パート1では、各端末で「help」と入力して、使用可能なコマンドの一覧を表示します。次に、各質問に対して正しい答えを選択してください。

パート2では、報告された問題を解決するために、不要なネットワーク構成変更を行います。

Part 1 Part 2

Site A Commands
Site A VoIP
Site B Commands
Site B VoIP

C:\Users\SiteA>

Which of the following is the **most** likely cause of the VoIP quality issue?

Select a cause

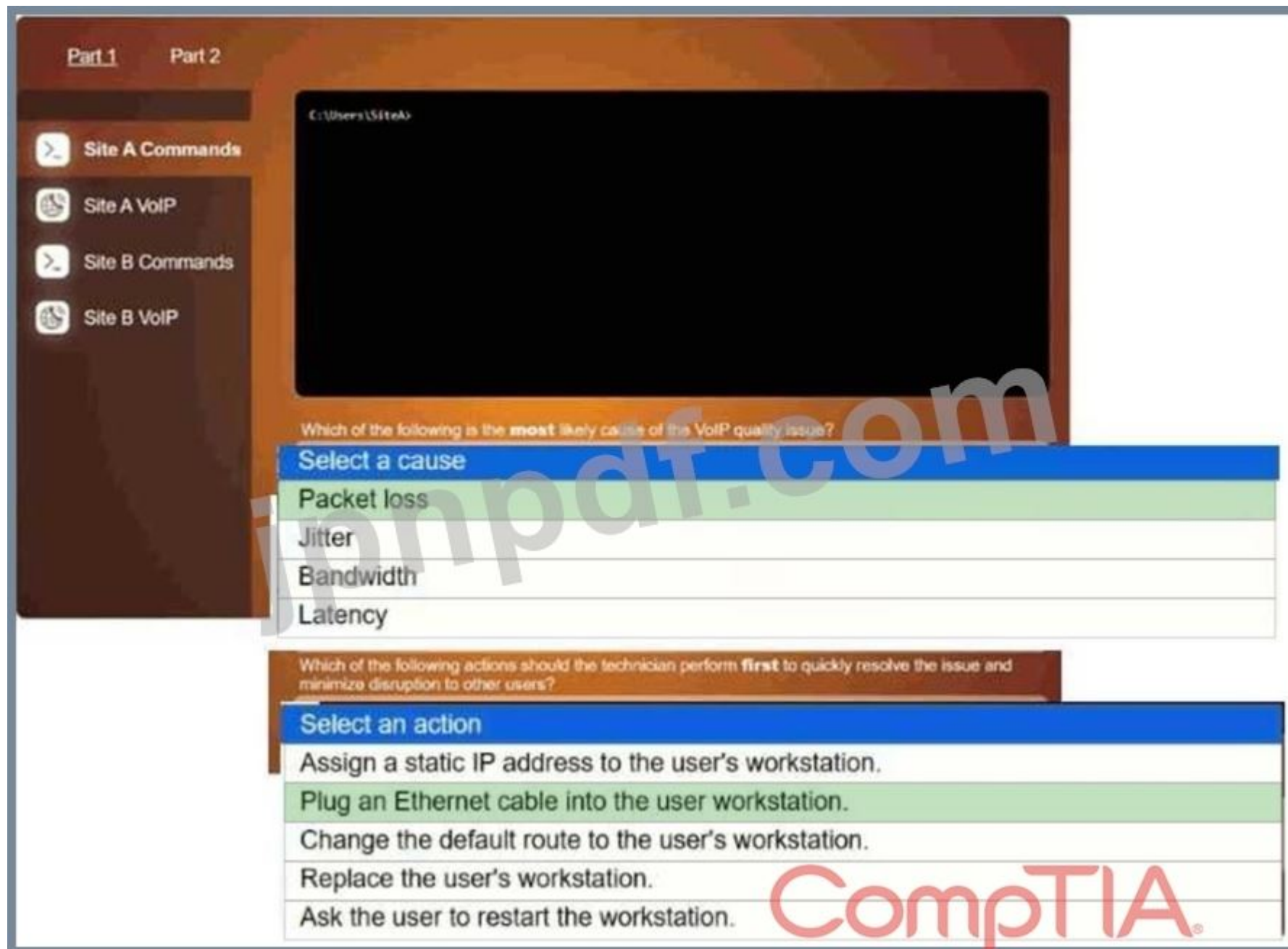
Packet loss
Jitter
Bandwidth
Latency

Which of the following actions should the technician perform **first** to quickly resolve the issue and minimize disruption to other users?

Select an action

Assign a static IP address to the user's workstation.
Plug an Ethernet cable into the user workstation.
Change the default route to the user's workstation.
Replace the user's workstation.
Ask the user to restart the workstation.

Answer:



最新問題: 86

ファイルにマルウェアが含まれている可能性をテストする際に、次のうちどれを使用するのが最適ですか？

- A. マルチテナント
- B. テスト開発
- C. クロスプラットフォーム仮想化
- D. サンドボックス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

サンドボックスとは、潜在的に有害なソフトウェアやコードをテストするために使用される、安全で隔離された環境です。これにより、ソフトウェアがメインシステムに影響を与えることを防ぎ、安全なマルウェアテストが可能になります。この方法は、サイバーセキュリティのベストプラクティスにおける標準的な手法です。

最新問題: 87

大量のインターネットトラフィックを処理する企業にとって、どのタイプのコネクタが最適でしょうか？

- A. USB 3.1
- B. クワッドシールドRG11同軸ケーブル
- C. SATA3.0
- D. シールドなしプレナムRJ45

Answer: ([解答を表示する](#))

4重シールド構造のRG11同軸ケーブルは、大量のインターネットトラフィックを処理するように設計されており、優れた耐干渉性と高い帯域幅容量を提供します。

USB 3.1ではない理由 :USB 3.1は周辺機器の接続に使用されるものであり、大量のインターネットトラフィックには適していません。

C \$ATA3.0)が使われない理由 :SATAは内部データストレージ接続に使用され、ネットワークトラフィックには使用されません。

D (非シールドプレナムRJ45)を選ばない理由 :RJ45ケーブルは一般的に使用されていますが、非シールドケーブルは干渉を受けやすく、大量のトラフィックには適していません。

CompTIA A+試験リファレンス :コア1 220-1201)、セクション3.1、ケーブルの種類とその特性。

最新問題: 88

技術者が、電源冗長サーバーをラックのコンセントに接続する方法を検討しています。サーバーに電力を供給する最適な方法は次のうちどれですか？

- A. 電源コンセントは1つだけ使用してください。システムは冗長電源にエネルギーを供給します。
- B. 片方の電源装置を取り外したままにして、もう片方が故障した場合に備えておく。
- C. 複数のUPSで使用可能な電源コンセントを特定し、それらの接続を分配する
- D. デバイスを専用バッテリーバックアップに接続して、継続的なエネルギー供給を実現します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

電源冗長サーバーは通常、2つの電源を備えているため、1つの電源または電源供給が故障してもシステムは動作を継続できます。冗長性を最大限に活用するには、各 PSU を独立した電源に接続する必要があります。これは通常、異なる UPS ユニット (理想的には別々の回路) によってバックアップされる別々の PDU です。この設計により、単一障害点が排除されます。つまり、一方の UPS がトリップ、故障、またはメンテナンスのためにオフラインになった場合でも、もう一方の UPS が電力を供給し続け、サーバーはオンラインのままになります。

オプションCは、接続を複数のUPSに分散させることを明確に説明しているため、ラック環境における正しい冗長化の実践方法であり、最適です。オプションAは、単一のコンセントのため冗長性を損ないます。

UPSが故障すると、サーバーはダウンしてしまいます。オプションBでは冗長性が無駄になり、接続されている電源ユニットが故障した場合、2台目の電源ユニットがスタンバイ電源を供給していないため、即座にダウンタイムが発生する可能性があります。オプションDでは、単一のUPSが依然として単一障害点となります。したがって、2つの電源ユニットの電源コードを別々のUPS対応コンセントに分岐させるのが最善のアプローチです。

最新問題: 89

あるユーザーは会社のノートパソコンからインターネットにアクセスできません。他の従業員は全員アクセスできます。技術者はノートパソコンの設定を確認します。

IPアドレス: 169.254.2.162

これは、ユーザーがインターネットにアクセスできない理由を説明するものですか？

- A. サブネットマスクの設定が間違っています。
- B. NICが最新のドライバを使用していません。
- C. ネットワーク設定は IPv6 のみに設定されています。
- D. DHCPサーバーがアドレスを割り当てることができません。

Answer: ([解答を表示する](#))

169.254.xxで始まるIPアドレスは、APIPAアドレス (自動プライベートIPアドレス割り当て) です。CompTIA A+では、NICがDHCPサーバーに接続できない場合に、WindowsがAPIPAアドレスを自動的に割り当てると説明しています。

これは、ノートパソコンがIPアドレスのリースを要求したが、リースを受け取らなかったことを示しています。

APIPAアドレスはローカルサブネット通信のみを許可し、デフォルトゲートウェイ、DNS、または有効なサブネット構成が提供されていないため、インターネットにアクセスできません。他のすべての従

業員はインターネットにアクセスできるため、DHCPサーバーは概ね正常に機能していますが、この特定のラップトップにはアドレスが割り当てられていません。これは、ケーブルの問題、Wi-Fi認証の失敗、DHCPスコープの枯渇、またはNICの設定ミスが原因である可能性があります。

サブネットマスクの設定ミス A)でも、APIPAではなく通常のIPアドレスが表示されます。IPv6のみの設定 C)では、169.254のアドレスは生成されません。古いNICドライバ B)はネットワークの不安定性を引き起こす可能性があります、APIPAを直接生成するわけではありません。

つまり、根本原因はDHCPサーバーがIPアドレスを割り当てなかったことにある。

最新問題: 90

ネットワークホストにIPアドレスを割り当てるために使用されるネットワークサービスはどれですか？

- A. DHCP
- B. DNS
- C. LDAP
- D. SMTP

Answer: ([解答を表示する](#))

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)は、ネットワークホストにIPアドレスを自動的に割り当てるために使用されるサービスです。IPアドレスの割り当てと構成の詳細 (サブネットマスク、ゲートウェイ、DNSサーバーなど)を動的に管理し、ネットワーク上で2つのデバイスに同じアドレスが割り当てられないようにします。

オプションB (DNS) : 誤です。DNSはドメイン名をIPアドレスに変換しますが、IPアドレスを割り当てるわけではありません。

選択肢C (LDAP) : 不正解。LDAPは、ユーザー情報やアクセス権限などのディレクトリサービスへのアクセスと管理に使用されるプロトコルです。

選択肢D (SMTP) : 誤です。SMTPは電子メールの送受信に使用されるものであり、IPアドレスの割り当てに使用されるものではありません。

参照 :

CompTIA A+ コア1 目標: 2.5 (ネットワーク構成)

最新問題: 91

Wi-Fiルーターは中央の部屋に設置されています。建物の外側にいるユーザーから、接続速度が遅く、インターネット接続が断続的に切断されるという報告がありました。以下のどの対策でこの問題を解決できますか？

- A. 5GHz帯の有効化
- B. flushdnsコマンドを実行する
- C. ノートパソコンをWi-Fi 6 NICにアップグレードする
- D. 周辺に無線アクセスポイントを追加設置する

Answer: ([解答を表示する](#))

ユーザーは建物の外周部で接続速度の低下や断続的な接続切れを経験しており、これはWi-Fi信号の範囲と強度に問題があることを示しています。無線アクセスポイント (AP)を追加設置することで、通信範囲が拡大し、ユーザーの場所に、より強力で安定した信号を提供できるようになります。

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 92

技術者がRJ45コネクタに電線を接続する際に使用する工具は次のうちどれですか？

- A. 圧着工具
- B. ケーブルストリッパー
- C. パンチダウン
- D. ループバックプラグ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

圧着工具は、ネットワークケーブルの端にRJ45コネクタを取り付けるために特化して使用されます。コネクタのピンをケーブルのワイヤに押し込むことで、確実な電気接続を確立します。パンチダウンツールは、パッチパネルやキーストーンジャックの配線に使用されるもので、コネクタの取り付けには使用されません。

参考資料：CompTIA A+ 完全学習ガイド」クエンティン・ドクター著）第章 ケーブルとコネクタ」
〔162ページ。また、220-1201の目標の3.1にも概説されています。

最新問題: 93

次のデバイスのうち、ACL機能を備えているのはどれですか？

- A. PoEインジェクター
- B. DSL
- C. ファイアウォール
- D. アンマネージドスイッチ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

ファイアウォールは、アクセス制御リスト（ACL）を使用してネットワークトラフィックを監視、フィルタリング、制御するように特別に設計されています。ACLは、IPアドレス、プロトコル、ポートなどのパラメータに基づいて、許可または拒否するトラフィックを定義します。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 2.2 - ネットワークハードウェアとセキュリティより:

ファイアウォールは、アクセス制御リスト（ACL）を使用して、ルールに基づいてトラフィックを許可または拒否します。アンマネージドスイッチとPoEインジェクターはACLをサポートしていません。」

検証済みソース：

* CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第2章 :ネットワークセキュリティデバイス

* CompTIA試験目標220-1101、ドメイン2.2

最新問題: 94

ユーザーが旅行から戻り、LAN に接続されているコンピュータが断続的にタイムアウトすることに気づきました。調査の結果、技術者は RJ45 ピンが正しく終端されていないことを発見しました。この問題を解決するのに最も適切なネットワーク ツールは次のうちどれですか？

- A. トナープローブ
- B. ケーブルテスター
- C. パンチダウン
- D. 圧着工具

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

D：圧着工具：

圧着工具は、RJ45ケーブルのコネクタをツイストペア線に取り付けることで、ケーブルを適切に終端処理するために使用されます。

終端処理が正しく行われない場合、接続が断続的になったり、完全に切断されたりします。

誤った選択肢：

A：トナープローブ：ケーブルの位置を特定したり、ケーブルの経路をたどったりするために使用します。RJ45コネクタの終端処理には使用できません。

B：ケーブルテスター：接続テストには役立ちますが、終端処理の問題を解決することはできません。

C: パンチダウン: パッチパネルやキーストーンジャックにワイヤを接続するために使用します。RJ45コネクタには使用しません。

重要なポイント：圧着工具は、不適切に終端処理されたRJ45コネクタを修復するための適切な工具です。

参照 :CompTIA A+ Core 1 試験目標 (220-1201)、ドメイン 2.8 - ネットワークのトラブルシューティングに適切なツールを使用する。

最新問題: 95

ある企業が、スマートフォンで社内メールにアクセスできるようにしたいと考えています。従業員は対応デバイスの一覧から選択できますが、企業データと個人データを分離するソフトウェアをインストールする必要があります。この目標を達成するために、企業は次のうちどれを実施すべきでしょうか？

- A. 暗号化
- B. ネットワークアクセス制御
- C. モバイルデバイス管理
- D. エンドポイント保護

Answer: (解答を表示する)

このシナリオにおける適切な解決策は、モバイルデバイス管理 (MDM) です。CompTIA Core 1 (220-1201) のモバイルデバイスセキュリティおよび管理の目標によれば、MDMは、企業リソースへのアクセスに使用されるモバイルデバイスの管理、セキュリティ確保、およびポリシーの適用を目的として設計されています。

MDMソリューションを利用することで、企業は従業員が社内メールにアクセスする前に、スマートフォンに管理ソフトウェアをインストールすることを義務付けることができます。MDMの重要な機能の一つは、データ分離 (コンテナ化とも呼ばれる) であり、これにより企業データと個人データを同一デバイス上で分離することができます。

これにより、従業員が私的な目的でデバイスを使用することを許可しつつ、企業情報の安全性を確保することができます。

暗号化だけではデータは保護されますが、データの分離や集中管理は実現されません。ネットワークアクセスコントロール (NAC) は、ネットワークに接続できるデバイスを制限しますが、デバイス自体のデータを管理するものではありません。

エンドポイント保護は、ポリシーの適用やデータ分離ではなく、マルウェアの防止と脅威の検出に重点を置いています。

CompTIAは、BYOD (Bring Your Own Device : 私物端末の持ち込み) や企業におけるモバイルアクセスシナリオの主要なソリューションとしてMDM (モバイルデバイス管理) を重視しており、この要件に対する最も適切かつ包括的なソリューションであると述べています。

参考資料 :CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - モバイルデバイス管理 (MDM)、BYOD ポリシー、およびモバイルセキュリティ

最新問題: 96

ある会社は、ネットワークプリンターの使用を制限することで印刷コストを削減したいと考えています。同社は、従業員がプリンターに対して認証を行い、印刷ジョブを実行する必要があるソリューションを導入しました。以下のうち、同社が導入したソリューションはどれですか？

- A. アクセス制御リスト
- B. 監査ログ
- C. バッジ
- D. プリントサーバー

Answer: (解答を表示する)

バッジ認証とは、従業員がバッジまたはIDカードを使用して印刷ジョブを実行することを義務付ける認証方式です。このソリューションにより、許可されたユーザーのみが印刷できるようになり、不要な印刷を削減できます。

アクセス制御リスト (ACL) を使用しない理由: ACL は権限を管理しますが、プリンターでの物理的な認証には使用されません。

B (監査ログ) を選択しない理由 : 監査ログは操作を追跡しますが、プリンターへのアクセスを制限しません。

D (プリントサーバー) を選ばない理由 : プリントサーバーは印刷ジョブを管理しますが、認証は強制しません。

CompTIA A+試験リファレンス :コア2 (220-1102)、セクション2.5、認証メカニズム。

最新問題: 97

以下の選択肢のうち、必要なアクセサリを最小限に抑えつつ、最高の接続性能を提供するものはどれですか？

- A. ホットスポット
- B. ライトニングケーブル
- C. NFC
- D. Bluetooth

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Lightningケーブルは、必要なアクセサリを最小限に抑えつつ、強力で安定した接続を実現したい場合に最適な接続性能を提供します。モバイル機器のトラブルシューティングや接続性の観点から言えば、これはiPhoneから別のデバイス（ノートパソコンなど）へのUSBテザリングを指します。有線テザリングは、Wi-Fi干渉、信号損失、無線混雑を回避できるため、一般的に無線テザリングよりも高いスループット、低いレイテンシ、優れた安定性を提供します。また、設定変数も少なくなります。ケーブルを接続してテザリングを有効にすると、接続は一般的に安定し、無線オプションよりも接続が途切れにくくなります。

ホットスポットは優れたパフォーマンスを発揮しますが、Wi-Fiに依存するため、干渉や距離の影響を受けやすく、バッテリー消費も増加します。Bluetoothテザリングは最小限の設定で動作しますが、通常は最も低速なオプションであり、低帯域幅のニーズに最適です。NFCは近距離でのペアリングやタップ接続に使用され、それ自体ではインターネットデータ接続を提供しません。したがって、限られたアクセサリでパフォーマンスを重視するなら、Lightningケーブルを使用するのが最善の選択肢です。

最新問題: 98

以下のクラウドコンピューティングモデルのうち、ハードウェア、ストレージ、ネットワーク、仮想化を提供するが、顧客がOSとアプリケーションを管理する必要があるのはどれですか？

- A. SaaS
- B. PaaS
- C. IaaS
- D. XaaS

Answer: C ([メッセージを残す](#))

インフラストラクチャ・アズ・ア・サービス（IaaS）は、基盤となるハードウェア、ストレージ、ネットワーク、仮想化リソースを提供する一方、顧客はオペレーティングシステムとアプリケーションのインストール、構成、管理を担当します。

最新問題: 99

技術者が家庭用デスクトップコンピュータを組み立てています。電源の種類を検討する際に、ケーブル管理を最優先事項としたいと考えています。技術者は、次のうちのどの電源の種類を検討すべきでしょうか？

- A. バックアップ
- B. モジュール式
- C. 標準
- D. 冗長

Answer: (解答を表示する)

ケーブル管理を重視する場合、モジュラー式電源ユニットが最適です。CompTIA Core 1（220-1201）の電源ユニットに関する目標によると、モジュラー式電源ユニットを使用することで、技術者はシステムコンポーネントに必要なケーブルのみを接続できるため、ケース内部の配線がごちゃごちゃするのを防ぐことができます。

これにより、エアフローが改善され、トラブルシューティングが簡素化され、内部レイアウトがすっきりするため、特に自作デスクトップシステムで大きなメリットが得られます。セミモジュラー式電源とフルモジュラー式電源は柔軟性に違いがありますが、いずれのモジュラー式設計も標準電源に比べて未使用ケーブルを削減できます。

標準的な（非モジュラー式の）電源装置では、すべてのケーブルが本体に固定されているため、余った未使用のケーブルが空気の流れを妨げることがよくあります。バックアップ電源装置とは、無停電電源装置（UPS）のことで、バッテリーによるバックアップ機能は備えていますが、内部のケーブル管理は改善されません。冗長電源装置は、一般的にエンタープライズサーバーに搭載されており、ケーブル管理ではなく、耐障害性を高めるために複数の電源装置を備えています。

CompTIAは、クリーンな構築と効率的なシステム設計のためのベストプラクティスとしてモジュラー電源を推奨しており、これが正解です。

参考資料 :CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - 電源、フォームファクター、ケーブル管理

最新問題: 100

シミュレーション

顧客のローラさんから、自宅オフィスの無線アクセスポイントの設定を依頼されました。

彼女は無線ネットワークを金融取引に利用する予定で、可能な限り最高レベルの暗号化でネットワークを設定するよう依頼した。

さらに、ローラは近所の人たちが無線ネットワークを利用していることを知っており、自分のネットワークが他のネットワークによって干渉されないようにしたいと考えている。

彼女は、デフォルト設定を以下のように変更するよう要求しています。

ワイヤレス名: HomeWiFi

共有キー :CompTIA

ルーターパスワード: Secure\$1

最後に、ローラは自分のノートパソコンとスマートフォンだけがネットワークに接続できるようにしたいと考えています。

ノートパソコン :IPアドレス 192.168.1.100

ハードウェアアドレス: 00:0A:BF:03:C4:54

スマートフォン :IPアドレス 192.168.1.101

ハードウェアアドレス: 09:2C:D0:22:3F:11

説明書

ネットワークアダプタウィンドウを使用して、ローラのワイヤレスネットワークを設定します。

いつでも初期状態に戻したい場合は、「すべてリセット」ボタンをクリックしてください。

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP

NETWORK FILTER

ADMINISTRATOR TOOLS

Wireless Network Settings

Enable Wireless: ☒

Wireless Network Name: (Also called the SSID)

Wireless Channel:

Disable SSID Broadcast: ☐

802.11g Only Mode: ☐

Wireless Security Mode

Security Mode:

WPA2

Passphrase:

Confirmed Passphrase:

Laura's House

Wireless Network Name: Default
Security Mode: Open
Wireless Channel: 11

Wireless Network Name: MyWi
Security Mode: WEP
Wireless Channel: 6

Wireless Network Name: PatsWiFi
Security Mode: WEP
Wireless Channel: 11

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP

NETWORK FILTER

ADMINISTRATOR TOOLS

Please enter the same password into both boxes for confirmation.

Password:

Verify Password:

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP

NETWORK FILTER

ADMINISTRATOR TOOLS

Wireless Network Settings

Enable Wireless:

☐

Wireless Network Name:

default

(Also called the SSID)

Wireless Channel:

6

Disable SSID Broadcast:

☐

802.11g Only Mode:

☐

Wireless Security Mode

Security Mode:

Disable Wireless Security (not recommended)

Laura's Wireless Configuration

WIRELESS SETUP **NETWORK FILTER** **ADMINISTRATOR TOOLS**

Turn MAC Filtering ON: ☐

Allow the following MAC Addresses ▼

☐	
☐	
☐	
☐	

CompTIA

Answer:

以下の説明をご覧ください。

Explanation:

解決策として

CompTIA

Wireless Configuration

Wireless Setup

Network Filter

Administrator Tools

WIRELESS NETWORK SETTINGS:

Enable Wireless:

☒

Wireless Network Name:

HomeWiFi

(Also called the SSID)

Wireless Channel:

1

Disable SSID Broadcast:

☐

802.11g Only Mode:

☐

WIRELESS SECURITY MODE:

Security Mode:

Enable WPA2 Wireless Security (enhanced)

WPA2:

Passphrase:

CompTIA

Confirmed Passphrase:

CompTIA

Save Settings



Wireless Configuration



Wireless Setup

Network Filter

Administrator Tools

☒ Turn MAC Filtering ON

Allow the following MAC Addresses

MAC Address

☒ 00:0A:BF:03:C4:54

☒ 09:2C:D0:22:3F:11

☐

☐

Save Settings



The image shows a 'Wireless Configuration' window with three tabs: 'Wireless Setup', 'Network Filter', and 'Administrator Tools'. The 'Administrator Tools' tab is active, displaying the 'ADMIN PASSWORD' section. A message states: 'Please enter the same password into both boxes for confirmation.' Below this, there are two password input fields. The first field is labeled 'Password:' and contains the text 'Secure\$1'. The second field is labeled 'Verify Password:' and also contains 'Secure\$1'. At the bottom left is the 'CompTIA' logo, and at the bottom right is a yellow 'Save Settings' button. A large diagonal watermark 'jpnpdf.com' is overlaid on the entire window.

最新問題: 101

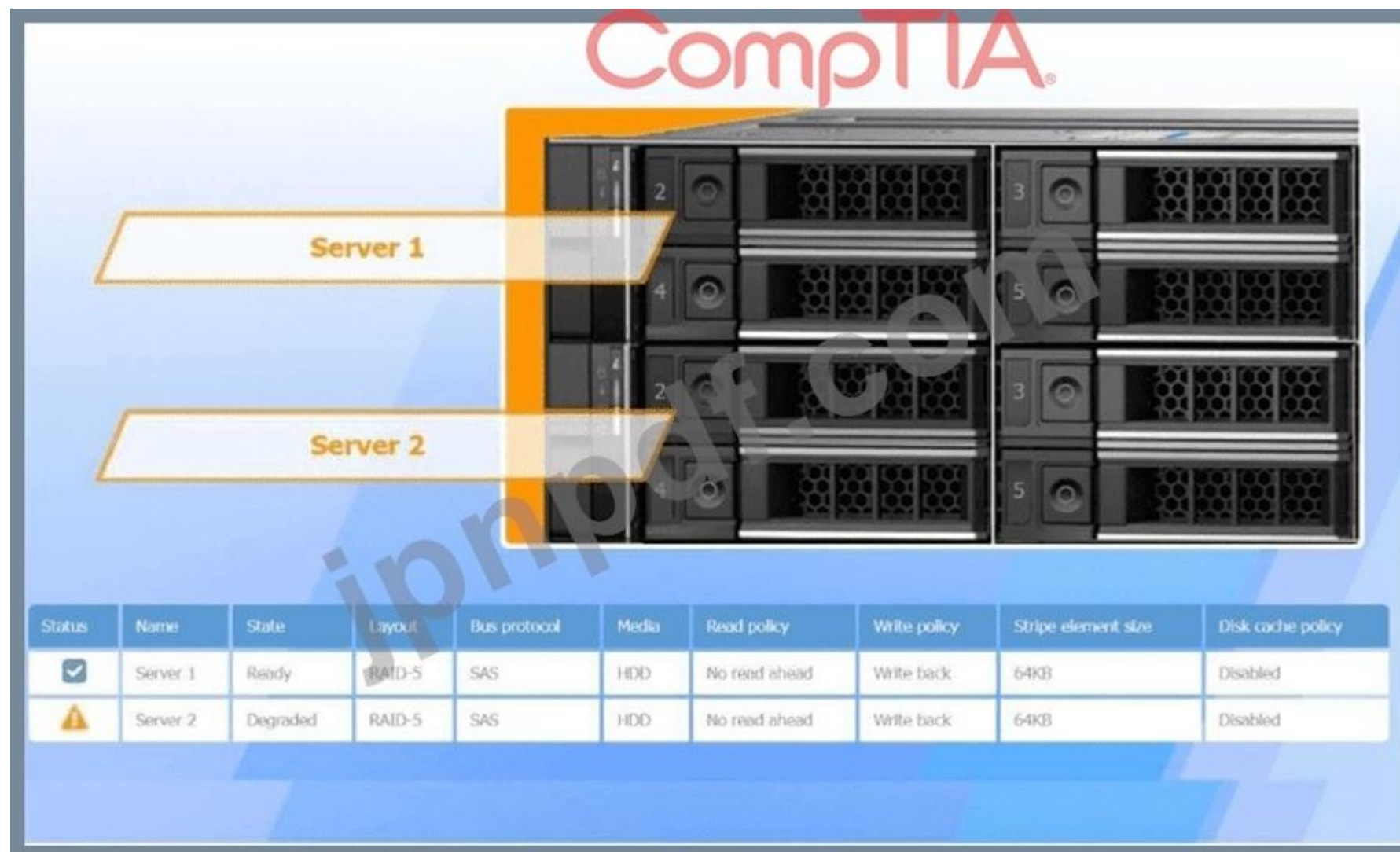
ユーザーから、アプリケーションサーバーのパフォーマンスが低いとの報告があった。

説明書

サーバー1とサーバー2をクリックし、それぞれのグラフに表示されている情報を確認して、交換が必要なドライブを特定してください。

サーバーのパフォーマンス低下を最小限に抑えるため、使用すべき適切な交換用ドライブを選択してください。

シミュレーションを初期状態に戻したい場合は、すべてリセット」ボタンをクリックしてください。



Answer:

詳しい解決策については、以下の説明をご覧ください。

Explanation:

サーバー2のステータスが低下しているということは、RAID-5に問題が発生していることを示しています。これは通常、ドライブの故障または故障の兆候によるものです。RAID-5構成では、ドライブが1台故障しても、パリティデータを使用して欠落したデータをリアルタイムで再構築するため、システムは動作を継続できますが、パフォーマンスは低下します。

推奨交換用ドライブ：

性能低下を最小限に抑えるため、交換用ドライブは以下の条件を満たす必要があります。

同じ仕様（ストライプサイズ64KB、先読み機能なし、ライトバック方式）のSAS HDD。

構成を完全に一致させることで、シームレスな統合が保証され、RAID-5アレイの復旧速度が最適化されます。

RAID-5では、ドライブが1台故障すると、パリティデータが読み書き処理のたびに欠落した情報を再構築する必要があるため、パフォーマンスが低下することが予想されます。故障したドライブを交換すると、RAIDアレイは最適な状態に復元され、既存のドライブへの負荷が軽減され、システムの読み書きパフォーマンスが正常に戻ります。ライトバックポリシーとディスクキャッシュ無効化設定は、レイテンシーを低減し、効率を高めるように設計されており、リアルタイムアプリケーションの処理に不可欠です。

ユーザーがパフォーマンスの低下を報告

アプリケーションサーバー。

説明書

サーバー1とサーバー2をクリックして確認してください

各チャートに表示されている情報

交換が必要なドライブを特定する。

適切な交換用ドライブを選択してください
少なくとも、
サーバーのパフォーマンス低下。
黒と銀色の部品が多数あるコンピュータサーバー。AI生成コンテンツは不正確な場合があります。黒いボックスが多数あるコンピュータサーバー。説明は中程度の信頼度で自動生成されました。

CompTIA

Server 1

Server 2

2

4

2

4

3

5

3

5

Status	Name	State	Layout	Bus protocol	Media	Read policy	Write policy	Stripe element size	Disk cache policy
✓	Server 1	Ready	RAID-5	SAS	HDD	No read ahead	Write back	64KB	Disabled
⚠	Server 2	Degraded	RAID-5	SAS	HDD	No read ahead	Write back	64KB	Disabled

コンピュータAIが生成したコンテンツのスクリーンショットは不正確な場合があります。コンピュータの説明は自動的に生成されます

Server 1

CompTIA

✕

Status	Name	State	Size	Media	Speed	Failure predicted
✓	Physical disk 1:2	Online	4TB	HDD	15k rpm	Yes
✓	Physical disk 1:3	Online	4TB	HDD	15k rpm	No
✓	Physical disk 1:4	Online	4TB	HDD	15k rpm	No
✓	Physical disk 1:5	Online	4TB	HDD	15k rpm	No

コンピュータの画面キャプチャAI生成コンテンツは不正確な場合があります。コンピュータの画面キャプチャ説明は自動的に生成されます

Server 1, Drive bay 3

✕



Size	Interface	Rotational speed
4TB v	HDD	15k rpm

CompTIA

コンピュータの画面キャプチャAI生成コンテンツは不正確な場合があります。コンピュータの画面キャプチャ説明は自動的に生成されます

Server 1, Drive bay 4

✕



Size	Interface	Rotational speed
4TB v	HDD	15k rpm

CompTIA

コンピュータの画面キャプチャAI生成コンテンツは不正確な場合があります。コンピュータの画面キャプチャ説明は自動的に生成されます

Server 1, Drive bay 5



Size	Interface	Rotational speed
4TB v	HDD	15k rpm

コンピュータAIが生成したコンテンツのスクリーンショットは、不正確な場合があります。コンピュータの説明

Server 2, Drive bay 2



Size	Interface	Rotational speed
2TB v	HDD	7200rpm
8TB	SAS	5400rpm
4TB	SATA	7200rpm
2TB	SATA	SSD
1TB	SAS	10k rpm
4TB	SAS	15k rpm
4TB	SAS	10k rpm
4TB	SATA	SSD

Layout	Bus protocol	Media
RAID-5	SAS	HD
RAID-5	SAS	HD

自動的に生成されました
コンピュータAIが生成したコンテンツのスクリーンショットは、不正確な場合があります。コンピュータの説明

Server 2, Drive bay 3



Size	Interface	Rotational speed
2TB v	HDD	7200rpm
8TB	SAS	5400rpm
4TB	SATA	7200rpm
2TB	SATA	SSD
1TB	SAS	10k rpm
4TB	SAS	15k rpm
4TB	SAS	10k rpm
4TB	SATA	SSD

自動的に生成されました

最新問題: 102

管理者がSOHOネットワークを構成しています。ネットワークの範囲では、プリンタに静的IPアドレスを割り当てる必要があります。管理者が手動で設定する必要がある項目は次のうちどれですか？ 2つ選択してください。)

- A. DHCP
- B. サブネットマスク
- C. デフォルトゲートウェイ
- D. DNS
- E. 予約
- F. 除外事項

Answer: B,C (メッセージを残す)

静的IPアドレスでデバイスを設定する場合、プリンタがローカルアドレスを判別できるように、サブネットマスクを手動で設定する必要があります。また、プリンタが管理システムや他のサブネットなど、ローカルネットワーク外のデバイスと通信できるように、デフォルトゲートウェイも手動で設定する必要があります。

最新問題: 103

以下のうち、定期的な料金を支払うことでビジネス生産性向上アプリケーションへのアクセスを提供しているのはどれですか？

- A. SaaS
- B. DaaS
- C. PaaS

D. IaaS

Answer: A ([メッセージを残す](#))

SaaS (Software as a Service)は、クラウド上でホストされる、完全に管理されたアプリケーションへのアクセスをユーザーに提供するサービスです。

CompTIA A+では、SaaSはサブスクリプションベースであり、通常は月払いまたは年払いで請求されると説明されており、これは「定期料金」という表現と完全に一致します。Microsoft 365、Google

Workspace、Zoom、Slack、Salesforceなどのビジネス生産性向上アプリケーションは、SaaSサービスの典型的な例です。

SaaSアプリケーションはプロバイダーのクラウド環境内で完全に動作するため、顧客によるインストール、メンテナンス、管理は不要です。そのため、SaaSは、自社でインフラストラクチャを維持することなく、信頼性が高く拡張性の高いツールを必要とする企業にとって理想的なソリューションと言えます。

DaaS (Desktop as a Service)は仮想デスクトップを提供するサービスです。

PaaS (Platform as a Service)は、アプリケーションを構築するための開発フレームワークを提供する。

IaaS (Infrastructure as a Service)は、仮想サーバー、ストレージ、ネットワークを提供するものであり、エンドユーザー向けの生産性向上アプリを提供するものではありません。

したがって、SaaSは、生産性向上アプリケーションへのサブスクリプション型アクセスという説明に合致する、唯一かつ適切なモデルである。

最新問題: 104

人事部は、他の部署と共有するネットワークを使用して、法的保管用のさまざまな印刷物を作成しています。人事部は、これらの資料へのアクセスを自部署のメンバーのみに限定したいと考えています。技術者は次のうちどれを実施すべきでしょうか？

A. セキュリティグループ

B. 監査ログ

C. 時間帯別アクセス

D. プリントサーバー

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

セキュリティグループは、ネットワークリソースへのアクセス権限を管理するために使用され、人事部門の承認されたメンバーのみが共有資料にアクセスできるようにします。

B (監査ログ)を選ばない理由：監査ログはアクティビティを監視しますが、アクセスを制限するものではありません。

C (時間帯アクセス)を選ばない理由：時間帯アクセスは、ユーザーがリソースにアクセスできる時間を制限しますが、ユーザーの権限は指定しません。

D (プリントサーバー)を選択しない理由：プリントサーバーは印刷ジョブを管理しますが、ファイルアクセスは制御しません。

CompTIA A+試験リファレンス :コア2 220-1102)、セクション2.5、アクセス制御と権限。

最新問題: 105

ネットワーク機器への安全なリモートアクセスに使用されるプロトコルポートは次のうちどれですか？

A. 21

B. 22

C. 23

D. 25

Answer: B ([メッセージを残す](#))

ネットワーク機器への安全なリモートアクセスは、ポート22で動作するSSHを使用して行われます。SSHは暗号化された通信を提供し、機密性と傍受からの保護を保証します。

最新問題: 106

技術者は、デスクトップPCをグローバルなリモートワーク環境に展開できることを確認する必要があります。技術者は、以下のどの仕様を検証すべきでしょうか？

A. 入力電圧

B. BIOS言語サポート

C. サプライチェーンセキュリティ

D. 電力効率

Answer: A (メッセージを残す)

デスクトップPCが電力規格の異なる地域（例えば、北米の110Vとヨーロッパの220V）でも正常に動作するように、入力電圧の検証が必要です。入力電圧の互換性を確認しないと、ハードウェアの損傷や動作上の問題が発生する可能性があります。

オプションB BIOS言語サポート）：誤。言語サポートは役立つ場合もありますが、地域をまたいだハードウェア展開において必須ではありません。

選択肢C サプライチェーンのセキュリティ）：誤。これは部品の安全な調達を確保することに関するものであり、展開に直接影響を与えるものではありません。

選択肢D（電力効率）：不正電力効率は省エネルギーには重要かもしれませんが、地域的な互換性とは関係ありません。

参照：

CompTIA A+ コア1 目標: 3.5 (電源要件)

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 107

自宅オフィスを持つユーザーが、既存のインターネットサービスにデバイスを追加したいと考えているが、コストと管理を最小限に抑えたいと考えている。次のうち、必要な機能を提供するものはどれか？

A. DSLモデム

B. ファイアウォール

C. アンマネージドスイッチ

D. ケーブルモデム

Answer: (解答を表示する)

有線ネットワーク機器を簡単かつ費用対効果の高い方法で追加するには、アンマネージドスイッチが最適なソリューションです。CompTIA A+では、アンマネージドスイッチは設定不要で、ポートを瞬時に拡張でき、プラグアンドプレイ機能で動作すると説明しています。そのため、管理上の手間や複雑な設定をすることなくイーサネットポートを増やしたいホームオフィスに最適です。

アンマネージドスイッチは、MACアドレスを使用してトラフィックを自動的に転送するため、IP構成やセキュリティ設定を変更することなくネットワークを拡張できます。他のネットワーク機器に比べて安価で、ファームウェアのアップデート、VLAN管理、ルーティングに関する知識も不要です。

DSLモデムやケーブルモデムはインターネット接続を提供しますが、一般的に提供される単一のLANポート以外に利用可能なネットワークポート数を増やすことはできません。ファイアウォールはトラフィックを制御しますが、物理的な接続性を拡張するものではありません。したがって、モデムもファイアウォールも、有線デバイスを追加するという要件を満たすものではありません。

したがって、アンマネージドスイッチは、ホームオフィス環境における接続性を拡張するための、最もシンプルで安価かつ実用的な選択肢である。

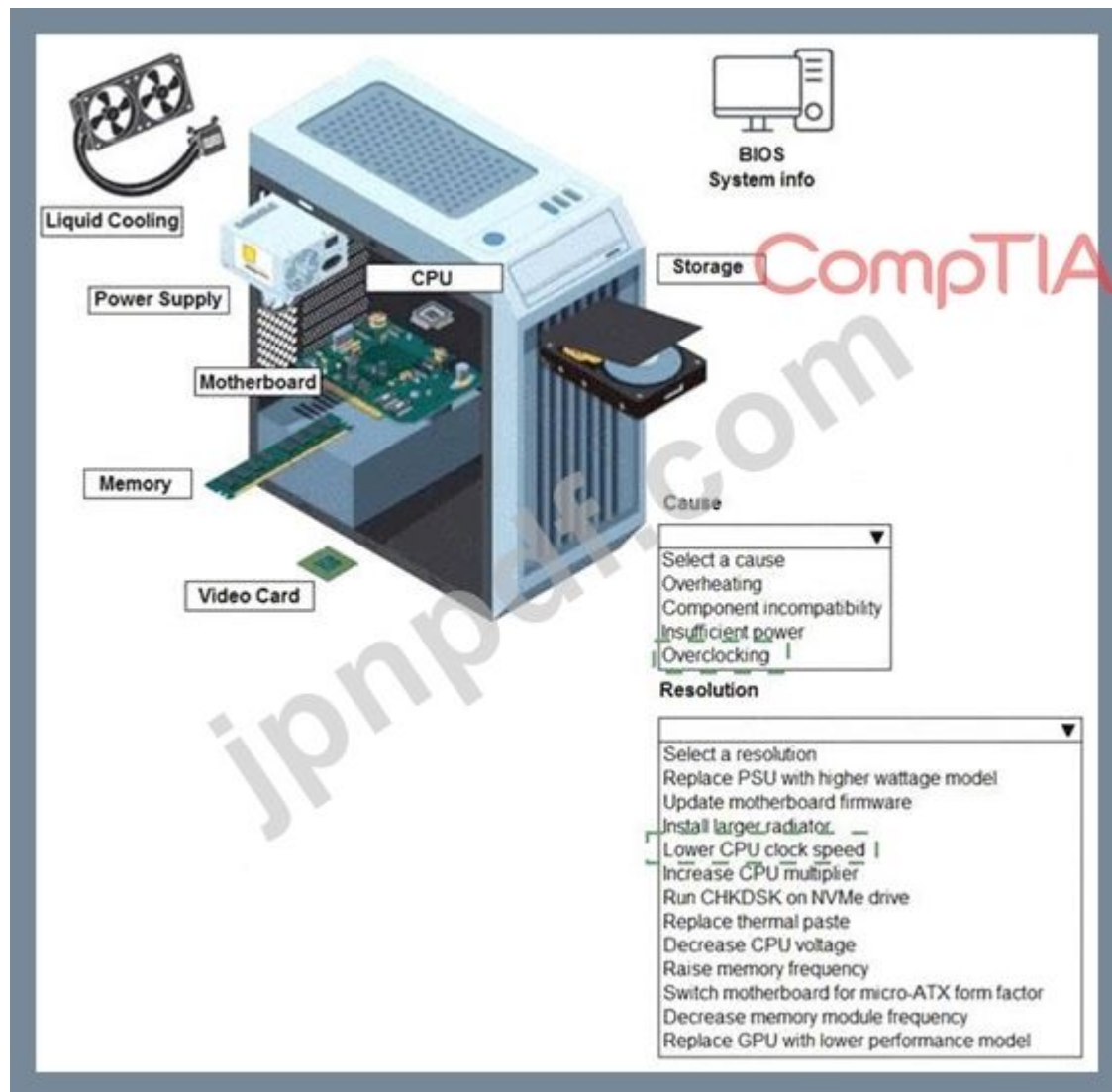
最新問題: 108

ある顧客は、ゲーム用のコンピューターを自作するために、個々の部品を調達し、システムを組み立てた。

OSは起動するものの、数分以内にマシンがフリーズしてしまう。顧客は問題の診断を依頼するため、コンピューターを技術者のところに持ち込んだ。



Answer:



Explanation:

正しい

答えは「オーバークロック」と「CPUクロック速度を下げる」です。CPUは通常3.2GHzですが、4.5GHzで動作しています。

オーバークロックをやりすぎるとフリーズの原因になる可能性があり、これはゲーミングPCなので、おそらくユーザーがやりすぎたのでしょう。

<http://blog.logicalincrements.com/2018/12/4-troubleshooting-tips-overclocking-pc/>

最新問題: 109

サーバーで一般的に使用されるRAMの種類は次のうちどれですか？

- A. SODIMM
- B. ランバス
- C. DDR3
- D. ECC

Answer: D (メッセージを残す)

ECC (エラー訂正コード)RAMは、サーバーにおいてエラー検出と訂正を行うために一般的に使用され、重要なシステムの信頼性を向上させます。単一ビットのエラーを検出・訂正するように設計されており、安定性が最優先される環境においてデータの完全性を確保します。

最新問題: 110

IT専門家が、モバイルデバイスの接続技術としてBluetoothとNFCを比較しています。以下の記述のうち、両者の主な違いを正確に説明しているのはどれですか？

- A. デバイス間で大容量ファイルを転送する場合、NFCはBluetoothよりも高速です。
- B. NFCはBluetoothよりも消費電力が大きいため、バッテリーの節約が重要なデバイスにはあまり適していません。
- C. NFCは受信ホストとのペアリングが必要ですが、Bluetoothは接続が利用可能であれば問題ありません。
- D. NFCは数センチメートル以内で最適に機能しますが、Bluetoothは最大32フィート（10メートル）離れたデバイスを接続できます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

NFC（近距離無線通信は非常に短い距離（通常cm未満）で動作し、非接触決済などの迅速かつ安全な取引に最適です。Bluetoothはより長い距離（最大0メートルまたは32フィート）をサポートし、ワイヤレスヘッドセットやファイル転送などの継続的な接続に適しています。

オプションA：大容量ファイルの転送にはBluetoothの方が高速です。

選択肢B：NFCは電力消費量を増やすのではなく、減らす。

オプションC：NFCはペアリング不要ですが、Bluetoothはペアリングが必要です。

CompTIA A+ Core 1 試験の目標リファレンス:

目標1.5：与えられたシナリオに基づいて、モバイルデバイスのアクセサリとポートを接続し、設定する。

最新問題: 111

次のデバイスのうち、パケットのヘッダーを解析することで異なるネットワーク間でデータを転送するのはどれですか？

- A. ハブ
- B. ルーター
- C. リピーター
- D. アンマネージドスイッチ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

ルーターはネットワーク層で動作し、パケットヘッダー、特にIPアドレスを調べて最適な配信経路を決定することで、異なるネットワーク間でデータを転送します。

最新問題: 112

ある企業がクラウドサービスを利用したいと考えているが、その条件として、データは他の企業と共有されない物理ハードウェア上に保存されなければならない。次のうち、この条件を満たすものはどれか？

- A. 専用リソース
- B. 弾性
- C. ハイブリッドクラウド
- D. SaaS

Answer: (解答を表示する)

専用リソース（シングルテナントまたはベアメタルとも呼ばれる）は、物理的なハードウェアが1つの顧客にのみ割り当てられ、共有されないことを保証します。

最新問題: 113

オフィス内のコンピュータとIP電話は、日中パフォーマンスが低下する。この問題は業務開始前には発生しない。以下のうち、この問題を解決するにはどれが適切か？

- A. より容量の大きいスイッチに交換する
- B. VLANを使用してデータトラフィックと音声トラフィックを分離する
- C. PCへのRAM増設とVoIP回線の追加
- D. スwitchのファームウェアをアップデートする

Answer: (解答を表示する)

業務時間中にのみ発生するパフォーマンス低下は、データトラフィックと音声トラフィックの同時発生によるネットワーク混雑を強く示唆しています。適切なセグメンテーションを行わずに音声（VoIP）

トラフィックとデータトラフィックを同一ネットワーク上で混在させると、特にピーク使用時間帯に遅延、ジッター、パケット損失が発生する可能性があります。

VLAN（仮想ローカルエリアネットワーク）を導入することで、管理者は音声トラフィックとデータトラフィックを論理的に分離でき、トラフィック管理と優先順位付けを向上させることができます。VLANはQoS（サービス品質）ポリシーもサポートしており、時間的制約のある音声トラフィックを標準データトラフィックよりも優先させることで、通話品質と全体的なパフォーマンスを向上させます。

最新問題: 114

顧客はWindows、Linux、Unixが動作するベアメタルサーバーを運用しています。顧客は分離性と互換性を維持しながら統合を望んでいます。技術者はどのような提案をすべきでしょうか？

- A. IaaS
- B. コンテナ
- C. タイプ2ハイパーバイザー
- D. VDI

Answer: (解答を表示する)

顧客は、Windows、Linux、Unixなど、異なるオペレーティングシステムを実行する複数の物理サーバーを統合しつつ、システム間の強力な分離を維持したいと考えています。CompTIA A+は、クラウド環境で完全に分離された仮想マシンをホストするための最適なモデルとして、サービスとしてのインフラストラクチャ（IaaS）を挙げています。これにより、各OSは独自の仮想ハードウェア上で独立して実行できます。

IaaSは、CPU、RAM、ネットワーク、ストレージといった仮想化されたコンピューティングリソースを提供すると同時に、顧客がOSとアプリケーション層を完全に制御できるようにします。つまり、各仮想マシンは変更を加えることなくネイティブOSを実行するため、Windows、Linux、Unixの仮想マシンは互換性の問題を気にすることなく共存できます。

コンテナ（B）はホストOSカーネルを共有するため、異なるOSファミリーを実行できず、不適切です。タイプ2ハイパーバイザー（C）はワークステーションベースであり、エンタープライズサーバーの統合向けには設計されていません。VDI（D）はユーザーデスクトップを提供するものであり、サーバーワークロードの統合には対応していません。

したがって、IaaSは、複数のOSタイプにわたる互換性、分離性、および統合を実現するための適切なソリューションである。

最新問題: 115

技術者が、従業員から報告された複数の機器の不具合を診断している。

説明書

各デバイスをクリックして問題を確認してください。次に、ドロップダウンメニューから適切な問題と解決策を選択してください。各オプションは複数回使用できます。



Select an issue ▼
Select a solution ▼

Select an issue ▼
Select a solution ▼

Select an issue ▼
Select a solution ▼

Select an issue ▼
Select a solution ▼



Select an issue ▼
Select a solution ▼



Select an issue ▼
Select a solution ▼

Select an issue ▼
Select a solution ▼



Select an issue ▼
Select a solution ▼

Select an issue ▼
Select a solution ▼

CompTIA

Answer:



Explanation:

コンピューターAIが生成したコンテンツのスクリーンショットは、正確でない場合があります。



ファイルにマルウェアが含まれている可能性をテストする際に、次のうちどれを使用するのが最適ですか？

- A. マルチテナント
- B. テスト開発
- C. クロスプラットフォーム仮想化
- D. サンドボックス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

正確な抜粋に基づく包括的かつ詳細な説明：

サンドボックスとは、潜在的に有害なソフトウェアやコードをテストするために使用される、安全で隔離された環境です。これにより、ソフトウェアがメインシステムに影響を与えることを防ぎ、安全なマルウェアテストが可能になります。この方法は、サイバーセキュリティのベストプラクティスにおける標準的な手法です。

#参考資料：CompTIA A+ Certification All-in-One Exam Guide」(Mike Meyers著) - 第28章、1230ページ。

最新問題: 117

自宅オフィスを持つユーザーが、既存のインターネットサービスにデバイスを追加したいと考えているが、コストと管理を最小限に抑えたいと考えている。次のうち、必要な機能を提供するものはどれか？

- A. DSLモデム
- B. ファイアウォール
- C. アンマネージドスイッチ
- D. ケーブルモデム

Answer: C ([メッセージを残す](#))

アンマネージドスイッチを使用すると、最小限のコストで、設定や継続的な管理なしに、既存のネットワークに複数のデバイスを追加できるため、シンプルなホームオフィス環境に最適です。

最新問題: 118

技術者は、同じオフィスからVoIP通話の音声途切れ途切れで聞き取りにくく、音声に遅延があるという苦情を複数受けました。技術者は現場に到着し、複数の有線および無線コンピュータでインターネット速度テストを実行しました。オフィス全体でインターネット速度は正常なようです。通話の問題を解決するために、技術者は次のうちどれを行うべきでしょうか？

- A. ルーターでQoSを有効にする
- B. スwitchでPoEを設定する
- C. 暗号化方式をWPA3からWPA2に変更する
- D. MACアドレスフィルタリングを有効にする

Answer: A ([メッセージを残す](#))

サービス品質 (QoS)は、ネットワーク上でVoIPトラフィックの優先順位付けを行い、ジッター、遅延、パケット損失を低減することで通話品質を向上させます。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 2.4 - ネットワークのトラブルシューティングより:

ルーターでQoSを有効にすると、VoIPなどの時間制約のあるトラフィックがネットワーク上で優先的に処理され、通話の切断や遅延が減少します。」検証済み情報源：

* CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第2章 :ネットワークのトラブルシューティング

* CompTIA試験目標220-1101、ドメイン2.4

最新問題: 119

ある企業が、スマートフォンで社内メールにアクセスできるようにしたいと考えています。従業員は対応デバイスの一覧から選択できますが、企業データと個人データを分離するソフトウェアをインストールする必要があります。この目標を達成するために、企業は次のうちどれを実施すべきでしょうか？

- A. 暗号化
- B. ネットワークアクセス制御

C. モバイルデバイス管理

D. エンドポイント保護

Answer: (解答を表示する)

このシナリオにおける正しい解決策は、モバイルデバイス管理 (MDM) です。CompTIA Coreによると、

1 (220-1201) モバイルデバイスのセキュリティと管理の目的、MDM は、企業リソースへのアクセスに使用されるモバイルデバイスを管理、保護し、ポリシーを適用するために特別に設計されています。MDMソリューションを利用することで、企業は従業員が社内メールにアクセスする前に、スマートフォンに管理ソフトウェアをインストールすることを義務付けることができます。MDMの重要な機能の一つは、データ分離 (コンテナ化とも呼ばれる) であり、これにより企業データと個人データを同一デバイス上で分離することができます。

これにより、従業員が私的な目的でデバイスを使用することを許可しつつ、企業情報の安全性を確保することができます。

暗号化だけではデータは保護されますが、データの分離や集中管理は実現されません。ネットワークアクセスコントロール (NAC) は、ネットワークに接続できるデバイスを制限しますが、デバイス自体のデータを管理するものではありません。

エンドポイント保護は、ポリシーの適用やデータ分離ではなく、マルウェアの防止と脅威の検出に重点を置いています。

CompTIAは、BYOD (Bring Your Own Device : 私物端末の持ち込み) や企業におけるモバイルアクセスシナリオの主要なソリューションとしてMDM (モバイルデバイス管理) を重視しており、この要件に対する最も適切かつ包括的なソリューションであると述べています。

参考資料 : CompTIA A+ Core 1 (220-1201) 公式学習ガイド - モバイルデバイス管理 (MDM)、BYOD ポリシー、およびモバイルセキュリティ

最新問題: 120

顧客からワークステーションがインターネットに接続できないとの報告があった。技術者がポートが無効になっていることを確認した。

この問題の原因として最も可能性が高いのは、次のうちどれですか？

A. パッチパネル

B. 物理NIC

C. マネージドスイッチ

D. スタンドアロンファイアウォール

Answer: (解答を表示する)

マネージドスイッチを使用すると、管理者はネットワークセキュリティと管理の一環として、個々のポートを有効または無効にすることができます。マネージドスイッチのポートが無効になっている場合、そのポートに接続されているデバイスは接続を失います。これは、前述のシナリオと一致します。

参考資料 : CompTIA A+認定試験コア1目標 - ドメイン2.0ネットワークング - 目標2.2 :

一般的なネットワーク機器を比較検討する。

最新問題: 121

技術者は、新しいオフィスにケーブルを吊り天井を通して配線する必要があります。技術者は次のどの種類のケーブルを使用すべきでしょうか？

A. BNC

B. 光ファイバー

C. 同軸

D. プレナム

Answer: D (メッセージを残す)

プレナム定格ケーブルは、吊り天井などの空調空間での使用を想定して設計されており、有毒な煙の発生を抑え、炎の延焼を防ぐことで防火安全要件を満たしています。

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 122

ユーザーは、外部機器を使用せずにノートパソコンで携帯電話回線によるインターネット接続を必要としています。この接続を実現するために、ユーザーはノートパソコンで以下のどの技術を使用できますか？

- A. Bluetooth
- B. ホットスポット
- C. SIMカード
- D. NFC

Answer: (解答を表示する)

SIMカードは、内蔵の携帯電話モデムを搭載したノートパソコン内で直接携帯電話接続を可能にし、外部機器を必要とせずにインターネットアクセスを可能にする。

最新問題: 123

次の無線ネットワーク技術のうち、主に5GHz周波数帯で動作するものはどれですか？

- A. Bluetooth
- B. 802.11ac
- C. NFC
- D. RFID

Answer: (解答を表示する)

802.11ac は、主に 5GHz 帯域で動作する Wi-Fi 規格で、従来の 2.4GHz 帯域を中心とする規格と比較して、スループットが高く、パフォーマンスが向上していることで知られています。CompTIA A+ Core 1 ネットワークの目標では、どの IEEE 802.11 規格がどの周波数帯域に対応しているか、および一般的なトレードオフを認識することが求められます。5GHz 帯域は、一般的に、重複しない利用可能なチャネルが多く、一般的な家庭用機器 (電子レンジや多くの Bluetooth 周辺機器など) からの干渉が少ないため、実際のパフォーマンスが向上します。5GHz は通常、2.4GHz よりも通信範囲が短く、壁の透過性も弱いですが、同じ部屋または近くの部屋でのシナリオでは、より高速な通信速度を実現することが多く、これは 802.11ac が一般的に展開される方法と一致しています。

Bluetoothは主に2.4GHz ISM帯を使用し、高速WLAN接続ではなく、短距離パーソナルエリアネットワーク向けに設計されています。NFCは13.56MHzで動作し、非常に短距離のタップベースの通信に使用されます。RFIDは用途に応じて複数の帯域（低周波 高周波、超高周波）で動作できますが、Wi-Fiネットワーク規格ではなく、主に2.4GHz帯で動作するわけではありません。

5GHz。したがって、正解は802.11acです。

最新問題: 124

次のコネクタのうち、ほとんどの最新のモバイル機器の充電に使用でき、データ、音声、ビデオの送信機能も備えているものはどれですか？

- A. ライトニング
- B. USB-C
- C. マイクロUSB
- D. ミニUSB

Answer: (解答を表示する)

USB-Cは、充電、高速データ転送、音声および映像信号の送信（例USB-C経由のDisplayPort）をサポートする多用途コネクタです。

その高速なデータ転送速度と優れた電力供給能力から、最新のモバイル機器やノートパソコンのほとんどで採用されている。

最新問題: 125

週に数日自宅で勤務するユーザーは、タブレットでセキュリティ保護されたアプリケーションにアクセスできませんが、オフィスではアプリケーションが正常に動作します。リモートワークを可能にするために、以下のサービスのうちどれを再構成する必要がある可能性が最も高いでしょうか？

- A. 全地球測位システム
- B. モバイルデバイス管理
- C. Wi-Fi Protected Access

D. 近距離無線通信

Answer: ([解答を表示する](#))

包括的かつ詳細な解説：

モバイルデバイス管理 (MDM) ソフトウェアは、場所、ネットワーク、VPNの状態に基づいて企業リソースへのアクセスを制御することがよくあります。MDMがオフィス外や自宅ネットワークからのアクセスを許可するように設定されていない場合、アプリがブロックされる可能性があります。アプリが社内ネットワークでのみ動作する場合、これが最も可能性の高い原因です。

* オプションA :GPSは位置情報サービスに使用され、アクセス制御には使用されません。

* オプションC :WPAはWi-Fiセキュリティプロトコルであり、アクセス制限とは関係ありません。

* オプションD :NFCは近距離通信を可能にしますが、アプリへのアクセスには関係ありません。

CompTIA A+ Core 1 試験の目標リファレンス:

* 目標 1.6: シナリオに基づいて、基本的なモバイルデバイスのネットワーク接続とアプリケーションサポートを設定する。

最新問題: 126

ITスペシャリストが新しい共有ネットワークプリンターをセットアップしています。プリンターにはDHCP経由で事前割り当てられたIPアドレスが割り当てられます。プリンターのWebインターフェースに接続しようとする、ページが見つかりません」というメッセージが表示されます。スペシャリストが診断を実行すると、IPアドレスが想定と異なることがわかりました。スペシャリストは次に次のうちどれを確認すべきでしょうか？

A. 予約に使用されたMACアドレス

B. プリントサーバー上のプリンタードライバー

C. プリンタが使用しているサブネットマスク

D. アドレスプール内のデフォルトゲートウェイ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

デバイスが DHCP から特定の 事前割り当て済み」アドレスを受け取るはずの場合、通常は DHCP 予約が作成されていることを意味します。DHCP 予約は、特定の MAC アドレスを選択された IP アドレスにマッピングすることで機能し、そのデバイスがアドレスを要求すると、DHCP サーバーは常に予約済みの IP アドレスを割り当てます。診断結果でプリンターが想定とは異なる IP アドレスを受け取ったことが示された場合、最も可能性の高い原因は予約が適用されていないことです。これは、予約が誤った MAC アドレスを参照している タイプミス、誤ったインターフェースの使用、または Wi-Fi と Ethernet など別のポートの MAC アドレスをコピーしている)ことが原因であることが多いです。プリンターの実際の MAC アドレスを確認し、DHCP 予約と照合することが正しい次のステップです。プリントサーバー上のプリンタドライバ B)は印刷機能に影響を与えますが、プリンタのDHCP割り当てや内蔵Webサーバーの閲覧機能には影響しません。サブネットマスク C)とプール内のデフォルトゲートウェイ D)は接続の問題を引き起こす可能性があります、予約を意図したにもかかわらずデバイスが予期しないIPアドレスを取得した理由を説明することは通常ありません。キーの不一致という症状は、まず予約内のMACアドレスに問題があることを示しています。

最新問題: 127

技術者が、多数のテスト用OSに同時アクセスする必要のある社内開発者向けに、ローカルホスト環境を構築しています。この要件を最もよく満たすのは次のうちどれでしょうか？

A. ハイパーバイザー

B. SaaSプラットフォーム

C. マルチブートサーバーコンピュータ

D. サンドボックス

Answer: A ([メッセージを残す](#))

ハイパーバイザーを使用すると、単一の物理ホスト上で複数のオペレーティングシステムを同時に実行できるため、異なるテスト環境への同時アクセスを提供するのに理想的なソリューションとなります。

開発者は、テストや開発に仮想マシン (VM)を利用できます。

最新問題: 128

技術者が、複数の場所で使用されるノートパソコンの設定を行っています。以下のIP構成のうち、最も適切なものはどれですか？

- A. DHCP予約
- B. APIPA
- C. 静的
- D. ダイナミック

Answer: D ([メッセージを残す](#))

動的IP構成により、ノートパソコンは接続先のネットワーク上のDHCPサーバーからIPアドレスを自動的に取得できます。これにより、手動設定なしで、さまざまな場所でシームレスな接続が保証されます。

最新問題: 129

先日、技術者がデュアルBIOSマザーボードのファームウェアをアップデートしました。アップデート後、システムはブートループに陥り、内部デバイスからも外部デバイスからもOSを起動できなくなりました。技術者はUEFIメニューにもアクセスできません。

技術者は次に次のうちどれを行うべきでしょうか？

- A. 二次設定を有効にします。
- B. USB経由でファームウェアをダウングレードします。
- C. マザーボードの保証修理を開始します。
- D. CPUにサーマルペーストを塗り直してください。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

デュアルBIOSマザーボードには、2つのファームウェアチップが搭載されています。プライマリBIOSが破損した場合、システムはセカンダリBIOSにフェイルオーバーできます。ほとんどのマザーボードでは、物理的なスイッチまたはジャンパーを使用してセカンダリBIOSを手動で有効化できます。

最新問題: 130

次のうち、VDIを使用する利点はどれですか？

- A. ドメインでは認証は不要です。
- B. ライセンス費用が最小限に抑えられます。
- C. 各ワークステーションでの手動設定が少なくて済みます。
- D. ウイルスは自動的にローカルに封じ込められます。

Answer: ([解答を表示する](#))

仮想デスクトップインフラストラクチャ (VDI)は、デスクトップ環境を中央サーバー上にホストします。これにより、複数のユーザー間で迅速な展開と一貫した構成が可能になり、手動設定を最小限に抑え、IT管理を容易にします。

最新問題: 131

技術者が、共有ネットワーク接続で使用する新しい複合機をセットアップしています。コピー機能はオフィス従業員のみには制限する必要があります。ドメイン上に存在するプリントサーバーを使用するようにデバイスを設定した後、技術者は次のうちどれを実行する必要がありますか？

- A. SMTP実装
- B. ファームウェアのアップデート
- C. ユーザー認証
- D. SMB設定

Answer: C ([メッセージを残す](#))

ユーザー認証により、印刷やコピーなどのデバイス機能へのアクセスを許可された担当者のみには制限できます。これは通常、セキュリティと監査のためにネットワーク接続された複合機に実装されます。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 3.4 - プリンタとデバイスのセキュリティより:

共有複合機でユーザー認証を有効にして、特定の機能へのアクセスを許可されたユーザーのみに制限します。」検証済みソース:

* CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第3章 :プリンタのセキュリティ

* CompTIA試験目標220-1101、ドメイン3.4

最新問題: **132**

次のドライブインターフェースのうち、一般的にサーバーシステムで使用されるが、家庭用コンピュータではあまり使用されないものはどれですか？

A. NVMe

B. SAS

C. SATA

D. PCIe

Answer: B ([メッセージを残す](#))

正確な抜粋に基づく包括的かつ詳細な説明:

SAS (Serial Attached SCSI)は、その信頼性と速度の高さから、企業環境やサーバーで広く採用されている高性能ドライブインターフェースです。SATAは一般消費者向けシステムでより一般的ですが、SASはミッションクリティカルなアプリケーション向けに特化して設計されており、全二重通信やSATAドライブとの互換性といった機能を提供します。

#参考資料: Mike Meyers 著 CompTIA A+ 認定試験オールインワンガイド」第 8 章 大容量ストレージ技術」、288 ページ。

最新問題: **133**

ネットワークプリンタがユーザーの最後の印刷ジョブをキューから解放しないが、その直前にユーザーの他の印刷ジョブは正常に印刷されている。他のユーザーは問題なく印刷できる。この問題を解決するために、ユーザーはまず次のうちどれを確認すべきか？

A. 印刷ジョブがトレイまたは手差し給紙に設定されている場合

B. コンピューターとプリンターが同じネットワークに接続されている場合

C. 印刷キューがいっぱいで、追加のジョブを許可できない場合

D. トレイが空になったためにプリンターが停止した場合

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

印刷ジョブのうち1つだけが失敗し、他のジョブは成功する場合、多くの場合、そのジョブの用紙の種類または給紙トレイの選択が一致していないことが原因です。印刷ジョブが空の給紙トレイを使用するように設定されているか、手差し給紙に設定されている場合、問題が解決されるまでジョブは実行されません。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 4.3 - プリンタのトラブルシューティングより:

特定の印刷ジョブが停止し、他のジョブは正常に印刷される場合は、ジョブ設定で、プリンターの現在の設定と一致しない特定のトレイまたは用紙タイプの構成を確認してください。」検証済みソース:

CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第 4 章: プリンタのトラブルシューティング CompTIA 試験目標 220-1101、ドメイン 4.3

最新問題: **134**

SAS RAIDアレイが深刻な劣化を起こし、オフラインになった。システム管理者がsyslogを調べたが、障害箇所は明らかではない。

管理者は、問題を特定するために以下のどの手法を用いるべきでしょうか 2つ選択してください)。

A. 各ドライブに磁石をかざしてください。

B. ドライブのいずれかが水平になっていないか確認してください

C. カチカチ音やゴリゴリ音がしないか注意深く聞いてください。

D. OSログを確認してください

E. RAIDコントローラーのファームウェアを更新します。

F. 過去のSMARTデータを確認する

Answer: C,F (メッセージを残す)

カチカチという音やゴリゴリという音は、ドライブの機械的な故障を示しています。SMARTデータは、ドライブの状態や健全性に関する情報を提供し、RAIDアレイ内の故障したコンポーネントを特定するのに役立ちます。

最新問題: 135

技術者が、多数のテスト用OSに同時アクセスする必要のある社内開発者向けに、ローカルホスト環境を構築しています。この要件を最もよく満たすのは次のうちどれでしょうか？

- A. ハイパーバイザー
- B. SaaSプラットフォーム
- C. マルチブートサーバーコンピュータ
- D. サンドボックス

Answer: (解答を表示する)

ハイパーバイザーを使用すると、単一の物理ホスト上で複数のオペレーティングシステムを同時に実行できるため、異なるテスト環境への同時アクセスを提供するのに理想的なソリューションとなります。開発者は、テストや開発に仮想マシン (VM) を使用できます。

CompTIA A+ 220-1101 公式学習ガイド、目標 3.7 - クラウドコンピューティングの概念を比較対照する:

「ハイパーバイザーとは、複数のオペレーティングシステムを仮想マシンとして単一のホスト上で実行できるようにするソフトウェアです。これは、柔軟性と分離性を確保するために、開発環境やテスト環境で一般的に使用されています。」検証済み情報源:

CompTIA A+ Core 1 (220-1101) 公式学習ガイド、第3章: 仮想化CompTIA試験目標220-1101、ドメイン3.7

最新問題: 136

ドットマトリクスプリンターの出力が、時間の経過とともに薄くなってきた。技術者はこの問題を解決するために、次のうちどれを行うべきか？

- A. プリントヘッドを清掃してください。
- B. リボンを交換します。
- C. メンテナンスキットを取り付けます。
- D. アライメントを調整します。

Answer: B (メッセージを残す)

ドットマトリクスプリンターは、インクの付いたリボンが微細なピンを通して紙に物理的に接触することで印刷を行います。リボンは時間の経過とともに摩耗したり乾燥したりして、印刷結果がかすれたり薄くなったりします。リボンを交換することで印刷品質が回復します。

オプションA :クリーニングは画像の鮮明度を高めるのに役立ちますが、インクの濃度には影響しません。

オプションC :メンテナンスキットはレーザープリンター用であり、ドットマトリクスプリンター用ではありません。

オプションD :キャリブレーションは印刷位置に影響し、濃さには影響しません。

CompTIA A+ Core 1 試験の目標リファレンス:

目標3.7: 与えられたシナリオに基づいて、一般的なプリンターのトラブルシューティングを行う。

有効な **220-1201** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 220-1201 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **220-1201** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 220-1201 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 220-1201 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (**63830%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 137

技術者がネットワークコンピュータの接続問題のトラブルシューティングを行っています。技術者はコマンドプロンプトでipconfigを実行し、次のIPアドレスを取得しました :169.254.0.6。割り当てられて

いるIPアドレスの種類として最も可能性が高いのは次のうちどれですか？

- A. DHCP予約割り当て
- B. 動的割り当て
- C. 自己割り当て
- D. 静的割り当て

Answer: ([解答を表示する](#))

169.254.x.xで始まるIPアドレスは、自己割り当てアドレス (APIPA - Automatic Private IP Addressingとも呼ばれます) です。これは、クライアントデバイスがDHCPサーバーに接続できない場合に使用されます。このアドレスでは、ローカルネットワークセグメント内での限定的な通信は可能ですが、インターネットへのアクセスはできません。

オプションA :DHCP予約はDHCPサーバーから特定のIPアドレスを割り当てますが、APIPAは発生しません。

オプションB :DHCPによる動的割り当てでは、169.254.xxではなく、適切なサブネット内の有効なIPアドレスが割り当てられます。

オプション D:静的 IP は手動で設定され、設定が間違っていない限り 169.254.xx の範囲には含まれません。

CompTIA A+ Core 1 試験の目標リファレンス:

目標2.6 : 与えられたシナリオに基づいて、ネットワーク接続の設定とトラブルシューティングを行う。

Valid 220-1201 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing 220-1201 Exam! GoShiken.com now offer the **newest 220-1201 exam dumps**, the GoShiken.com 220-1201 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 220-1201 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/CompTIA/220-1201-mondaishu.html> (638 Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)