

# CloudSecurityAlliance.CCSK-JPN.v2021-02-24.q105

試験コード : CCSK-JPN  
試験名称 : Certificate of Cloud Security Knowledge (v4.0) Exam (CCSK日本語版)  
認証ベンダー : Cloud Security Alliance  
無料問題の数 : 105  
バージョン : v2021-02-24  
ページの閲覧量 : 1565  
問題集の閲覧量 : 40349  
<https://www.jpnshiken.com/shiken/CloudSecurityAlliance.CCSK-JPN.v2021-02-24.q105.html>

## 質問: 1

リスク管理に関連する基準はどれですか？

- A. ISO 27005
- B. ISO 27001

<https://www.examsboost.com/test/ccsk/>にアクセスしてください

- C. ISO 27002
- D. NIST 800-125

正解: [\(正解を表示します\)](#)

ISO 27005 'provides guidelines for information security risk management' and 'supports the general concepts specified in ISO/IEC 27001 and is designed to assist the satisfactory implementation of information security based on a risk management approach.'

## 質問: 2

外部監査を行う主な理由と利点の1つは、次のとおりです。

- A. 安い
- B. その独立
- C. 内部スタッフは外部監査人よりも資格がありません。
- D. 外部プロバイダーが使用するより優れたツール

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

All other answers are distractors. One of the primary reasons of doing external auditing is the independence of auditors.

## 質問: 3

仮想マシン、コンテナ、またはその他の抽象化で実行でき、常にプロセッサのどこかで実行され、メモリを消費する処理の単位は、次のように呼ばれます。

- A. ホスト
- B. デバイス
- C. ワークロード
- D. コントローラー

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

A workload is a unit of processing, which can be in a virtual machine, a container, or other abstraction.

Workloads always run somewhere on a processor and consume memory. Workloads include a very diverse range of processing tasks, which range from traditional applications running in a virtual machine on a standard operating system, to GPU- or FPGA-based specialized tasks Reference: CSA Security Guidelines V.4(reproduced here for the educational purpose)

質問: 4

次のうちどれがホワイトボックステストとしても知られており、XSSエラー、SQLインジェクションを見つけるために使用できます。

バッファオーバーフロー。未処理のエラー状態。と潜在的なバックドア？

- A. Threat Modelling
- B. Dynamic Application Security Testing(DAST)
- C. Static Application Security Testing(SAST)
- D. Static Application Security Testing(SAST)

正解: ([正解を表示します](#))

Static application security testing(SAST) is generally considered a white-box test, where the application test performs an analysis of the application source code, byte code, and binaries without executing the application code. SAST is used to determine coding errors and omissions that are indicative of security vulnerabilities. SAST is often used as a test method while the tool is under development(early in the development lifecycle).

SAST can be used to find XSS errors, SQL injection, buffer overflows, unhandled error conditions, and potential backdoors.

質問: 5

イメージストアのコンテンツの量を制御できなくなった場合、これは何と呼ばれますか？

- A. データ損失
- B. 無秩序な広がり
- C. メディアの競合
- D. メディアのサニタイズ

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

Sprawl occurs when you lose control of the amount of content on your image store.

Unnecessary images may be created and run. Each additional image running is another potential point of compromise for an attacker.

質問: 6

規制の厳しい業界または環境にサービスとしてのセキュリティを導入する場合、両者は事前に何を合意し、SLAに含める必要がありますか？

- A. 規制対象の情報のセキュリティ違反に対するインシデントあたりのコスト。
- B. 規制目標を達成するために必要なサービスレベルを定義するメトリック。
- C. 規制と必要なライセンス数に適合するセキュリティソフトウェアのタイプ。
- D. クライアントが規制罰金の評価を開始する前に、セキュリティ違反が発生する可能性がある期間。
- E. 契約に関連する規制とそれらを回避する方法。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

訴訟で使用するために相手方当事者が非公開の文書を取得するプロセスとして何が定義されていますか？

- A. 範囲
- B. 召喚状
- C. リスク評価
- D. 発見
- E. 保管

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 8

クラウドの顧客の観点から、メンテナンスや管理が最も少ないクラウドサービスモデルはどれですか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

SaaS requires least maintenance from the customer as all the infrastructure up to application is managed by the cloud service provider

質問: 9

単一のクラウド資産は通常、従来のインフラストラクチャの場合よりも回復力が低くなります。

- A. 本当
- B. 偽

正解: ([正解を表示します](#))

Cloud platforms can be incredibly resilient. but single cloud assets are typically less resilient than in the case of traditional infrastructure. This is due to the inherently greater fragility of virtualized resources running in highly-complex environments.

Reference: CSA Security Guidelines V.4 (reproduced here for the educational purpose)

質問: 10

GRCは、すべてのクラウドサービスモデルで\_\_\_\_\_の責任を負います

- A. お客様
- B. サービスプロバイダー
- C. リセラー
- D. クラウドアクセスセキュリティブローカー (CASB)

正解: [\(正解を表示します\)](#)

GRC and data is responsibility of the customer in all service models according to shared responsibility model.

質問: 11

次のうち、不正なコピーや支払い者のみへの配布の制限を防ぐ手段としてセキュリティと暗号化を使用しているのはどれですか？

- A. データ暗号化
- B. データの分散
- C. デジタル著作権管理 (DRM)
- D. IPSEC

正解: [C \(コメントを发表する\)](#)

Digital rights management(DRM)was designed to focus on security and encryption as a means of preventing unauthorized copying and limitations on distribution of content to only those authorized(purchasers).

質問: 12

クラウドサービスプロバイダーとクラウド顧客の間の最も重要な信頼メカニズムはどれですか？

- A. SLA要件を満たす
- B. 契約
- C. 監査レポート
- D. ログと監視レポート

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

Contract is the most important document which defines trust and relationship between cloud service provider and the customer.

質問: 13

プライベートクラウドモデルの主なメリットは次のうちどれですか？

- A. 分散データの場所
- B. データの場所の保証
- C. IT管理のオフロード
- D. 安価

正解: [\(正解を表示します\)](#)

One of the key challenges in cloud computing is its distributed environment and dispersed data centers across the globe. It is very difficult to trace data location in public clouds. Therefore. Assurance of data location is key advantage of private cloud.

質問: 14

次のクラウドサービスモデルのうち、お客様がオペレーティングシステムを保守する必要があるのはどれですか？

- A. PaaS
- B. パブリッククラウド
- C. IaaS
- D. SaaS

正解: ([正解を表示します](#))

According to "The NIST Definition of Cloud Computing," in IaaS, "the capability provided to the consumer is to provision processing, storage, networks, and other fundamental computing resources where the consumer is able to deploy and run arbitrary software, which can include OSs and applications. The consumer does not manage or control the underlying cloud infrastructure but has control over OSs, storage, and deployed applications; and possibly limited control of select networking components (e.g, host firewalls)."

質問: 15

どのサービスモデルで。クラウドセキュリティプロバイダーの責任は最も少ないですか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

In IaaS service model. CSP is responsible only for the physical infrastructure.

質問: 16

サービスとしてのデータベースは次の例です。

- A. Infrastructure as a Service(IaaS)
- B. Program as a Service(PaaS)
- C. Platform as a Service(PaaS)
- D. Software as a Service(SaaS)

正解: ([正解を表示します](#))

One option. frequently seen in the real world and illustrated in our model. is to build a platform on top of IaaS. A layer of integration and middleware is built on IaaS. then pooled together. orchestrated. and exposed to customers using APIs as PaaS. For example, a Database as a Service could be built by deploying modified database management system software on instances running in IaaS. The customer manages the database via API (and

a web console) and accesses it either through the normal database network protocols, or, again, via API.

Ref: CSA Security Guidelines V4.0

有効的なCCSK-JPN問題集はJPNTTest.com提供され、CCSK-JPN試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新CCSK-JPN試験問題集を提供します。JPNTTest.com CCSK-JPN試験問題集はもう更新されました。ここでCCSK-JPN問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/CCSK-JPN-mondaishu> 305問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

次のうち、NISTで定義されている本質的な特性ではないものはどれですか？

- A. ラピッドエラスティ
- B. リソース共有
- C. リソースプーリング
- D. オンデマンドセルフサービス

正解: C ([コメントを发表する](#))

All others are characteristics as defined by NIST.

質問: 18

矛盾する法律が存在する状況でどの法律が最も適切であるかを決定するための基礎。参照先：

- A. 言い換え (2回目)の抵触法
- B. 適切な法の教義
- C. 不法行為法
- D. 刑法

正解: ([正解を表示します](#))

The Restatement(Second) Conflict of Law refers to a collation of developments in common law that help the courts stay up with changes. Many states have conflicting laws. and judges use these restatements to assist them in determining which laws should apply when conflicts occur.

質問: 19

クラウドで操作を完了するために必要な2人の管理者の例は、次の例です。

- A. 利益相反
- B. マンディ
- C. セパリー

**D. コラボレーティブエフオン**

正解: ([正解を表示します](#))

Separation of duties(SoD)(also known as "Segregation of duties") is the concept of having more than one person required to complete a task. In business the separation by sharing of more than one individual in one single task is an internal control intended to prevent fraud and error.

**質問: 20**

次のストレージタイプのうち、SaaSソリューションに関連付けられていないものはどれですか？

- A. コンテンツ配信ネットワーク
- B. Rawストレージ
- C. ボリュームストレージ
- D. エフェメラルストレージ

正解: ([正解を表示します](#))

Volume storage is commonly associated with IaaS solutions.

All the other 3 options are related to SaaS solutions

**質問: 21**

リソースプーリングとは何ですか？

- A. プロバイダーのコンピューティングリソースは、複数のユーザーにサービスを提供するためにプールされます。
- B. 上記のいずれでもない。
- C. 水力発電ダムなどの複数のエネルギー源の近くにインターネット（クラウド）データセンターを配置します。
- D. マルチスレッドを有効にするために、インターネットベースのCPUがプールされます。
- E. 各クライアントの専用コンピューティングリソースは、コロケーション施設と一緒にプールされます。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 22**

デューケアとデューデリジェンスについて正しいのは次のうちどれですか？

- A. デューデリジェンスは、企業が直面するリスクを調査および理解する行為ですが、デューケアは、企業の保護を支援するためのポリシーと手順の開発と実装です。その資産と脅威からの人々。
- B. デューケアは、企業が直面するリスクを調査および理解する行為ですが、デューデリジェンスは、企業の保護を支援するためのポリシーと手順の開発と実装です。その資産と脅威からの人々。
- C. デューケアは技術的管理ですが、デューデリジェンスは物理的管理です。
- D. 上記の定義はどれも正しくありません。

正解: ([正解を表示します](#))

Definitions:

Due diligence is the act of investigating and understanding the risks a company faces.

Due care is the development and implementation of policies and procedures to aid in protecting the company, its assets, and its people from threats

質問: 23

次の認証のうち、最も安全なものはどれですか？

- A. Active Directory
- B. 生体認証アクセス
- C. ユーザー名と暗号化されたパスワード
- D. 多要素認証

正解: D ([コメントを发表する](#))

All privileged user accounts should use multi-factor authentication(MFA). If possible, all cloud accounts(even individual user accounts) should use MFA. It's one of the single most effective security controls to defend against a wide range of attacks. This is also true regardless of the service model: MFA is just as important for SaaS as it is for IaaS.

Reference: CSA Security Guidelines V.4(reproduced here for the educational purpose)

質問: 24

ボリュームストレージでは、復元力とセキュリティをサポートするためにどの方法がよく使用されますか？

- A. データ分散
- B. ハイパーバイザーエージェント
- C. ランダム配置
- D. プロキシ暗号化
- E. データ著作権管理

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

エンタープライズリスクを管理するために通常従う基準は次のうちどれですか？

- A. ISO 27005
- B. ISO 31000
- C. ISO 27001
- D. ISO 27032

正解: ([正解を表示します](#))

ISO 31000 provides principles and guidelines to do Enterprise Risk Management.

質問: 26

どの認証がより安全ですか？

- A. パスワード認証

- B. 生体認証
- C. シングルサインオン
- D. 多要素認証

正解: ([正解を表示します](#))

Multifactor authentication is more secured than the rest because it has more than one aspect to authentication Multifactor authentication is composed of, at a minimum, two of the following aspects- something you know, something you are, or something you have. Something you know can be a password, passphrase, and so on. Something you have can be something like a number-generating transmit a number or fob, a smartphone capable of receiving text messages, or even a phone that can receive a call and then to the individual but that is only accessible from a very specific phone number. Something you are is a biometric trait of yourself, as a living creature. This could be as unique and specific as your DNA fingerprint, or as cursorily general as a photograph.

質問: 27

パブリッククラウドコンピューティング環境向けのISO / IEC 29100のプライバシー原則に従って、個人情報 (PII) を保護するための対策を実装するための、一般的に受け入れられている管理目標、管理、およびガイドラインを確立しているのは次のうちどれですか？

- A. ISO 27017
- B. ISO 27018
- C. ISO 27032
- D. ISO 27034

正解: ([正解を表示します](#))

ISO/IEC 27018:2014 establishes commonly accepted control objectives, controls and guidelines for implementing measures to protect Personally Identifiable Information(PII) in accordance with the privacy principles in ISO/IEC 29100 for the public cloud computing environment.

質問: 28

インシデントレスポンスに影響を与えるクラウドコンピューティングの特徴ではないものは次のうちどれですか。

- A. クラウドコンピューティング環境のオンデマンドセルフサービスの性質。
- B. インシデントに関連するテレメトリとアーティファクトの収集と分析に関するコテナントのプライバシーの懸念。
- C. 地理的または管轄の境界を超えるデータの可能性。
- D. プライベートクラウド内のオブジェクトベースのストレージ。
- E. クラウドインフラストラクチャによって提供される迅速な弾力性に加えて、クラウドサービスによって実行されるリソースプーリング。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

CSPとクラウドサービスコンシューマー間のクラウドサービスの接続と転送を提供する仲介者は、次のように呼ばれます。

- A. クラウドサービスブローカー
- B. クラウドアクセスサービスブローカー
- C. クラウドリセラー
- D. クラウドキャリア

正解: [D \(コメントを发表する\)](#)

All the terms given as options are very important and candidate is expected to know them and differentiate between them

質問: 30

以下のどのアイテムで、異種のディレクトリサービスと独立したセキュリティドメインを相互接続できますか？

- A. 連合
- B. 交差
- C. クラウド
- D. フェデレーション
- E. ユニオン

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 31

クラウドの顧客に十分な容量を提供する能力において、次のリスクのどれにつながる可能性があります。

- A. リソースの枯渇
- B. データ侵害
- C. リソース使用率
- D. データの分散

正解: [\(正解を表示します\)](#)

Cloud services are on-demand Therefore there is a level of calculated risk in allocating all the resources of a cloud service, because resources are allocated according to statistical projections. In accurate modelling of resources usage common resources allocation algorithms are vulnerable to distortions of fairness or inadequate resource provisioning and inadequate investments in infrastructure.

有効的な**CCSK-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**CCSK-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**CCSK-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com **CCSK-JPN**試験問題集はもう更新されました。ここで**CCSK-JPN**問題

集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセ

ス、<https://www.jpntest.com/shiken/CCSK-JPN-mondaishu> **305問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

クラウドサービスは、従来のコンピューティングアプローチとの関係との違いを示す5つの重要な特性を示します。5つの特性のうちどれを説明するか :コンシューマーは、サーバー時間やネットワークストレージなどのコンピューティング機能を必要に応じて一方的にプロビジョニングできます。

- A. 弾力性
- B. リソースプーリング
- C. オンデマンドのセルフサービス
- D. 幅広いネットワークアクセス
- E. 測定サービス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 33

次のうち、クラウドインフラストラクチャの基盤となる一般的なネットワークの1つではないものはどれですか？

- A. サービスネットワーク
- B. 管理ネットワーク
- C. セキュリティネットワーク
- D. ストレージネットワーク

正解: ([正解を表示します](#))

If you are a cloud provider (including managing a private cloud), physical segregation of networks composing your cloud is important for both operational and security reasons. We most commonly see at least three different networks which are isolated onto dedicated hardware since there is no functional or traffic overlap:

1. The service network for communications between virtual machines and the Internet. This builds the network resource pool for the cloud users.
2. The storage network to connect virtual storage to virtual machines.
3. A management network for management and API traffic.

Ref: Reference: CSA Security Guidelines V.4 (reproduced here for the educational purpose)

質問: 34

クラウド移行のビジネス戦略を作成する場合。最も重要な側面はどれですか？

- A. テクノロジーを検査してクラウドプロバイダーを選択する際のデューデリジェンス
- B. 適切な監査人の選択
- C. クラウドブローカーを雇う

D. 現在のスタッフの能力を評価する

正解: ([正解を表示します](#))

Due Diligence is most important aspect when considering adoption to the cloud

質問: 35

標準のデータ形式とサービスインターフェイスの欠如は、次の原因となる可能性があります。

A. ベンダーロックイン

B. ベンダーロックイン

C. サービス拒否

D. APIの管理ミス

正解: ([正解を表示します](#))

Lack of tools, procedures or standard data formats or services interfaces that could guarantee data and service portability, makes it extremely difficult for a customer to migrate from one provider to another, or to migrate data and services to or from an in-House IT environment.

質問: 36

仮想マシンがネットワークではなくハードウェアバックプレーンを介して相互に通信する場合、次のことが発生します。

A. マルチテナンシー

B. 死角

C. DDoS

D. VM間攻撃

正解: B ([コメントを發表する](#))

It's the definition of Blind spot and it is very difficult to monitor this traffic.

質問: 37

以下のオプションから「コンプライアンス」の最適な定義を選択してください。

A. タイムリーかつ効率的なセキュリティレポートの提出。

B. すべての必要なセキュリティ対策をカバーするルーチンの開発。

C. 防御可能な紙の証跡を作成するために必要なすべてのフォームと事務処理を完了するプロセス。

D. 必要かつ適切であると見なされた是正措置の評価と優先順位付けを含む、義務の認識と遵守。

E. 適切なセキュリティ慣行とその記録の勤勉な習慣。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

セキュリティガバナンス、リスク、コンプライアンス (GRC)は、一般的に、すべてのプラットフォーム (IaaS、PaaS、SaaS)で次のうちどれを担当しますか？

- A. お客様
- B. クラウドサービスプロバイダー
- C. 責任の共有
- D. 共同責任

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

GRC is responsibility of the customer across all service models.

質問: 39

安全なクラウド運用の基盤と見なされているため、安全に最も重要な層はどれですか。

- A. メタ構造
- B. インフラストラクチャ
- C. Applistructure
- D. データ構造
- E. データ構造

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 40

クラウド環境でのデータ侵害から保護するための2つの最も効果的な方法は次のうちどれですか？

- A. 契約とSLA
- B. データ損失防止技術とWebアプリケーションファイアウォール
- C. 暗号化とハニーポット
- D. 多要素認証と暗号化

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

Multifactor Authentication and Encryption are most effective protect mechanisms against data breaches in cloud environment. Other options do form part of overall security strategy in cloud but Option D is the strongest contender for the answer.

質問: 41

オペレーティングシステムのリソースを共有して使用するオペレーティングシステム内で実行されるコード実行環境とは何ですか？

- A. 抽象化
- B. ポッド
- C. コンテナ
- D. プラットフォームベースのワークロード
- E. 仮想マシン

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

**質問: 42**

攻撃者はクラウドプラットフォームを使用して、XYZ企業に対してDDoS攻撃を仕掛けます。このタイプのリスクは次のように呼ばれます。

- A. 悪意のあるインサイダー
- B. データ侵害
- C. クラウドサービスの悪用
- D. アカウントの乗っ取り

正解: ([正解を表示します](#))

Malicious actors may leverage cloud computing resources to target users, Organizations or other cloud providers. Examples of misuse of cloud service-based resources include launching DDoS attacks, email spam and phishing campaigns; "mining" for digital currency; large-scale automated click fraud; brute-force compute attacks of stolen credential databases; and hosting of malicious or pirated content.

**質問: 43**

次のうち、ベンダーロックインにつながる可能性があるのはどれですか？

- A. ビッグデータセット
- B. 大規模なサプライヤの冗長性
- C. 使用に関する透明性の欠如
- D. CSPのベンダー使用率

正解: ([正解を表示します](#))

Lack of transparency in terms of use can lead to vendor lock-in. Contracts and SLAs should clearly define the relationship between Cloud Service Provider(CSP)and the cloud customer. Clause of data portability should be there.

**質問: 44**

クラウドサービス。リスクと責任は、クラウドプロバイダーと顧客の間で共有されます。しかしながら。次のうちどれが当てはまりますか？

- A. クラウドプロバイダーは、不正および違法なデータ開示に対して最終的な法的責任を負います
- B. クラウドのお客様の責任は金銭的責任に限定されます
- C. クラウドプロバイダーの責任は金銭的責任に限定されます
- D. クラウドのお客様は、不正および違法なデータ開示に対して最終的な法的責任を負いません

正解: D ([コメントを发表する](#))

In a shared responsibility model. Data security is responsibility of the cloud consumer and he is legally liable.

**質問: 45**

企業がパートナーにデータベースまたはアプリケーションへのクライアントベースのアクセスを提供できるようにするクラウドベースのサービスモデルはどれですか。

- A. Platform-as-a-service (PaaS)
- B. Software-as-a-service (SaaS)
- C. Infrastructure-as-a-service (IaaS)
- D. Desktop-as-a-service (DaaS)
- E. Identity-as-a-service (IDaaS)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

次のISO標準のうち、クラウドサービスのISO / IEC 27002に基づく情報セキュリティ管理の実施基準を提供しているのはどれですか？

- A. ISO 27018
- B. ISO 27034
- C. ISO 27032
- D. ISO 27017

正解: ([正解を表示します](#))

ISO 27017 provides Code of practice for information security controls based on ISO/IEC27002 for cloud services.

有効的なCCSK-JPN問題集はJPNTTest.com提供され、CCSK-JPN試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新CCSK-JPN試験問題集を提供します。JPNTTest.com CCSK-JPN試験問題集はもう更新されました。ここでCCSK-JPN問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/CCSK-JPN-mondaishu> **305問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

次のうち、組織で最大のリスクをもたらすのはどれですか？

- A. 人
- B. テクノロジー
- C. アクセス制御
- D. DDoS攻撃

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

People pose the biggest risk in the organization.

People form the biggest risk as they can expose the sensitive data accidentally or on purpose.

Disgruntled employees or careless employees form a great threat to the organization.

質問: 48

どのISO規格がクラウド環境のプライバシーに対応していますか？

- A. ISO 27017
- B. ISO 27018
- C. ISO 27034
- D. ISO 27032

正解: ([正解を表示します](#))

ISO/IEC 27018:2014 establishes commonly accepted control objectives, controls and guidelines for implementing measures to protect Personally Identifiable Information (PII) in accordance with the privacy principles in ISO/IEC 29100 for the public cloud computing environment.

質問: 49

仮想化テクノロジーが導入する攻撃面は、あるとすればどのようなものですか？

- A. ハイパーバイザー以外の仮想化管理コンポーネント
- B. 上記すべて
- C. ハイパーバイザー
- D. 構成とVMのスプロールの問題

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

クラウドプロバイダーとのコンプライアンスの整合性とギャップを理解するには、クラウドの顧客は何に依存する必要がありますか？

- A. プロバイダーと消費者の契約
- B. プロバイダーは監査とレポートを実行します
- C. サードパーティの認証
- D. プロバイダーのドキュメント
- E. 電子情報開示ツール

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 51

組織のリーダーシップと利害関係者が喜んで受け入れるリスクの量。として知られている :

- A. 残留リスク
- B. リスク許容度
- C. リスク制限
- D. リスク回避

正解: ([正解を表示します](#))

Risk tolerance is the amount of risk that the leadership and stakeholders of an organization are willing to accept.

**質問: 52**

「リソースの使用状況を監視、制御、および報告できるため、利用するサービスのプロバイダーとコンシューマーの両方に透明性が提供されます。」これを定義する特性は次のうちどれですか。

- A. 幅広いネットワークアクセス
- B. リソースプーリング
- C. 急速な弾力性
- D. 測定されたサービス

正解: ([正解を表示します](#))

Measured service is defined as "Resource usage can be monitored, controlled, and reported, providing transparency for both the provider and consumer of the utilized service."  
"

**質問: 53**

要求に応じていつでもエンティティ/プロバイダーからデータ (PII) を削除する個人の権利。として知られている :

- A. 消去の権利
- B. 忘れられる権利
- C. 主張する権利
- D. 開示する権利

正解: ([正解を表示します](#))

Under this principle of "Right to be forgotten", any individual can notify any entity that has PII for that individual and instruct that entity to delete and destroy all of that individual's PII in that entity's control.

This is a very serious and powerful individual right, and compliance can be extremely difficult.

**質問: 54**

リスクとしての「クラウドプロバイダーの買収」は、次のどのカテゴリーに該当しますか？

- A. 技術的リスク
- B. ポリシーと組織のリスク
- C. 法的リスク
- D. 環境リスク

正解: ([正解を表示します](#))

Cloud provider acquisition comes under Policy and Organizational Risk and can be categorised as follows.

As in any new IT market, competitive pressure, an inadequate business strategy, lack of financial support, etc, could lead some providers to go out of business or at least to force

them to restructure their service portfolio offering. In other words, it is possible that in the short or medium term some cloud computing services could be terminated.

質問: 55

次のプロセスのうち、仮想ネットワークトポロジを活用して、追加のハードウェアコストを発生させることなく、より小さく、より分離されたネットワークを実行するのはどれですか？

- A. VLAN
- B. グリッドネットワークキング
- C. マイクロセグメンテーション
- D. コンバインドネットワークキング

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation:

This type of question are asked to create confusion.

Following are the five phases of SDLC:

1. Planning and requirements analysis: Business and security requirements and standards are being determined. This phase is the main focus of the project managers and stakeholders. Meetings with managers, stakeholders, and users are held to determine requirements. The software development lifecycle calls for all business requirements(functional and nonfunctional)to be defined even before initial design begins. Planning for the quality-assurance requirements and identification of the risks associated with the project are also conducted in the planning stage. The requirements are then analyzed for their validity and the possibility of incorporating them into the system to be developed.
2. Defining: The defining phase is meant to clearly define and document the product requirements to place them in front of the customers and get them approved. This is done through a requirement specification document, which consists of all the product requirements to be designed and developed during the project lifecycle.
3. Designing: System design helps in specifying hardware and system requirements and helps in defining overall system architecture. The system design specifications serve as input for the next phase of the model. Threat modeling and secure design elements should be undertaken and discussed here.
4. Developing: Upon receiving the system design documents, work is divided into modules or units and actual coding starts. This is typically the longest phase of the software development lifecycle. Activities include code review, unit testing, and static analysis.
5. Testing: After the code is developed, it is tested against the requirements to make sure that the product is actually solving the needs gathered during the requirements phase. During this phase, unit testing, integration testing, system testing, and acceptance testing are conducted.

質問: 56

クラウド環境全体でデータを検索する場合、何が当てはまりますか？

- A. すべてのクラウドホスト型メールアカウントは簡単に検索できます。
- B. E-Discoveryツールを使用して、環境全体を簡単に検索できます。
- C. ホストされているすべてのデータを検索またはアクセスする権限または管理者権限がない可能性があります。
- D. クラウドプロバイダーは、完全な管理制御で検索を実行する必要があります。
- E. 検索と発見の時間は、常に消費者とプロバイダーの間の契約に織り込まれています。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 57

組織がデータをクラウドに移行した後、正しいのは次のうちどれですか？

- A. クラウドサービスプロバイダーの方がセキュリティが高いため、完全に安全です。
- B. データ侵害が発生した場合でも、お客様としてのあなたは法的責任を負います。
- C. クラウドサービスプロバイダーは、データ侵害に対して法的責任を負います。
- D. 違反は知的財産の喪失と呼ばれます。

正解: ([正解を表示します](#))

Even after cloud migration, cloud customer is responsible for the data and ultimately liable for any data loss or breaches.

質問: 58

Dynamic Application Security Testing (DAST)が制限されているか、プロバイダーからの事前テスト許可が必要な場合があります。

- A. 偽
- B. 真

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 59

マルチテナンシーと共有リソースは、クラウドコンピューティングの特性を定義しています。ただし、ストレージ、メモリ、ルーティングを分離するメカニズムは、いくつかの理由で失敗する可能性があります。私たちはどのようなリスクについて話しているのですか？

- A. 分離の失敗
- B. 分離エスカレーション
- C. 職務の分離
- D. ルート中毒

正解: A ([コメントを發表する](#))

According to ENISA (European Network and Information Security Agency) document on Security risk and recommendation, Isolation failure is considered as one of the top risk and is defined as follows Multi-tenancy and shared resources are defining characteristics of cloud computing. This risk category covers the failure of mechanisms separating storage, memory, routing and even reputation between different tenants (e.g, so-called guest-

hopping attacks). However it should be considered that attacks on resource isolation mechanisms (e.g. against hypervisors) are still less numerous and much more difficult for an attacker to put in practice compared to attacks on traditional Oss.

質問: 60

ビジネス継続性またはディザスタリカバリの主な焦点は次のとおりです。

- A. 健康と人間の安全
- B. 重要な資産
- C. 重要なインフラストラクチャ
- D. 財務書類

正解: ([正解を表示します](#))

The primary goal of whole business continuity and disaster recovery exercise should be health and human safety.

質問: 61

クラウド環境では、「クラウドの顧客の一部で 不明確な役割と責任」および 脆弱性プロセスを制御できない」と、次のような結果になる可能性があります。

- A. ディザスタリカバリの欠如
- B. クラウドインフラストラクチャの管理が不十分
- C. サービス拒否攻撃
- D. ガバナンスの喪失

正解: ([正解を表示します](#))

It can lead to loss of governance.

In using cloud infrastructures, the client necessarily cedes control to the cloud service provider(CSP) on several issues which may affect security.

The loss of governance and control could have a potentially severe impact on the organization's strategy and therefore on the capacity to meet its mission and goals. The loss of control and governance could lead to the impossibility of complying with the security requirements, a lack of confidentiality, integrity and availability of data, and a deterioration of performance and quality of service, not to mention the introduction of compliance challenges.

Source: ENISA- Security Risk and Benefits

有効的なCCSK-JPN問題集はJPNTTest.com提供され、CCSK-JPN試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新CCSK-JPN試験問題集を提供します。JPNTTest.com CCSK-JPN試験問題集はもう更新されました。ここでCCSK-JPN問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセ

ス、<https://www.jpntest.com/shiken/CCSK-JPN-mondaishu> 305問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 62

通常、サービスタイプのネットワークが異なるハードウェアに分離されているのはなぜですか？

- A. 他のネットワーク間のトラフィックを管理します
- B. 他のネットワークとは異なる機能があります
- C. 明確なアクセス制御が必要です
- D. 独自のセキュリティが必要
- E. クラウドコンシューマーのリソースプールを管理します

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 63

アプリケーションを処理するためにローカルサーバーや個人用デバイスを用意するのではなく、コンピューティングリソースの共有に依存するグリッドコンピューティングに匹敵するコンピューティングのタイプは何ですか？

- A. クラウドコンピューティング
- B. 垂直コンピューティング
- C. 従来のコンピューティング
- D. サーバーホスティング

正解: ([正解を表示します](#))

That's the definition of cloud computing

質問: 64

サーバーに対する特定の脅威を特定し、脅威に対抗するための既存のセキュリティ制御の有効性を判断します。として知られている：

- A. リスクの軽減
- B. リスク評価
- C. リスク管理
- D. リスク決定

正解: C ([コメントを发表する](#))

like this, which has similar-looking answers should be carefully answered Risk Management is overall process which covers from identifying threats to ultimately review the effectiveness of the controls.

質問: 65

次のうち、オブジェクトストレージの特徴ではないものはどれですか？

- A. クラウドに保存
- B. Webインターフェイスからアクセス

- C. 追加のメタデータがあります
- D. Webインターフェイスからアクセスできません

正解: ([正解を表示します](#))

Object storage: Similar to a file share accessed via APIs or a web interface. Examples include Amazon S3 and Rackspace cloud files.

質問: 66

クラウドの顧客がPIIをクラウドプロバイダーにアップロードするとき。そのPIIのセキュリティに最終的に責任を持つのは誰ですか？

- A. クラウドプロバイダー
- B. レギュレーター
- C. クラウドのお客様
- D. PIIの対象となる個人

正解: C ([コメントを发表する](#))

Under current law, the data owner is responsible for any breaches that result in unauthorized disclosure of PII; this includes breaches caused by contracted parties and outsources services. The data owner is the cloud customer.

質問: 67

どのサービスモデルで、クラウドコンシューマーは、承認と資格のみを管理する責任がありますか？

- A. サービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS)
- B. Platform as a Service (PaaS)
- C. サービスとしてのソフトウェア (SaaS)
- D. それらすべて

正解: ([正解を表示します](#))

It is important to read the question carefully and then choose the best answer. Although cloud consumer is responsible for authorizations and entitlements across all service models but questions uses "only". Therefore, answer is Software as a Service (SaaS) and a SaaS provider is responsible for perimeter security, logging/ monitoring/auditing, and application security.

質問: 68

Platform as a Service (PaaS)では、プラットフォームのセキュリティは次の責任があります。

- A. お客様
- B. クラウドサービスプロバイダー
- C. それは共通の責任です
- D. どちらでもない

正解: ([正解を表示します](#))

This is a very confusing question and we need to understand that its a shared responsibility between cloud service provider and customer.

質問: 69

データへのアクセス方法を知ることが重要である理由を最もよく表しているステートメントはどれですか。

- A. データへのアクセスに使用されるデバイスは、所有権の特性が異なる場合があります。
- B. データへのアクセスに使用されるデバイスは、さまざまなオペレーティングシステムを使用しており、さまざまなプログラムがインストールされている場合があります。
- C. デバイスはデータ分散に影響を与える可能性があります。
- D. データへのアクセスに使用されるデバイスには、さまざまなストレージ形式がありません。
- E. データへのアクセスに使用されるデバイスは、さまざまなアプリケーションまたはクライアントを使用し、セキュリティ特性が異なる場合があります。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 70

クラウドインフラストラクチャを作成するための重要な手法は、次のうちどれですか？

- A. 認証
- B. 抽象化
- C. オリエンテーション
- D. 分類

正解: ([正解を表示します](#))

The key techniques to create a cloud are abstraction and orchestration. We abstract the resources from the underlying physical infrastructure to create our pools, and use orchestration (and automation) to coordinate carving out and delivering a set of resources from the pools to the consumers. As you will see, these two techniques create all the essential characteristics we use to define something as a "cloud."

Ref: CSA Security Guidelines V4.0

質問: 71

次のうち、SDPのクラウドセキュリティアライアンスワーキンググループによって定義されたソフトウェア定義境界のコンポーネントではないものはどれですか？

- A. SDPクライアント
- B. SDPコントローラー
- C. SDPゲートウェイ
- D. SDPホスト

正解: ([正解を表示します](#))

The CSA Software Defined Perimeter Working Group has developed a model and specification that combines device and user authentication to dynamically provision network access to resources and enhance security. SDP includes three components: An SDP client on the connecting asset (e.g. a laptop).

\* The SDP controller for authenticating and authorizing SDP clients and configuring the connections to SDP gateways.

\* The SDP gateway for terminating SDP client network traffic and enforcing policies in communication with the SDP controller. Reference: CSA Security Guidelines V.4 (reproduced here for the educational purpose)

#### 質問: 72

ネットワークの場所に関係なく、単一のアセットまたはアセットのグループに適用できる入カールールと出カールールを定義するポリシーセットは、通常、次のうちどれですか。

- A. 侵入検知システム
- B. セキュリティグループ
- C. APIゲートウェイ
- D. データベースアクティビティモニター

正解: ([正解を表示します](#))

SDN firewalls (e.g, security groups) can apply to assets based on more flexible criteria than hardware- based firewalls, since they aren't limited based on physical topology. (Note that this is true of many types of software firewalls, but is distinct from hardware firewalls). SDN firewalls are typically policy sets that define ingress and egress rules that can apply to single assets or groups of assets, regardless of network location (within a given virtual network).

Reference: CSA Security Guidelines V.4 (reproduced here for the educational purpose)

#### 質問: 73

次のうち、CSAスタープログラムのレベルではないものはどれですか？

- A. 自己評価
- B. サードパーティの証明
- C. 継続監視プログラム
- D. 技術監査プログラム

正解: ([正解を表示します](#))

"Technology Audit Program" is not one of the levels of CSA star program The three levels of CSA Star program are

- 1) Self Assessment
- 2) Third-party Attestment
- 3) Continuous Monitoring program

#### 質問: 74

クラウドサービスプロバイダーが、関連するデータ処理のために維持する個人データの保護とセキュリティのレベルを宣言するために使用するドキュメントはどれですか？

- A. 契約
- B. サービスレベルアグリーメント (SLA)
- C. プライバシーレベル契約 (PLA)
- D. プライバシー憲章

正解: ([正解を表示します](#))

The PLA, as defined by the CSA, does the following Provides a clear and effective way to communicate the level of personal data protection offered by a service provider.

Works as a tool to assess the level of a service provider's compliance with data protection legislative requirements and leading practices Provides a way to offer contractual protection against possible financial damages due to lack of compliance

質問: 75

プロバイダー、プラットフォームに関係なく、アプリケーションコンポーネントの移動と再利用の容易さを定義するもの

OS、インフラストラクチャ、場所、ストレージ、データまたはAPIの形式、アプリケーションがどの程度連携しているか、新しいアプリケーションがビジネス、組織、またはプロバイダーの既存のアーキテクチャに存在する他のソリューションとどの程度連携しているか。

- A. スケーラビリティ
- B. 弾力性
- C. 移植性
- D. 相互運用性

正解: ([正解を表示します](#))

Interoperability is an important characteristic.

Definition: Interoperability

Interoperability is the ability of a system or a product to work with other systems or products without special effort on the part of the customer.

質問: 76

マルチテナンシーでの分離と分離を可能にし、実施するための重要なツールは次のうちどれですか？

- A. ネットワーキング
- B. コントロールプレーン
- C. 管理面
- D. プロセッサ

正解: ([正解を表示します](#))

The management plane is a key tool for enabling and enforcing separation and isolation in multitenancy.

Limiting who can do what with the APIs is one important means for segregating out customers, or different users within a single tenant. Resources are in the pool, out of the pool, and where they are allocated Reference: CSA Security Guidelines V.4(reproduced here for the educational purpose)

有効的なCCSK-JPN問題集はJPNTTest.com提供され、CCSK-JPN試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新CCSK-JPN試験問題集を提供します。JPNTTest.com CCSK-JPN試験問題集はもう更新されました。ここでCCSK-JPN問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/CCSK-JPN-mondaishu> 305問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 77

CSAセキュリティガイドラインによると、クラウドコンピューティングの論理モデルには4つの層があります。次のうち、クラウドセキュリティアライアンスによって定義されたレイヤーの1つではないものはどれですか？

- A. インフラストラクチャ
- B. メタ構造
- C. アプリケーション構造
- D. ソフトストラクチャー

正解: ([正解を表示します](#))

The four layers of Logical Model for cloud computing according to Cloud Security Alliance are:

1. Infrastructure: The core components of a computing system: compute, network, and storage. The foundation that everything else is built on. The moving parts.
2. Metastructure: The protocols and mechanisms that provide the interface between the infrastructure layer and the other layers. The glue that ties the technologies and enables management and configuration.
3. Infostructure: The data and information. Content in a database, file storage, etc.
4. Applistructure: The applications deployed in the cloud and the underlying application services used to build them. For example, Platform as a Service features like message queues, artificial intelligence analysis, or notification services.

質問: 78

Database as aServiceがPlatform as a Service (PaaS)モデルで提供される場合、データベースに適用する必要のあるセキュリティ機能の責任者は誰ですか？

- A. クラウドサービスプロバイダー
- B. クラウドアクセスセキュリティブローカー (CASB)

- C. クラウドコンシューマー
- D. クラウドキャリア

正解: ([正解を表示します](#))

This is a tricky question.

When using a Database as a Service, the provider manages fundamental security, patching, and core configuration, while the cloud user is responsible for everything else, including which security features of the database to use, managing accounts, or even authentication methods.

Ref: CSA Security Guidelines v4.0

質問: 79

管理プレーンへのアクセスを保護する際の次の非常に重要な考慮事項はどれですか？

- A. リモートアクセスVPN
- B. 最小特権
- C. スーパー管理者
- D. サービス管理者

正解: ([正解を表示します](#))

Both providers and consumers should consistently only allow the least privilege required for users.

applications. and other management plane usage.

Reference: CSA Security Guidelines V.4(reproduced here for the educational purpose)

質問: 80

次のうち、クラウドコンピューティングの本質的な特徴の1つではないものはどれですか？

- A. オンデマンドセルフサービス
- B. 幅広いネットワークアクセス
- C. リソース共有
- D. 急速弾性

正解: ([正解を表示します](#))

Resource sharing is not one of the key characteristics of Cloud Computing

質問: 81

リソースの上限に関するポリシーは、次のことにつながる可能性はありません。

- A. データ開示
- B. データ操作
- C. リソース操作
- D. リソースの枯渇

正解: D ([コメントを发表する](#))

It can lead to resource exhaustion if you do not put upper limit on resource allocation.

Cloud services are on-demand Therefore there is a level of calculated risk in allocating all the resources of a cloud service, because resources are allocated according to statistical projections. In accurate modelling of resources usage- common resources allocation algorithms are vulnerable to distortions of fairness

質問: 82

次の標準のうち、「アプリケーションセキュリティ管理プロセス」(ASMP)を定義しているのはどれですか？

- A. ISO 27032-1
- B. ISO 27034-1
- C. ISO 27036-1
- D. ISO 27038-1

正解: ([正解を表示します](#))

The International Organization for Standardization(ISO) has developed and published ISO/ IECN27034-1,

"Information Technology, eSecurity Techniques, eApplication Security, ISO/ IEC27034-1 defines concepts, frameworks, and processes to help organizations integrate security within their software development lifecycle.

質問: 83

クラウドプロバイダーからのネットワークログは通常、完全なパケットキャプチャではなく、フローレコードです。

- A. 偽
- B. 真

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 84

CSAクラウドコントロールメトリックス (CCM)について正しくないのは次のうちどれですか？

- A. コントロールをISO27001などの既存の標準にマップします
- B. いくつかのドメインに分割されたセキュリティコントロールが含まれています
- C. クラウド監査方法論を定義する
- D. 個人データの処理に関連する管理も含まれます。

正解: ([正解を表示します](#))

Remember that CCM is a security framework and does not include any methodology The Cloud Security Alliance Cloud Controls Matrix(CCM) is an essential and up-to-date security controls framework that is addressed to the cloud community and stakeholders. A fundamental richness of the CCM is its ability to provide mapping and cross relationships with the main industry-accepted security

質問: 85

仮想マシンの通信はどのようにしてネットワークセキュリティ制御を回避できますか？

- A. ハイパーバイザーは複数のネットワークインターフェイスに依存
- B. ゲストOSはステルスモードを呼び出すことができます
- C. VMイメージには、ファイアウォールをバイパスするようにプログラムされたルートキットを含めることができます
- D. ほとんどのネットワークセキュリティシステムは暗号化されたVMトラフィックを認識しません
- E. VM通信は同じハードウェアホスト上の仮想ネットワークを使用する場合があります

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 86

NISTは、クラウドコンピューティングの5つの特性、つまり、迅速な弾力性、広範なネットワークアクセス、Onデマンドセルフサービス、従量制の使用量とリソースのプーリングを定義しています。ただし、ISO / IEC17788には、さらにもう1つの特徴があります。5。その特徴は次のうちどれですか。

- A. マルチテナンシー
- B. 分離
- C. 分離
- D. 自動化

正解: ([正解を表示します](#))

ISO/IEC17788 lists six key characteristics. the first five of which are identical to the NIST characteristics.

The only addition is multitenancy. which is distinct from resource pooling.

Ref: CSA Security Guidelines V4.0

質問: 87

クラウドコンピューティングのクラウドセキュリティアライアンス論理モデルによると、インフラストラクチャ層と他の層の間のインターフェイスを提供するプロトコルとメカニズムを定義するのは次のうちどれですか。

- A. メタ構造
- B. インフォストラクチャ
- C. インフラストラクチャ
- D. アプリケーション

正解: A ([コメントを发表する](#))

According to CSA Securityguidelines4.0. Metastucture is defined as the protocols and mechanisms that provide the interface between the infrastructure layer and the other layers. The glue that ties the technologies and enables management and configuration.

質問: 88

次のうち、リスク管理プロセスの一部ではないものはどれですか？

- A. フレーミング
- B. 取引
- C. 応答
- D. 評価

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

The risk-management process has four components

1. Framing risk
2. Assessing risk
3. Responding to risk
4. Monitoring risk

質問: **89**

IaaSプロバイダーに割り当てられる可能性が最も低いデータセキュリティコントロールはどれですか。

- A. アプリケーションロジック
- B. 暗号化ソリューション
- C. 物理的な破壊
- D. 資産管理と追跡
- E. アクセス制御

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: **90**

技術的または非技術的な制約のために、お客様が別のクラウドサービスプロバイダーを離れたり、移行したり、転送したりできない。として知られている：

- A. ベンダー制限
- B. ベンダーロックイン
- C. ベンダーロックイン
- D. ベンダーロック

正解: ([正解を表示します](#))

Vendor lock-in is a situation in which a customer using a product or service cannot easily transition to a competitor's product or service. Vendor lock-in is usually the result of proprietary technologies that are incompatible with those of competitors.

質問: **91**

CCM：以下のコントロールのリストは、CCMのどのドメインに属していますか？

GRM 06-ポリシー GRM 07-ポリシー実施 GRM 08-リスク評価に対するポリシーの影響  
GRM 09-ポリシーレビュー GRM 10-リスク評価 GRM 11-リスク管理フレームワーク

- A. ガバナンスとリスク管理
- B. 統治およびリスク指標

### C. ガバナンスと保存管理

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なCCSK-JPN問題集はJPNTTest.com提供され、CCSK-JPN試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新CCSK-JPN試験問題集を提供します。JPNTTest.com CCSK-JPN試験問題集はもう更新されました。ここでCCSK-JPN問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/CCSK-JPN-mondaishu> 305問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 92

クラウドサービスデータセンターとそれに関連するコンポーネントの機能。サーバーを含む。ストレージ。等々。中断が発生した場合でも運用を継続します。機器の故障の可能性が。あります。停電。または自然災害。として知られている：

- A. 冗長性
- B. 弾力性
- C. ディザスタリカバリ
- D. 継続性

正解: ([正解を表示します](#))

Resiliency is the correct answer but other options look very similar and is provided to create confusion.

One need to be careful while answering the question.

Resiliency is often confused with redundancy, Key difference is

A redundant system includes multiple channels to provide alternate paths for communications in case of individual failures.

... Resilience, on the other hand, refers to a system's ability to adapt to failures and to resume normal operations when the failure has been resolved.

質問: 93

医療施設はHIPAAに準拠するだけでよく、PCIDSSに準拠する必要はありません。

- A. 本当
- B. 偽

正解: B ([コメントを发表する](#))

This is a tricky question. It is true that health care facility need to comply with HIPAA but if the healthcare facility is processing credit cards, they will have to comply with PCI DSS as well

質問: 94

通常、どの形式のストレージに機能があるかは最小限です。ファイルの保存、取得、コピー、削除のみを許可し、これらのアクションを実行できるユーザーを制御する機能はありますか？

- A. オブジェクトストレージ
- B. ボリュームストレージ
- C. エフェメラルストレージ
- D. ブロックストレージ

正解: ([正解を表示します](#))

Object Storage has features are typically minimal, allowing you to only store, retrieve, copy, and delete files as well as the ability to control which users can undertake these actions.

質問: 95

クラウドサービスの提供と使用に適用可能な情報セキュリティ管理のガイドラインを提供する規格はどれですか？

- A. ISO 27018
- B. ISO 27017
- C. ISO 15048
- D. ISO 27034

正解: ([正解を表示します](#))

ISO 270017 provides guidance on the information security aspects of cloud computing. recommending and assisting with the implementation of cloud-specific information security controls supplementing the guidance in ISO/IEC 27002 and other ISO 27k standards.

質問: 96

法的、規制、および管轄の要因のために、データについて特に理解すべき要因は何ですか？

- A. 採用された断片化および暗号化アルゴリズム
- B. データの物理的な場所とデータへのアクセス方法
- C. データの実際のサイズと保存形式
- D. データの言語とそれがユーザーに与える影響
- E. 単純なストレージシステムに複雑な情報を保存することの影響

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 97

クラウドシナリオ。データプロセッサとデータコントローラは誰ですか？

- A. クラウドサービスプロバイダーはデータコントローラーであり、その顧客はデータプロセッサです
- B. データベース管理者はデータ管理者であり、アプリケーション所有者はデータ処理者です

C. クラウドサービスプロバイダーはデータプロセッサであり、その顧客はデータコントローラーです

D. クラウドサービスプロバイダーも顧客もデータ処理者でもデータ管理者でもありません。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

The customer determines the ultimate purpose of the processing and decides on the outsourcing or the delegation of all or part of the concerned activities to external organizations. Therefore, the customer acts as a controller.

When the service provider supplies the means and the platform, acting on behalf of the customer, it is considered to be a data processor.

質問: 98

次の機能のうち、データセキュリティライフサイクルのすべてのフェーズに対応しているのはどれですか？

A. 読み取り/アクセス

B. プロセス

C. ストア

D. 破壊する

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

Functions: There are three things we can do with a given datum:

. Read, View/read the data, including creating, copying, file transfers, dissemination, and other exchanges of information.

\* Process. Perform a transaction on the data; update it; use it in a business processing transaction, etc.

. Store, Hold the data (in a file, database, etc.).

質問: 99

ネットワークハードウェアの上に抽象化レイヤーを追加し、ネットワークコントロールプレーンをデータプレーンから切り離すのは次のうちどれですか？

A. VLAN

B. ソフトウェア定義ネットワーク

C. 仮想プライベートネットワーク

D. コンバージドネットワーク

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

Software Defined Networking(SDN):A more complete abstraction layer on top of networking hardware, SDNs decouple the network control plane from the data. This allows us to abstract networking from the traditional limitations of a LAN.

Reference: CSA Security GuidelinesV.4(reproduced here for the educational purpose)

質問: 100

オンデマンドセルフサービスは、NISTで定義されている重要な特性の1つです。

A. 本当

B. 偽

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

This is false. Please read the question carefully.

Question: is asking

On Demand "Shelf" Service where the correct characteristic is "On Demand Self Service"

質問: 101

次の文のうち、クラウド環境でのガバナンスおよびエンタープライズリスク管理の要件ではないものはどれですか。

A. クラウドサプライチェーンに固有のリスクの相互依存性を尊重し、企業のリスク態勢と準備状況を消費者と依存関係者に伝えます。

B. ステークホルダーと株主に透明性を提供し、財政的支払能力と組織の透明性を示します。

C. 綿密なソフトウェアアプリケーションを使用してクラウド環境の一時的な性質を回避する企業と長期契約を交渉します。

D. クラウドサプライチェーンの他のメンバーから受け継がれたリスクを調査および説明し、運用の回復力によってリスクを軽減および封じ込める積極的な対策を講じます。

E. BとCの両方。

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 102

ファイルレベルの暗号化を行う場合、暗号化エンジンとキーはどこにありますか？

A. システムに接続されているインスタンス上

B. 暗号化エンジンはサーバーにあり、キーはクライアント側にあります

C. システムに接続されているKMS上

D. クライアント側

正解: ([正解を表示します](#))

File-level encryption: Database servers typically reside on volume storage. For this deployment, you are encrypting the volume or folder of the database, with the encryption engine and keys residing on the instances attached to the volume.

External file system encryption protects from media theft, lost backups, and external attack but does not protect against attacks with access to the application layer, the instances OS, or the data

質問: 103

クラウドコンピューティング環境におけるガバナンスの主要なツールはどれですか？

A. ガバナンスメモ

B. サービスレベル契約

C. 運用レベルの合意

D. 契約

正解: ([正解を表示します](#))

Contracts: The primary tool of governance is the contract between a cloud provider and a cloud customer(this is true for public and private cloud). The contract is your only guarantee of any level of service or commitment-assuming there is no breach of contract, which tosses everything into a legal scenario. Contracts are the primary tool to extend governance into business partners and providers.

Ref: Security Guidance v4.0 Copyright2017, Cloud Security Alliance(used for educational purpose here)

質問: 104

ビジネス継続性を継続的にテストするためにクラウドの一部を選択的に低下させるツールの使用を説明するために使用されている用語はどれですか？

A. 回復力計画

B. カオスエンジニアリング

C. 計画停止

D. 組織的なダウンタイム

E. 期待されるエンジニアリング

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 105

頻繁に変更されるデータに適さないオブジェクトストレージ、それは本当ですか？

A. データは地理的に分散しており、複製できないため、本当です

B. False、オブジェクトストレージはすべてのタイプのデータに適しています

C. True。ファイルを更新するたびに、要求が最新バージョンを返す前に、変更がすべてのレプリカに伝達されるまで待機する必要がある場合があるためです。

D. False。1つのレプリカを変更すると、その場所に関係なく最新バージョンも返されるためです。

正解: ([正解を表示します](#))

With object storage systems, data consistency is achieved eventually. Whenever you update a file, you may have to wait until the change is propagated to all the replicas before requests return the latest version.

有効的なCCSK-JPN問題集はJPNTTest.com提供され、CCSK-JPN試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新CCSK-JPN試験問題集を提供します。JPNTTest.com CCSK-JPN試験問題集はもう更新されました。ここでCCSK-JPN問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセ

ス、<https://www.jpntest.com/shiken/CCSK-JPN-mondaishu> **305**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」