

# Pass4sureQuiz



- ✓ Online Tool, Convenient, easy to study.
- ✓ Instant Online Access
- ✓ Supports All Web Browsers
- ✓ Practice Online Anytime
- ✓ Test History and Performance Review
- ✓ Supports Windows / Mac / Android / iOS, etc.



- ✓ Installable Software Application
- ✓ Simulates Real Exam Environment
- ✓ Builds Exam Confidence
- ✓ Supports MS Operating System
- ✓ Two Modes For Practice
- ✓ Practice Offline Anytime



- ✓ Printable PDF Format
- ✓ Prepared by IT Experts
- ✓ Instant Access to Download
- ✓ Study Anywhere. Anytime
- ✓ 365 Days Free Updates
- ✓ Free PDF Demo Available



## Security & Privacy

We respect customer privacy. We use McAfee's security service to provide you with utmost security for your personal information & peace of mind.



## 365 Days Free Updates

Free update is available within 365 days after your purchase. After 365 days, you will get 50% discounts for updating.



## Money Back Guarantee

Full refund if you fail the corresponding exam in 90 days after purchasing. And Free get any another product.



## Instant Download

After Payment, our system will send you the products you purchase in mailbox in a minute after payment. If not received within 2 hours, please contact us.

<http://www.pass4surequiz.com/>

The best Pass-Sure Quiz materials help you pass exam fast and easily.

**Exam** : **300-715J**

**Title** : Implementing and  
Configuring Cisco Identity  
Services Engine (300-  
715日本語版)

**Vendor** : Cisco

**Version** : DEMO

### QUESTION NO: 1

ネットワーク管理者は、ネットワーク アクセス デバイスを Cisco ISE に追加します。セキュリティ侵害が発生した後、管理チームはすべてのネットワーク デバイスが特定の標準に準拠することを義務付けます。すべてのネットワーク デバイスは Cisco ISE を介して認証する必要があります。一部のデバイスは、デフォルト以外の CoA ポートを使用します。

Cisco ISE で設定する必要があるものは何ですか？

- A. ポートが指定されたネットワークデバイスプロファイル
- B. ポートが指定されたネットワーク アクセス マネージャー
- C. ポートが指定されたネットワークデバイスグループ
- D. ポートが指定されたネットワークデバイス

**Answer: C**

### QUESTION NO: 2

Cisco ISE 分散展開に 2 つのノードがあり、セカンダリ ノードが登録解除されるとどうなりますか？

- A. プライマリノードが再起動します
- B. セカンダリノードが再起動します。
- C. プライマリノードがスタンドアロンになる
- D. 両方のノードが再起動します。

**Answer: D**

Explanation:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/1-1-1/installation\\_guide/ise\\_install\\_guide/ise\\_deploy.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/1-1-1/installation_guide/ise_install_guide/ise_deploy.html) if your deployment has two nodes and you deregister the secondary node, both nodes in this primary- secondary pair are restarted. (The former primary and secondary nodes become standalone.)

### QUESTION NO: 3

承認ポリシーを構成する場合、管理者は、ポリシー条件として使用されるドメインに存在する特定のActiveDirectoryグループを確認できません。ただし、同じドメインにある他のグループが表示されますこの問題の原因は何ですか？

- A. Cisco ISEは、組み込みグループのみを認識し、ユーザが作成したグループは認識しません。
- B. グループは存在しますが、条件として手動で入力する必要があります
- C. Cisco ISEのADジョインポイントへの接続に失敗しています
- D. グループはADジョインポイントの下でCisco ISEに追加されません

**Answer: D**

Explanation:

[https://www.youtube.com/watch?v=0kuEZEo564s&ab\\_channel=CiscoISE-IdentityServicesEngine](https://www.youtube.com/watch?v=0kuEZEo564s&ab_channel=CiscoISE-IdentityServicesEngine)

### QUESTION NO: 4

Cisco

ISEのどのプロファイルとも一致しないエンドポイントがメンバーになるデフォルトのエン

ドポイントIDグループはどれですか。

- A. エンドポイント
- B. 不明
- C. ブラックリスト
- D. ホワイトリスト
- E. プロファイル

**Answer:** B

Explanation:

If you do not have a matching profiling policy, you can assign an unknown profiling policy. The endpoint is therefore profiled as Unknown. The endpoint that does not match any profile is grouped within the Unknown identity group. The endpoint profiled to the Unknown profile requires that you create a profile with an attribute or a set of attributes collected for that endpoint.

[https://www.cisco.com/en/US/docs/security/ise/1.0/user\\_guide/ise10\\_man\\_identities.html](https://www.cisco.com/en/US/docs/security/ise/1.0/user_guide/ise10_man_identities.html)

#### QUESTION NO: 5

セキュリティチームは、ネットワークに接続されたMACアドレス00:46:91:02:28:4Aを持つ不正なエンドポイントを特定しました。このエンドポイントのネットワークアクセスを効果的に制限するには、セキュリティエンジニアがCisco ISE内でどのようなアクションを実行する必要がありますか？

- A. ネットワークスイッチ上のアクセス制御リストを構成してトラフィックをブロックします。
- B. 再認証を強制する認証ポリシーを作成します。
- C. エンドポイント検疫リストにMACアドレスを追加します。
- D. アクセスを拒否する認証ポリシーを実装します。

**Answer:** C

Explanation:

Cisco ISE provides a feature called Adaptive Network Control (ANC) that allows administrators to apply policies to endpoints based on their behavior or status<sup>1</sup>. One of the ANC policies is Quarantine, which restricts network access for an endpoint by assigning it to a limited-access VLAN or applying an access control list (ACL) on the switch port<sup>2</sup>. To use the Quarantine policy, the administrator must add the MAC address of the rogue endpoint to the endpoint quarantine list in ISE<sup>2</sup>. This will trigger a change of authorization (CoA) for the endpoint and apply the Quarantine policy. The other options are not effective for restricting network access for a rogue endpoint, as they do not use the ANC feature of ISE.

#### QUESTION NO: 6

選択して配置

Administration	provides advanced troubleshooting tools that can be used to effectively manage the network and resources
Policy Service	shares context sensitive information from Cisco ISE to subscenes
Monitoring	manages all system-related configuration and configurations that relate to functionality such as authentication, automation, and auditing
pxGrid	provides network access, posture, guest access, client provisioning and profiling services, and evaluates the policies to make all decisions

**Answer:**

Administration	Monitoring
Policy Service	pxGrid
Monitoring	Administration
pxGrid	Policy Service

**QUESTION NO: 7**

NetFlow バージョン 9 プロープに Cisco ISE が使用するデフォルト ポートは何ですか？

- A. UDP 9996
- B. UDP 9997
- C. UDP 9998
- D. UDP 9999

**Answer: A**

**QUESTION NO: 8**

ネットワーク管理者は現在、Cisco ISEを使用して、8021Xを介してデバイスとユーザーを認証しています。EAP-TLSを使用してデバイスとユーザーを認証する必要もあります。これを実現するには、Cisco ISEで構成する必要のある2つの追加コンポーネントはどれですか。(2つ選択してください。)

- A. ネットワークデバイスグループ
- B. CAサーバにマップするシリアル番号属性
- C. IDストアにマップする共通名属性

- D. 証明書認証プロファイル
- E. EAP認証プロファイル

**Answer:** C D

#### QUESTION NO: 9

Cisco ISE 仮想アプライアンスでサポートされている VMware 機能はどれですか (2つ選択してください)。

- A. マルチベンダー統合
- B. VMハードウェアバージョン7以上
- C. VMスナップショット
- D. OVF サポート
- E. VMコールドマイグレーション

**Answer:** B D

#### QUESTION NO: 10

エンジニアは、802.1Xをサポートしていないエンドポイントにネットワークアクセスを提供するには、Cisco

ISEを使用する必要があります。エンドポイントのMACアドレスは、エンドポイントIDグループを設定してホワイトリストに登録する必要があります。以下の設定を行いました。

\* allowlistという名前のIDグループを構成しました

\*

互換性のない802.1XデバイスのMACアドレスを使用するようにエンドポイントを構成しました

\* エンドポイントを許可リストのIDグループに追加しました

\* MABユーザーの認証ポリシーを設定しました

何を設定する必要がありますか？

- A. PermitAccess 権限を持ち、許可リスト ID グループに一致する認可プロファイル
- B. 設定されたポリシーに基づいて許可リストIDグループに一致する論理プロファイル
- C. PermitAccess 権限を持ち、許可リスト ID グループに一致する認証プロファイル
- D. PermitAccess 権限を持ち、allowlist ID グループに一致する認可ポリシー

**Answer:** D

#### QUESTION NO: 11

Cisco ISE

エンジニアは、ネットワークのマシン認証に使用する証明書認証プロファイルを作成しています。エンジニアは、ユーザーが提示した証明書と Active Directory に保存されている証明書を比較したいと考えています。これを実現するには、何をすればよいでしょうか。

- A. ユーザーが提示したパスワードハッシュとActive Directoryに保存されているハッシュを比較用に設定します
- B. サブジェクト代替名と共通名を CAP に追加します。
- C. バイナリ比較を実行するオプションを有効にします。
- D. マシンの資格情報を提供し、それを Active Directory

に保存されている資格情報と照合するため、MS-CHAPv2 を使用します。

**Answer:** C

**QUESTION NO: 12**

ネットワークエンジニアは、ネットワーク設計を再設計することなく、特別なタグを使用してアクセス制御を実施する必要があります。

これをスケーラブルな方法で実現するには、どの機能を構成する必要がありますか？

- A. SGT
- B. dACL
- C. VLAN
- D. RBAC

**Answer:** A

**QUESTION NO: 13**

管理者は、ゲスト認証およびBYOD認証のためにCisco

ISEで使用する新しいサードパーティ製ネットワークデバイスを追加する必要があります。

これを實現するには、ネットワークデバイスプロファイルでどの2つの機能を設定する必要がありますか？ (2つ選択してください。)

- A. dACL
- B. TACACS
- C. URLリダイレクト
- D. SNMPコミュニティ
- E. CoAタイプ

**Answer:** C E

**QUESTION NO: 14**

管理者は、ISEを外部認証ソースとしてActive

Directoryに接続し、ファイアウォールを通過する適切なポートを許可する必要があります。

このタスクを実行するには、どの2つのポートを開く必要がありますか？

(2つ選択してください)

- A. TELNET 23
- B. LDAP 389
- C. HTTP 80
- D. HTTPS 443
- E. MSRPC 445

**Answer:** B E

**QUESTION NO: 15**

管理者は、新しい医療ビルのネットワークデバイスをCiscoISEに追加しています。これらのデバイスは、それらを介して接続するエンドポイントに対して個別にポリシーを作成できるように、「メディカルスイッチ」として識別しているネットワークデバイスグループに含まれている必要があります。この目標を達成するには、CiscoISE内のネットワークデバイスでどの設定項目を変更する必要がありますか。

- A. デバイスタイプをメディカルスイッチに変更します。

- B. デバイスプロファイルをMedicalSwitchに変更します。
- C. モデル名をMedicalSwitchに変更します。
- D. デバイスの場所をMedicalSwitchに変更します。

**Answer:** A

#### QUESTION NO: 16

組織内のユーザーは、複数のユーザー名とパスワードを覚えておく必要があるという問題を報告しています。ネットワーク管理者は、既存のCisco ISE展開で外部IDソースを利用してこの問題を軽減することを望んでいます。この変更を実装するには、どの2つの要件を満たす必要がありますか？（2つ選択してください。）

- A. ポート80を介したIPCアクセスを有効にします。
- B. NATアドレスが適切に構成されていることを確認します
- C. 1つのグローバルカタログサーバーへのアクセスを確立します。
- D. ドメイン管理者にActiveDirectoryへのアクセスを提供します。
- E. 安全なLDAP接続を構成します。

**Answer:** C D

#### QUESTION NO: 17

管理者は、ユーザーがTACACS

+を使用してネットワークデバイスにログインするときに、ネットワークデバイスに同じレベルのアクセスを許可する必要があります。ただし、管理者は、異なるコマンドを必要とする3つのユーザーロールのいずれかに基づいて特定のコマンドを制限する必要があります。Cisco ISEを使用していますか？

- A. 1つのシェルスクリプトファイルと複数のコマンドセットを作成します。
- B. 複数のシェルスクリプトファイルと複数のコマンドセットを作成します。
- C. 1つのシェルスクリプトファイルと1つのコマンドセットを作成します。
- D. 複数のシェルスクリプトファイルと1つのコマンドセットを作成します

**Answer:** A

Explanation:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/2-1/admin\\_guide/b\\_ise\\_admin\\_guide\\_21/b\\_ise\\_admin\\_guide\\_20\\_chapter\\_0100010.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/2-1/admin_guide/b_ise_admin_guide_21/b_ise_admin_guide_20_chapter_0100010.html)

[https://www.youtube.com/watch?v=llZwB71Szog&ab\\_channel=JasonMaynard](https://www.youtube.com/watch?v=llZwB71Szog&ab_channel=JasonMaynard)

#### QUESTION NO: 18

従業員がマイ デバイス

ポータルにログオンし、現在オンボードされているデバイスを「紛失」としてマークします。

このアクションの結果として、Cisco ISE 内でどの 2 つのアクションが発生しますか？(2つ選択してください)

- A. デバイスにプロビジョニングされた証明書は失効していません
- B. BYOD登録ステータスが「いいえ」に更新されました
- C. デバイスアクセスが拒否されました
- D. BYOD 登録ステータスが不明に更新されました。
- E. デバイスのステータスが盗難に更新されました

**Answer:** A B

Explanation:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/2-2/admin\\_guide/b\\_ise\\_admin\\_guide\\_22/b\\_ise\\_admin\\_guide\\_22\\_chapter\\_01111.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/2-2/admin_guide/b_ise_admin_guide_22/b_ise_admin_guide_22_chapter_01111.html)

**QUESTION NO: 19**

組織が会議を主催しており、出席している講演者の何人かに対してゲストアカウントを作成する必要があります。会議は2日前に終了しましたが、ゲストアカウントは引き続きネットワークへのアクセスに使用されています。これを修正するには何を構成する必要がありますか？

- A. スポンサー付きゲストアクセスを拒否する承認ルールを作成します。
- B. ゲストポータルに移動し、ゲストアカウントを削除します。
- C. ゲストアクセスを拒否する承認ルールを作成します。
- D. スポンサーポータルに移動し、ゲストアカウントを一時停止します。

**Answer:** D

**QUESTION NO: 20**

ネットワークエンジニアは、Cisco ISE

導入前の検出フェーズにあり、ネットワークを検出する必要があります。ネットワークには既存のネットワーク管理システムが存在します。

情報を収集するにはどのタイプのプローブを構成する必要がありますか？

- A. 半径
- B. NMAP
- C. ネットフロー
- D. SNMP

**Answer:** D

**QUESTION NO: 21**

ネットワーク管理者は、プライマリCisco ISEノードのバックアップ設定からセカンダリCisco ISEノードを設定して、高可用性ペアを作成しています。Cisco ISE CA証明書とキーは、プライマリCisco

ISEから手動でバックアップし、セカンダリCisco ISEにコピーする必要があります。これが機能するために最も発行されるコマンドはどれですか。

- A. 証明書をコピーする伊勢
- B. アプリケーションは伊勢を構成します
- C. 証明書構成伊勢
- D. 証明書をインポートする伊勢

**Answer:** B

Explanation:

<https://community.cisco.com/t5/network-access-control/ise-certificate-import-export/m-p/3847746>

**QUESTION NO: 22**

エンジニアはCisco ISEを導入し、Active

Directoryの情報をを使用して認可ポリシーを設定する必要があります。この目標を達成するには、Active

Directoryグループに加えて、どの2つのコンポーネントを設定する必要がありますか？ (2つ選択してください)

- A. Active Directory 外部 ID ソース
- B. 外部IDのライブラリ条件。外部グループ
- C. アイデンティティソースシーケンス
- D. LDAP 外部アイデンティティソースE ライブラリのアイデンティティグループの条件: ユーザーアイデンティティグループ

**Answer:** A B

#### QUESTION NO: 23

エンジニアは、ゲスト サービス用に Cisco ISE を設定しています。登録されていないゲストを認証のためにゲストポータルにリダイレクトし、ファイアウォールでセグメント化されたネットワークへのフルアクセスを CoA

で付与したいと考えています。なぜ、この設定ではこの目的を達成できないのでしょうか。

- A. ゲストフローの条件がクエストポータルへのアクセスを許可する行にありません
- B. Network\_Access\_Authentication\_Passed 条件は、ポータル アクセスのゲスト サービスでは機能しません。
- C. アクセス許可の結果がポリシー行で制限付きアクセスに設定されていません
- D. ゲストポータルとゲストアクセスポリシーの行の順序が間違っています

**Answer:** D

#### QUESTION NO: 24

エンジニアは、シスコ以外のネットワークデバイスで使用するためにCiscoISE内でTACACS+を設定しています。ユーザーに適切なアクセス権が与えられるように、Access-Accept応答で特別な属性を送信する必要があります。これを達成するために何を構成する必要がありますか？

- A. ユーザーにさまざまなアクセスポリシーを適用するためのdACL
- B. さまざまな役割を定義するためのカスタムアクセス条件
- C. さまざまな役割を定義するカスタム属性を持つシェルスクリプトファイル
- D. 適切なアクセスを提供するためのTACACS+コマンドセット

**Answer:** C

#### QUESTION NO: 25

管理者は、8021XをバイパスしてMABを使用することになっているエンドポイントのトラブルシューティングを行っています。エンドポイントは802.1Xをバイパスし、MABを使用してネットワークアクセスを正常に取得しています。ただし、エンドポイントはIPアドレスを取得できないため、通信できません。何が問題ですか？

- A. CiscoISEのDHCPプロンプトが期待どおりに機能していません。
- B. 802.1Xタイムアウト期間が長すぎます。
- C. エンドポイントがCiscoISEで認証するために間違ったプロトコルを使用しています。
- D. ポートのACIがHTTPトラフィックをブロックしています

**Answer: B**

**QUESTION NO: 26**

BYODデバイスがBYODポータルにアクセスするには、どのプロトコルを許可する必要がありますか？

- A. HTTP
- B. SMTP
- C. HTTPS
- D. SSH

**Answer: C**

**QUESTION NO: 27**

組織は、Cisco

ISE展開を分割して、デバイス管理機能をmam展開から分離したいと考えています。これを機能させるには、管理者は新しい展開の一部となるノードの登録を解除する必要がありますが、このオプションのボタンはグレー表示されています。この動作の原因となっている構成はどれですか。

- A. ノードの1つがアクティブなPSNです。
- B. ノードの1つはプライマリPANです
- C. すべてのノードがPAN自動フェイルオーバーに参加します。
- D. すべてのノードがアクティブに同期されています。

**Answer: B**

Explanation:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/2-7/admin\\_guide/b\\_ise\\_27\\_admin\\_guide/b\\_ISE\\_admin\\_27\\_deployment.html#ID185](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/2-7/admin_guide/b_ise_27_admin_guide/b_ISE_admin_27_deployment.html#ID185)

**QUESTION NO: 28**

組織は、スイッチの802

1X構成を標準化し、スイッチポートの静的ACLを削除すると同時に、Cisco ISEがスイッチにどのアクセスを提供するかを通信できるようにしたいと考えています。このタスクを実行するには、何を構成する必要がありますか。

- A. 承認ポリシー内のセキュリティグループタグ
- B. クライアントのスイッチの拡張アクセスリスト
- C. クライアントの情報に基づくスイッチのポートセキュリティ
- D. 許可プロファイル内の動的アクセスリスト

**Answer: A**

Explanation:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/1-2/user\\_guide/ise\\_user\\_guide/ise\\_sga\\_pol.html#](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/1-2/user_guide/ise_user_guide/ise_sga_pol.html#)

**QUESTION NO: 29**

Cisco ISE ノードから MAB ユーザに非アクティブ アクティブ タイマーを動的に割り当てるために使用される RADIUS 属性はどれですか？

- A. セッションタイムアウト

- B. アイドル タイムアウト
- C. 半径サーバーのタイムアウト
- D. 終了アクション

**Answer: B**

Explanation:

When the inactivity timer is enabled, the switch monitors the activity from authenticated endpoints. When the inactivity timer expires, the switch removes the authenticated session. The inactivity timer for MAB can be statically configured on the switch port, or it can be dynamically assigned using the RADIUS Idle-Timeout attribute

**QUESTION NO: 30**

ネットワーク管理者は、全社的なシャットダウン後、多くのユーザーがラップトップを企業のSSIDに接続できないことに気付きました。タイムリーにアクセスを許可するには、何をする必要がありますか？

A. ユーザのシステムをセカンダリCisco

ISEノードに認証し、このユーザを更新された証明書を使用してプライマリに移動します。

B.

このシステムをゲストユーザーとして接続し、Web認証プロトコルをリダイレクトしてネットワークにログインします。

C.

CAサーバーから証明書の問題を追加し、期限切れの証明書を取り消して、システムに新しい証明書を追加します。

D. 許可されたプロトコルの下でEAP-

TLSセッション内の期限切れの証明書の認証を許可します。

**Answer: A**