

HP.HPE6-A15.v2018-09-09.q59

試験コード :	HPE6-A15
試験名称 :	Aruba Certified Clearpass Professional 6.5
認証ベンダー :	HP
無料問題の数 :	59
バージョン :	v2018-09-09
ページの閲覧量 :	679
問題集の閲覧量 :	16180

<https://www.jpnsiken.com/shiken/HP.HPE6-A15.v2018-09-09.q59.html>

質問: 1

展示を参照してください。

示された施行ポリシー設定に基づいて、役割エンジニアを持つユーザがネットワークに接続し、割り当てられたポスチャトークンが不明な場合、どの強制プロファイルが適用されますか？

- A. 制限付きACL
- B. リモート従業員ACL
- C. EMPLOYEE_VLAN
- D. アクセスプロファイルを拒否する
- E. HR VLAN

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 2

展示を参照してください。

示された施行ポリシーの設定に基づいて、役割リモートワーカーを持つユーザがネットワークに接続し、割り当てられたポスチャトークンが隔離されている場合、施行プロファイルが適用されますか？

- A. 制限付きACL
- B. リモート従業員ACL
- C. [アクセスプロファイルの拒否]
- D. EMPLOYEE_VLAN
- E. HR VLAN

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

説明/参照 :

Explanation:

最初のルールが一致し、リモート従業員ACLが使用されます。

質問: 3

展示を参照してください。

顧客がPublisherの冗長性を有効にしたい。

示されたネットワークトポロジダイアグラムに基づいて、ネットワーク管理者はメインデータセンターのパブリッシャのスタンバイパブリッシャとしてどのノードを構成する必要がありますか？

- A. メインデータセンターの加入者
- B. 地域営業所の出版社
- C. 他の3人の出版社
- D. 中規模支店のパブリッシャー
- E. DMZのパブリッシャー

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

ClearPass Policy Managerを使用すると、クラスタ内のサブスクリバ・ノードの1つをスタンバイ・パブリッシャーに指定できるため、パブリッシャーが停止した場合にそのサブスクリバ・ノードをアクティブなパブリッシャー・ステータスに自動的に昇格させることができます。これにより、サービスの劣化が最小限に抑えられます。

参考文献 :[http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_DeployGd_HTML/Content/5%20Cluster%20Deployment / Standby_publisher.htm](http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_DeployGd_HTML/Content/5%20Cluster%20Deployment%20Standby_publisher.htm)

質問: 4

SNMPプローブがClearPassからネットワーク・アクセス装置に送信されますが、ClearPassはプロファイリング情報を取得できません。

考えられる原因は何ですか？ (3つ選択してください)

- A. SNMP読み取りのみが設定されていますが、プロファイリング情報にはSNMP書き込みが必要です。
- B. 外部ファイアウォールがSNMPトラフィックをブロックしています。
- C. SNMPはNADで有効になっていません。
- D. ClearPassおよびNAD構成のSNMPコミュニティ文字列が一致しません。
- E. SNMPプロービングは、ClearPassとNADの間ではサポートされていません。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

ファイアウォールポート162 (デフォルト)がAMPとコントローラの間で開いていることを確認します。NADではSNMPを有効にする必要があります。

ClearPassがNADにアクセスするために使用しているコミュニティ・ストリングが間違っている可能性があります。

参照 :[https://community.arubanetworks.com/t5/Monitoring-Management-Location/SNMP-Get-失敗したエラーメッセージ/ ta-p / 169774](https://community.arubanetworks.com/t5/Monitoring-Management-Location/SNMP-Get-失敗したエラーメッセージ/ta-p/169774)

質問: 5

ClearPassサービスの必須コンポーネントはどれですか？

- A. 承認ソース
- B. プロファイラ
- C. ロールマッピングポリシー
- D. 施行

E. 姿勢

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

施行ポリシーは、施行プロファイルを編成し、それらをユーザーまたはポリシー・マネージャのロールに適用する方法です。ロールに割り当てられた施行ポリシーに基づいて、施行プロファイルがサービス要求に適用されます。

質問: 6

展示を参照してください。

表示された情報に基づいて、Captive Portal認証プロファイルのどのフィールドを変更して、ゲストSSIDに接続するときにゲストユーザーがClearPassのページにリダイレクトされるようにする必要がありますか？

- A. ログインページとウェルカムページの両方
- B. デフォルトの役割
- C. ウェルカムページ
- D. ゲストのデフォルトの役割
- E. ログインページ

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

「ログイン」ページは、ユーザーのログオンに表示されるページのURLです。これは任意のURLに設定できます。

ウェルカムページは、ログオン後およびWeb URLへのリダイレクト前に表示されるページのURLです。これは任意のURLに設定できます。

参考文献 :

[http://www.arubanetworks.com/techdocs/ArubaOS_63_Web_Help/Content/ArubaFrameStyles /
Captive_Portal / Captive_Portal_Authentic.htm](http://www.arubanetworks.com/techdocs/ArubaOS_63_Web_Help/Content/ArubaFrameStyles/Captive_Portal/Captive_Portal_Authentic.htm)

質問: 7

ホテルチェーンはClearPass Guestを導入しました。ホテルのゲストがゲストSSIDに接続し、ウェブブラウザを起動してアドレスwww.google.comを入力すると、ウェブログインページがすぐに表示されません。

この原因は何でしょうか？ 2つ選択してください)

- A. ClearPassサーバーには、Verisignが発行した信頼できるサーバー証明書があります。
- B. ClearPassサーバーには、内部Microsoft証明書サーバーによって発行された信頼できないサーバー証明書があります。
- C. ClearPassサーバーはクライアントの証明書を認識しません。
- D. DNSサーバーはwww.google.comのIPアドレスで返信していません。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

公的に署名された証明書が必要です。

参考文献 <http://community.arubanetworks.com/t5/Security/Clearpass-Guest-certificate-error-for-guest-visitors / td-p / 221992>

質問: 8

展示を参照してください。

示されたエンドポイント情報に基づいて、どのコレクターがApple iPadとしてデバイスをプロファイルするために使用されましたか？

(2つ選択してください)

- A. HTTPユーザーエージェント
- B. SNMP
- C. DHCPフィンガープリンティング
- D. SmartDevice
- E. オンボードエージェント

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

HTTPユーザーエージェント

場合によっては、DHCPフィンガープリントだけではデバイスを完全に分類できません。一般的な例は、Appleのスマートデバイスファミリです。DHCPフィンガープリントでは、AppleのiPadとiPhoneを区別できません。これらのシナリオでは、ブラウザによってHTTPプロトコルで送信されたUser-Agent文字列は、分類結果をさらに洗練するのに役立ちます。

User-Agent文字列は、次の場所から収集されます。

- * ClearPassゲスト
- * ClearPassオンボード
- * IF-MAPインターフェイスによるArubaコントローラ

注 :コレクターは、プロファイル エンドポイントにデータを提供するネットワーク要素です。

次のコレクターは、プロファイルにエンドポイント属性を送信します。

- * DHCP

DHCPスヌーピング

スパンポート

- * ClearPassオンボード
- * HTTPユーザーエージェント
- * MAC OUI - 802.1X、MAC認証などのさまざまな認証メカニズムによって取得されます。
- * ActiveSyncプラグイン
- * CPPM OnGuard
- * SNMP
- *サブネットスキャナ

* IF-MAP

* Cisco Device Sensor (RADIUSアカウントिंग)

* MDM

参考文献：技術情報ClearPassプロファイリング (2014年)、11ページ

<https://community.arubanetworks.com/aruba/attachments/aruba/ForoenEspanol/653/1/ClearPass%20Profiling%20TechNote.pdf>

質問: 9

ClearPassアプライアンスのデータポートと管理ポートの設定を正確に記述している記述はどれですか？ (2つ選択してください)

A. 静的IPアドレスは、管理ポートでのみ許可されます。

B. データポートの設定は必須です。

C. 管理ポートの設定は必須です。

D. オプションの場合はデータポートの設定。

E. 管理ポートの設定はオプションです。

正解: C,D ([コメントを发表する](#))

説明/参照：

Explanation:

管理ポート (ethernet 0) は、WebUI、CLI、または内部クラスタ通信を使用して、クラスタ管理およびアプライアンスのメンテナンスにアクセスします。この設定は必須です。

データポートの設定はオプションです。このポートが設定されていない場合、要求は管理ポートにリダイレクトされます。

参考文献 : http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_DeployGd_HTML/Content/1%20About%20ClearPass / Hardware_Appliance.htm

質問: 10

プロファイリングによって派生したデバイス属性がポリシーマネージャのどのデータベースに含まれていますか？

A. エンドポイントリポジトリ

B. クライアントリポジトリ

C. ローカルユーザーリポジトリ

D. オンボードデバイスリポジトリ

E. ゲストユーザーリポジトリ

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

Explanation:

[エンドポイントリポジトリ]を認証ソースとして設定します。プロファイルによって導出されたエンドポイントプロファイル属性は、[[エンドポイントリポジトリ]]認可ソースから利用できます。

これらの属性は、ロールマッピングまたは施行ポリシーでネットワークアクセスを制御するために使用できます。使用可能な属性は次のとおりです。

承認 [エンドポイントリポジトリ] :MACベンダー

認可 [エンドポイントリポジトリ] :カテゴリ

認可 [エンドポイント・リポジトリ] :OSファミリ

承認 [エンドポイントリポジトリ] : 名前

参考資料 :ClearPassプロファイリングTechNote (2014)、page 29

<https://community.arubanetworks.com/aruba/attachments/aruba/ForoenEspanol/653/1/ClearPass%20Profiling%20TechNote.pdf>

質問: 11

展示を参照してください。

'Clock Skew Allowance'設定の目的は何ですか？ (2つ選択してください)

- A. クライアントのクロック同期の問題によりサーバー証明書の検証が失敗しないようにする
- B. クライアント証明書の開始時刻を現在時刻の数分前に設定する
- C. クライアントデバイスの時計時刻を現在時刻の数分前に調整する
- D. クライアントの証明書の検証がクライアントのクロック同期の問題により失敗しないようにする
- E. クライアント証明書の有効期限をデフォルト設定よりも数分長く設定する

正解: **D** ([コメントを發表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

Clock Skew Allowanceは、サーバー証明書の有効期間ではなく、クライアント証明書の開始時と終了時に少量の時間を追加します。これにより、新たに発行された証明書が、すべてのデバイスが完全に同期していないネットワークで有効と認識されることが可能になる。

参考文献 :<http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/6.6/Guest/Content/Onboard/EditingCASettings.htm>

質問: 12

展示を参照してください。

ポリシーマネージャで、示されているように施行プロファイルが作成されています。

施行プロファイルに基づいてClearPassが実行するアクションはどれですか？

- A. 600秒間カウントダウンし、NADにRADIUS CoAメッセージを送信して、この時間が経過した後にユーザのセッションを終了します
- B. RADIUSアクセス要求パケットのSession-Timeout属性をNADに送信し、NADは600秒後にユーザのセッションを終了します
- C. 600秒間カウントダウンし、RADIUS CoAメッセージをユーザに送信して、この時間が経過した後にユーザのセッションを終了します
- D. RADIUSアクセス要求パケットのSession-Timeout属性をユーザに送信し、ユーザのセッションは600秒後に終了します

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

セッションタイムアウト（秒単位）エージェントのセッションタイムアウト間隔を設定して、システム状態を再評価します。OnGuardはこの値を使用して自動修復を開始し、エンドポイントでのAV-RTPステータスチェックを有効または無効にします。エージェントの再認証は、セッションタイムアウト値に基づいて決定されます。60～600秒のセッションタイムアウト間隔を指定できます。セッションタイムアウト間隔の値を低く設定すると、Access Trackerページで多数の認証要求が発生します。デフォルト値は0です。

参考文献：

http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_CPPMOnlineHelp/Content/CPM_UserGuide/Enforce/EPAgent_Enforcement.htm

質問: 13

ドラッグドロップ

矢印を使用してステップをソフトにして、左のポリシーを右の順序で要求します。

選択と配置：

正解:

質問: 14

展示を参照してください。

ADユーザの部門属性値は、「製品管理」として設定されます。ユーザーは月曜日にデバイスグループ本部に属するNADに接続します。

どの役割がClearPassのユーザーに割り当てられていますか？

- A. HRローカル
- B. [ゲスト]
- C. [従業員]
- D. Linuxユーザー
- E. エグゼクティブ

正解: [\(正解を表示します\)](#)

説明/参照：

Explanation:

エグゼクティブロールの条件が満たされている。

質問: 15

どのタイプのファイルがClearPassのローカル共有フォルダデータベースに保存されていますか？ 2つ選択してください)

- A. ソフトウェアイメージ
- B. バックアップファイル
- C. ログファイル
- D. デバイス指紋辞書
- E. ポスチャ辞書

正解: [B,C \(コメントを发表する\)](#)

説明/参照 :

Explanation:

質問: 16

ClearPass Policy Managerの「監視」セクションの監査ビューアの目的は何ですか？

- A. クライアントの認証を監査する
- B. ClearPass構成に対する変更を表示する
- C. ClearPassポリシー・マネージャの構成全体を表示する
- D. PCIコンプライアンスについてネットワークを監査する
- E. 高いCPU使用率のようなシステムイベントを表示する。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

有効的なHPE6-A15問題集はJPNTTest.com提供され、HPE6-A15試験に合格することに役に立ちます！ JPNTTest.comは今最新HPE6-A15試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE6-A15試験問題集はもう更新されました。ここでHPE6-A15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/HPE6-A15-mondaishu> 11問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**

質問: 17

どのライセンスがClearPass用の組み込みスターターキットに含まれていますか？

- A. 10個のClearPassゲストライセンス、10個のClearPassオンガードライセンス、10個のClearPassオンボードライセンス
- B. 25個のClearPass Profilerライセンス
- C. 25 ClearPass Enterpriseライセンス
- D. 10 ClearPass Enterpriseライセンス
- E. 25 ClearPass冗長ライセンス

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

すべてのCPPMには25のエンタープライズアプリケーションライセンスが付属していますので、アプリケーションの機能をテストすることができます。

参考文献 :<http://community.arubanetworks.com/t5/Security/ClearPass-licensing-explained-August-MHC/td-p/195719>

質問: 18

Aruba Controllerをお持ちのお客様は、ClearPass Guestを使用したいと考えています。

顧客がClearPassをコントローラの認証サーバとして設定して、ゲストが正常に認証できるようにするにはどうすればよいですか？

- A. ClearPassをRADIUS CoAサーバとして追加します。
- B. ClearPassをRADIUS認証サーバーとして追加します。
- C. TACACS +認証サーバーとしてClearPassを追加します。
- D. HTTPS認証サーバーとしてClearPassを追加します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

5. Arubaコントローラの設定

5.1 ClearpassをRADIUSサーバーとして追加する

[設定]> [セキュリティ]> [認証]> [サーバー]に移動します。

RADIUSサーバをクリックして、Clearpassサーバの名前を入力します myClearpass Addをクリックします。サーバリストのmyClearpassをクリックします。

参考文献 <https://community.arubanetworks.com/t5/Security/Step-by-Step-Controller-CPPM-6-5-キャプティブポータル認証/td-p/229740>

質問: 19

展示を参照してください。

表示された情報に基づいて、管理者が[このデバイスへのアクセスを拒否する]を選択した場合の結果は何ですか？(2つ選択してください)。

- A. EAP-TLS認証は影響を受けません
- B. ユーザーは自分の端末に再び搭載することができます
- C. 新しいデバイス証明書がデバイスに自動的にプッシュされます
- D. ユーザーは自分のデバイスに再び搭載することはできません
- E. EAP-TLS認証が失敗する

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

デバイス管理 (デバイスによる表示) ページにはすべてのデバイスがリストされ、デバイスへのネットワークアクセスを管理できます。デバイスごとに、ネットワークアクセスを許可または拒否できます。[拒否]オプションを選択すると、それに関連付けられた証明書が取り消されることを示すメッセージが表示されます。アクセスが拒否されている限り、デバイスを再登録することはできません。デバイスを再登録するには、このフィールドを使用して再度アクセスを許可する必要があります。

参考文献 <http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/6.6/Guest/Content/Onboard/DeviceManagement.htm>

質問: 20

ClearPassでデバイスのフィンガープリントを行うために、どのIPアドレスをArubaコントローラのDHCPリレーとして設定する必要がありますか？

- A. ClearPassサーバーIP
- B. スイッチIP
- C. DHCPサーバーIP
- D. Microsoft NPSサーバーIP
- E. Active Directory IP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

示されたポリシー設定に基づいて、ClearPassロールエンジニアを持つユーザが接続プロトコルWEBAUTHを使用してネットワークに対して正常に認証すると、どのVLANが割り当てられますか？

- A. アクセスを拒否する
- B. 従業員VLAN
- C. インターネットVLAN
- D. フルアクセスVLAN

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 22

デバイスプロファイリングにはどのコレクタを使用できますか？ 2つ選択してください

- A. コントローラに対するクライアントの役割
- B. ActiveSyncプラグイン
- C. ユーザー名とパスワード
- D. オンガードエージェント
- E. Active Directoryの属性

正解: B,D ([コメントを发表する](#))

質問: 23

ClearPass管理者は、クライアントのOnguardポスチャトークンに基づいて802.1x認証中に執行決定を行う必要があります。

ヘルスチェックサービスではどの執行プロファイルを使用する必要がありますか？

- A. RADIUS CoA
- B. 隔離VLAN
- C. フルアクセスVLAN
- D. RADIUS Accept
- E. RADIUS拒否

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

ヘルスチェックサービスでは、RADIUS 802.1X認証サービスが新しい認証ルーチンでポストトークンを使用できるように、セッションを終了するためのプロファイルが必要です。セッション終了プロファイルは、認証の変更機能を使用して強制的に再認証を行います。

次の手順6を参照してください)。

[設定]> [施行]> [プロファイル]を選択して、施行プロファイルのリストに移動します。

2. 右上の[+追加]リンクをクリックします。

3. TemplateドロップダウンメニューからRADIUS Change of Authorization (CoA)を選択します。

4. ポリシーに名前を付けます。

この例では、Dell Terminate Sessionをプロファイル名として使用します。

5. 他のすべての設定をデフォルトのままにして、[次へ>]をクリックして[属性]タブに移動します。

6. Select RADIUS CoA Templateのドロップダウンメニューで、IETF-Terminate-Session-IETFを選択します。

7. [次へ>]をクリックし、[概要]タブ (図2)を確認します。

8. [保存]をクリックします。

参考文献 :ClearPass NACとのための姿勢評価

キャンパスネットワークClearPass OnGuard、Switching、Wireless (1.0)の設定 (2015年9月)、22ページ

http://en.jp/mfs-file/___key/

44-16-18 / ClearPass-NAC-and-Posture-Assessment-for-Campus-Networks.pdf?forcedownload = true

質問: 24

展示を参照してください。

示されているように、クライアントの証明書秘密鍵の構成に基づいて、どのステートメントが設定を正確に記述していますか？ (2つ選択してください)

A. 秘密鍵はClearPassサーバーに保管されます。

B. 秘密鍵はユーザデバイスに格納されます。

C. TLSクライアント証明書の秘密鍵は作成されません。

D. 秘密鍵のビット数が増えるほどセキュリティが強化されます。

E. 秘密鍵のビット数が増えるほどセキュリティが低下します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 25

展示を参照してください。

レポートに表示されるレコードの種類は何ですか？

A. 10.8.10.100 NADからClearPassまでのすべてのRADIUS認証

B. ClearPassによるすべての失敗したRADIUS認証

C. 10.8.10.100 NADで認証されたWindowsデバイスのみ

D. ClearPassによるすべての正常なRADIUS認証

E. 10.8.10.100 NADからClearPassまでのすべての正常なRADIUS認証

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: **26**

Onguardポスチャチェックが802.1x認証中に実行されないのはなぜですか？

- A. ヘルスチェックは802.1xでは使用できません。
- B. OnguardはRADIUSを使用するため、追加のサービスを作成する必要があります。
- C. OnguardはHTTPSを使用するため、追加のサービスを作成する必要があります。
- D. OnguardはTACACSを使用するため、追加のサービスを作成する必要があります。
- E. 802.1xはすでに安全ですので、Onguardは必要ありません。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

OnGuardはHTTPSを使用して、ポスチャ情報をClearPassアプライアンスに送信します。OnGuardがHTTPSを使用するには、ネットワークにアクセスする必要があります。顧客が有線スイッチで802.1x認証を要求する場合は、OnGuardポスチャ確認の前に個別の802.1x認証を使用する必要があります。この例では、802.1x PEAP-EAP-MSCHAPv2認証が最初に完了しています。OnGuardエージェントを使用するには、個別のWebAuthサービスをポスチャチェックで設定する必要があります。

参考資料 :Dell WSeries ClearPassとDellネットワークスイッチ (2013年8月)を使用したMAC認証とOnGuardポスチャ強制

質問: **27**

RADIUS CoA (RFC 3576)の目的は何ですか？

- A. 新しいコントローラへのローミング時にクライアントの再認証を強制する
- B. 認証資格情報に基づいてファイアウォールポリシーを適用する
- C. ホワイトリストまたはブラックリストに対してホストMACアドレスを検証する
- D. ネットワークへのアクセスを許可する前にユーザーまたはデバイスを認証する
- E. NAD / NASにメッセージを送信してユーザのセッションステータスを変更する

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

CoAメッセージは、データフィルタなどのセッション許可属性を変更します。

参考文献 <https://tools.ietf.org/html/rfc3576>

質問: **28**

どの状況下で、SNMPベースの施行プロファイルを使用してVLANを送信する必要がありますか？

- A. Arubaモビリティコントローラ上の有線ユーザにVLANを割り当てる必要がある場合
- B. Arubaモビリティコントローラ上の無線ユーザにVLANを割り当てる必要がある場合

C. VLANをRADIUS戻り属性をサポートしていない第三者の有線スイッチ上の有線ユーザに割り当てる必要がある場合

D. Arubaモビリティアクセススイッチ上の有線ユーザにVLANを割り当てる必要がある場合

E. RADIUSアカウントングをサポートしていないサードパーティの有線スイッチ上の有線ユーザにVLANを割り当てる必要がある場合

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 29

サードパーティのモバイルデバイス管理サーバーがClearPassと統合されている場合、ClearPassに格納されているMDMサーバーのエンドポイント情報はどこですか？

A. エンドポイントリポジトリ

B. オンボードデバイスリポジトリ

C. MDMリポジトリ

D. ゲストユーザリポジトリ

E. ローカルユーザリポジトリ

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

CPPMで動作するサービスは、公開されたAPIを使用してMDMサーバーを定期的にポーリングします。MDMから取得したデバイス属性がエンドポイントタグとして追加されます。プロファイル関連の属性は、これらの属性を使用して最終プロファイルを導出するプロファイルに送信されます。

参考資料 :ClearPassプロファイリングTechNote (2014)、23ページ

<https://community.arubanetworks.com/aruba/attachments/aruba/ForoenEspagnol/653/1/ClearPass%20Profiling%20TechNote.pdf>

質問: 30

ゲストはパブリッシャーの登録ページから自己登録します。

ゲストのアカウントの保存方法を正確に記述するステートメントはどれですか？

A. パブリッシャーのゲストユーザリポジトリに永続的に保存されますが、サブスクリバのゲストユーザリポジトリには14日間のみ保存されます。

B. パブリッシャーのゲストユーザリポジトリとサブスクリバのゲストユーザリポジトリの両方に格納されます。

C. パブリッシャーのローカルユーザリポジトリとサブスクリバのゲストユーザリポジトリに格納されません。

D. パブリッシャーのゲストユーザリポジトリに保存されますが、サブスクリバは保存されません。

E. パブリッシャーのゲストユーザリポジトリとサブスクリバのオンボードユーザリポジトリに格納されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

展示を参照してください。

ClearPassイベントビューアは、ユーザーがAruba Controller Wireless Networkを介してEAP-TLSからClearPassに認証したときにエラーを表示します。

このエラーの原因は何ですか？

- A. 証明書交換中に使用されたコントローラの共有秘密が正しくありません。
- B. NASソースインターフェイスのIPが正しくありません。
- C. クライアントが802.1X認証に不正な共有秘密情報を送信しました。
- D. コントローラがRADIUS認証に不正な共有秘密を使用しました。
- E. 証明書交換中に使用されたクライアントの共有秘密が正しくありません。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

有効なHPE6-A15問題集はJPNTTest.com提供され、HPE6-A15試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新HPE6-A15試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE6-A15試験問題集はもう更新されました。ここでHPE6-A15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/HPE6-A15-mondaishu> 111問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**

質問: 32

展示を参照してください。

ClearPassは「Test device group」という名前のポリシーサービスをどのような状況で選択しますか？

- A. NADがAirwareデバイスグループHQに属している場合
- B. ClearPass IPアドレスがデバイスグループHQの一部である場合
- C. クライアントが関連付けられているArubaアクセスポイントがデバイスグループHQの一部である場合
- D. エンドユーザのIPアドレスがデバイスグループHQの一部である場合
- E. NADのIPアドレスがデバイスグループHQの一部である場合

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 33

「サーバー証明書の検証」が有効になっていない場合、WindowsクライアントがEAS-PEAPを正常に実行するために必要なのは何ですか？

- A. 事前共有鍵

- B. ユーザー名とパスワード
- C. クライアント証明書
- D. WPA2-PSK
- E. サーバー証明書

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

展示を参照してください。

表示されたWindows 802.1Xサブリカントの設定に基づいて、選択の結果はどのようになりますか
'サーバ証明書の検証'ですか？

- A. サーバーとクライアントはHTTPS SSL証明書交換を実行します。
- B. クライアントは、信頼できるCAに対してサーバー証明書を検証します。
- C. クライアントは検証のために秘密鍵をサーバーに送信します。
- D. サーバーは検証のために秘密鍵をクライアントに送信します。
- E. クライアントは検証のために証明書をサーバーに送信します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 35

展示を参照してください。

どのステートメントが、Policy Simulationのテストフィギュアの状態を正確に反映していますか？

- A. テストでは、ユーザー名がtest1のクライアントがEAP-PEAPを使用して認証できることを確認します。
- B. ロールマッピングシミュレーションは、リモートラボADにClearPassサーバー証明書があるかどうかを確認します。
- C. ロールマッピングシミュレーションは、クライアント証明書がEAP-TLS認証中に有効であることを検証します。
- D. シミュレーションテストの結果は、Aruba Controllerによってクライアントに割り当てられたファイアウォールの役割を示します。
- E. 結果タブに割り当てられたロールは、ADロールマッピングポリシーで一致したルールに基づいています。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 36

展示を参照してください。

表示されたユーザーのAccess Tracker出力に基づいて、どのステートメントがステータスを説明していますか？

- A. 姿勢チェックが失敗したために適用されたAruba Terminate Session施行プロファイル。
- B. 健康管理ポスチャトークンがポリシーマネージャに送信されました。
- C. RADIUSアクセス受け入れメッセージがネットワークアクセスデバイスに返送されます。
- D. 使用される認証方法はEAP-PEAPです。
- E. NAPエージェントを使用して、ユーザーのポスチャトークンを取得しました。

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

システムの状態を見る : 健康0x

すべてのSHVテストに合格するエンドシステムは、正常なポスチャトークンを受信します。1回のテストに失敗した場合、隔離ポスチャトークンを受信します。

参考資料 :CLEARPASS ONUARD CONFIGURATION GUIDE (2015年7月)、13ページ

<https://community.arubanetworks.com/aruba/attachments/aruba/aaa-nac-guest-access-byod/21122/1/OnGuard%20config%20Tech%20Note%20v1.pdf>

質問: **37**

展示を参照してください。

示されたネットワークトポロジダイアグラムに基づいて、この展開にはいくつのクラスタが必要ですか？

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 8

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

参考文献 :http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_DeployGd_HTML/Content/5%20Cluster%20Deployment / Design_guidelines.htm

質問: **38**

展示を参照してください。

示された情報に基づいて、[Time Source]を承認に使用する目的は何ですか？

- A. MACアドレスのステータスがエンドポイントテーブルで不明かどうかを確認する
- B. MACアドレスがMAC Cachingリポジトリにあるかどうかを確認する
- C. 最後のWebログイン認証以降の経過時間を確認する
- D. エンドポイントテーブルでMACアドレスのステータスがわかっているかどうかを確認します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 39

展示を参照してください。

クライアントのラップトップに表示される情報に基づいて、次に何が起こるでしょうか？

- A. ユーザーに自己登録領収書が提示されます。
- B. クライアントはNAS認証要求をClearPassに送信します。
- C. NADはClearPassに認証要求を送信します。
- D. Webログインページが表示されます。
- E. ClearPassはNAS認証要求をNADに送信します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

展示を参照してください。

どのステートメントがcp82 ClearPassノードを正確に記述していますか？ (2つ選択してください)

- A. プライマリパブリッシャが失敗したときにパブリッシャになります。
- B. プライマリがアクティブなときにプライマリパブリッシャと同じクラスタでパブリッシャとして動作します。
- C. パブリッシャがアクティブなときに別のクラスタでパブリッシャとして動作します。
- D. パブリッシャがアクティブなときにサブスクリバとして動作します。
- E. パブリッシャが失敗したときには、サブスクリバのままです。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

ClearPass Policy Managerを使用すると、クラスタ内のサブスクリバノードの1つをスタンバイパブリッシャに指定できるため、パブリッシャが停止した場合にそのサブスクリバノードをアクティブなパブリッシャステータスに自動的に昇格させることができます。これにより、サービスの劣化が最小限に抑えられます。

パブリッシャの障害が検出されると、指定されたサブスクリバノードはアクティブなパブリッシャステータスに昇格されます。

参考文献 [http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_DeployGd_HTML/Content/5%20Cluster%20Deployment / Standby_publisher.htm](http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_DeployGd_HTML/Content/5%20Cluster%20Deployment%20Standby_publisher.htm)

質問: 41

ClearPass Onguardのメリットは何ですか？

- A. 組織は高度なエンドポイントの姿勢評価を実行できます。
- B. 有線および無線ネットワーク上の802.1X認証をサポートするために、デバイスをユーザが自己設定する簡単な方法を提供します。
- C. ホテルの受付係がゲストユーザのアカウントを作成できるようにします。
- D. 従業員は企業ネットワーク上の個人デバイスを自己提供することができます。

E. 従業員はWi-Fiアクセス用の一時的なアカウントを作成できます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 42

顧客は、次の要件を満たすClearPassを導入したいと考えています。

EAP-TLSを使用して企業のラップトップで100人の従業員を認証する必要が毎日
毎週金曜日、ビジネスパートナーとの会議が行われ、さらに50台のデバイスが必要です
Webログインのゲスト認証を使用して認証する

ライセンスに関して顧客は何をすべきですか？ (2つ選択してください)

- A. ポリシーマネージャライセンスを数えるときは、追加の50のビジネスパートナデバイスを含めます。
- B. ポリシーマネージャライセンスを数えるときは、追加の50のビジネスパートナデバイスを除外します。
- C. オンボードライセンスを購入します。
- D. ゲストのライセンスを購入します。
- E. OnGuardライセンスを購入します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 43

展示を参照してください。

表示されているAccess Trackerの出力から何が結論づけられますか？

- A. ClearPassには、MAC認証を有効にしたサービスがありません。
- B. クライアントMACアドレスがClearPassデータベースのEndpointsテーブルに存在しません。
- C. クライアントワイヤレスプロファイルが正しく設定されていません。
- D. クライアントが不正な資格情報を使用してネットワークを認証しました。
- E. Windowsサーバー上のRADIUSクライアントが正しくサービスを分類できませんでした。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

アクセストラッカーエントリの「アラート」タブには、「ポリシーによってアクセスが拒否されました」というエラーメッセージが表示されます。認証に失敗した原因は何ですか？

- A. 認証要求を処理するための適切なサービスを見つけることができません
- B. 施行ポリシーの設定
- C. ロールマッピングポリシーのエラー
- D. ClearPassでのファイアウォールポリシーの実装
- E. 認証要求に適切な認証方法を選択できませんでした

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

質問: 45

展示を参照してください。

表示される監査行の詳細からどの情報を引き出すことができますか？ (2つ選択してください)

- A. radius01が認証ソースのリストから削除されました。
- B. ポリシーサービスがポジション番号4に移動されました。
- C. radius01が位置番号4に移動されました。
- D. ポリシーサービスが位置番号3に移動されました。
- E. 認証ソースとしてradius01が追加されました。

正解: **A,B** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 46

展示を参照してください。

Role_Engineerと開発者のClearPassロールでタグ付けされているがtestqaではないユーザーは、企業のWindowsラップトップを使用してネットワークに接続します。

どの実行プロファイルが適用されていますか？

- A. WIRELESS_GUEST_NETWORK
- B. WIRELESS_CAPTIVE_NETWORK
- C. WIRELESS_HANDHELD_NETWORK
- D. アクセスを拒否する
- E. WIRELESS_EMPLOYEE_NETWORK

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

MATCHES_ANY :リストデータ型の場合、リスト内の実行時値のいずれかが設定された値のいずれかと一致する場合はtrue。

例 :ヒント : 役割MATCHES_ANY HR、ENG、FINANCE

参考文献 :

http://www.arubanetworks.com/techdocs/ClearPass/Aruba_CPPMOnlineHelp/Content/CPPM_UserGuide/Rules/Operators.htm

有効的なHPE6-A15問題集はJPNTTest.com提供され、HPE6-A15試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新HPE6-A15試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE6-A15試験問題集はもう更新されました。ここでHPE6-A15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/HPE6-A15-mondaishu> 111問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

ネットワーク・アクセス・デバイス (NAD) 上のClearPassでRADIUS認証を有効にするためには、何を構成する必要がありますか？ (2つ選択してください)

- A. ClearPassサーバーに、有効なNADとして追加されたネットワーク・デバイスが必要です
- B. ClearPassサーバー証明書をNADにインストールする必要があります
- C. 一致する共有秘密鍵は、ClearPassサーバーとNADの両方で構成する必要があります
- D. NADサーバーをNADにセットアップする必要があります
- E. バインドユーザー名とバインドパスワードを指定する必要があります

正解: **A,C** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 48

クライアントの認証に失敗し、ClearPass Accessトラッカーにエントリがありません。認証に失敗した理由は何ですか？

- A. ユーザーアカウントの有効期限が切れています。
- B. ユーザーの証明書が無効です。
- C. ユーザーがデータベースに見つかりません。
- D. NADとClearPassの間の共有秘密鍵が一致しません。
- E. クライアントが間違っったパスワードを使用しました。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 49

従業員は、オンボードプロセスを使用して個人用のスマートフォンをプロビジョニングします。さらに、従業員はITによって提供され、セキュアなネットワークに接続するラップトップを所有しています。従業員は消費するライセンスはいくつですか？

- A. ポリシーマネージャライセンス1件、ゲストライセンス2件
- B. Policy Managerライセンス2件、オンボードライセンス1件
- C. ポリシーマネージャライセンス1件、オンボードライセンス1件
- D. Policy Managerライセンス1件、ゲストライセンス1件
- E. 2つのポリシーマネージャライセンス、2つのオンボードライセンス

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 50

展示を参照してください。

示された施行プロファイルの設定に基づいて、送信される内容を正確に記述するステートメントはどれですか？

- A. 限定アクセスVLAN値がネットワークアクセスデバイスに送信されず。

- B. 不健全な役割の値がネットワークアクセスデバイスに送信されます。
- C. クライアントデバイス上のOnGuardエージェントにメッセージが送信されます。
- D. RADIUS CoAメッセージを送信してクライアントをバウンスさせます。
- E. RADIUSアクセス許可メッセージがコントローラに送信されます

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

OnGuardエージェントの施行ポリシーは、ポスチャトークンを取得します。トークンがHEALTHYの場合、エージェントに健全なメッセージを返し、セッションをバウンスさせます。トークンがUNHEALTHYの場合、エージェントに不健全なメッセージが返され、セッションがバウンスされます。

参考資料 :CLEARPASS ONUUARD CONFIGURATION GUIDE (2015年7月)、27ページ

質問: 51

示されたポリシー設定に基づいて、ClearPassロールエンジニアを持つユーザが接続プロトコルWEBAUTHを使用して土曜日にネットワークを正常に認証すると、どのVLANが割り当てられるのですか？

- A. アクセスを拒否する
- B. フルアクセスVLAN
- C. インターネットVLAN
- D. 従業員VLAN

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 52

認可により、ユーザーはポリシーサービスで何を行うことができますか？

- A. 内部データベースではなく、強制的に外部データベースに格納されている属性のみを使用する
- B. データベースに格納されている属性をロールマッピングおよび施行で使用する
- C. 外部データベースではなく、強制的に内部データベースに格納されている属性のみを使用する
- D. ロールマッピングではデータベースに格納されている属性を使用しますが、強制は使用しません。
- E. 強制的にデータベースに格納されている属性を使用しますが、ロールマッピングは使用しません

正解: **B** ([コメントを公表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 53

ClearPassでのOnguardの姿勢評価では、どのようなチェックが行われますか？ (3つ選択してください)

- A. レジストリキー
- B. EAP TLS証明書の有効性
- C. クライアントロールチェック
- D. オペレーティングシステムのバージョン
- E. ピアツーピアアプリケーションチェック

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 54

展示を参照してください。

表示されたWindows 802.1Xサブリカントの設定に基づいて、

「Windowsのログオン名とパスワードを自動的に使用する」が選択されていますか？

- A. クライアントはログオンユーザー名とパスワードの入力を求めます。
- B. クライアントのWindowsログインユーザー名とパスワードが認証サーバーに送信されます。
- C. クライアントは、ネットワークに接続するたびに再認証する必要があります。
- D. クライアントのWindowsログインユーザー名とパスワードは、証明書の中でActive Directoryサーバーに送信されます。
- E. クライアントはマシン認証を使用します。

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 55

ClearPassと有線スイッチは、UDPポート3799でRADIUS CoA (RFC 3576)を使用した802.1x認証用に設定されています。このポートは、有線スイッチとClearPass間のファイアウォールによってブロックされています。

この州の成果はどうなりますか？

- A. 有線スイッチがClearPassサーバーに到達できないため、RADIUS認証が失敗します。
- B. RADIUS認証中に、有線スイッチとClearPass間の証明書交換が失敗します。
- C. 有線スイッチがClearPassサーバーに到達できないため、RADIUS認証がタイムアウトします。
- D. RADIUS認証は成功しますが、認証後切断 - ClearPassから有線スイッチへの要求は配信されません。
- E. RADIUS認証は成功しますが、役割の変更のためのClearPassから有線スイッチへのRADIUSアクセス受け入れメッセージは配信されません。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 56

展示を参照してください。

管理者がサービスを構成し、認証をテストしましたが、認証を正常に完了できませんでした。管理者は、Insightを使用して検索を実行すると、図のように情報が表示されます。

ErrorCode '要求をサービスに分類できませんでした'が表示される理由は何ですか？

- A. ユーザが認証に失敗し、不正なパスワードになりました。
- B. ClearPassは認証要求をサービスに照合できませんでしたが、ユーザーは認証に合格しました。
- C. ClearPassサービス認証ソースが正しく設定されていませんでした。
- D. NADは認証要求を送信しませんでした。
- E. ClearPassサービス ルールが正しく構成されていませんでした。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 57

EAP-TLS認証が成功するためには、どの設定を検証する必要がありますか？ 2つ選択してください)

- A. ユーザー名とパスワード
- B. 事前共有鍵
- C. WPA2-PSK
- D. サーバー証明書
- E. クライアント証明書

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

スマートカードを使用するTLSや証明書を使用するTLSなどの強力なEAPタイプを使用するEAPを使用する場合、クライアントとサーバーは証明書を使用して相互のIDを検証します。認証が成功するには、サーバーとクライアントの両方で特定の要件を満たす必要があります。

参考文献 <https://support.microsoft.com/en-us/help/814394/certificate-requirements-when-you-use-eap-tls-または-peap-with-eap-tls>

質問: 58

顧客は、仮想IP冗長性を実装したいので、ClearPassサーバーの停止時に、802.1x認証は中断されません。管理者は、2つのClearPassサーバー上で1つの仮想IPアドレスを有効にしました。

次のステップを正確に記述するステートメントはどれですか？ 2つ選択してください)

- A. RADIUS認証のためのプライマリノードのIPアドレスをNADに設定する必要があります。
802.1xネットワーク
- B. 新しいNADごとに新しい仮想IPアドレスを作成する必要があります。
- C. プライマリノードがアクティブなときに、プライマリノードとセカンダリノードの両方が仮想IPアドレスに送信された認証要求に応答します。
- D. プライマリノードは、プライマリノードがアクティブなときに仮想IPアドレスに送信される認証要求に応答します。
- E. NADは、802.1xネットワーク上のRADIUS認証用の仮想IPアドレスで設定する必要があります。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

Arubaネットワークでは、APIはコントローラによって制御されます。APIは、暗号化/復号化およびブリッジング/転送データを含む処理のために、すべてのデータをコントローラにトンネリングする。ローカルコントローラの冗長性は、コントローラが使用できなくなった場合にAPIにバックアップコントローラへのフェイルオーバーを提供します。ローカルコントローラの冗長性は、一対のコントローラ間

でVRRPを実行することによって提供されます。次に、APIは、VRRPインスタンス用に設定された「仮想IP」に接続するように設定されます。

参考文献 http://www.arubanetworks.com/techdocs/ArubaOS_64x_WebHelp/Content/ArubaFrameStyles / VRRP / Redundancy_Parameters.htm

質問: 59

展示を参照してください。

示されたcreate_userフォームの設定に基づいて、どのステートメントがそのステータスを正確に記述していますか？

- A. 電子メールフィールドは、ゲストユーザがWebログインページにアクセスしたときに表示されます。
- B. visitor_companyフィールドは、アカウントを作成しているオペレータに表示されます。
- C. visitor_companyフィールドは、ゲストユーザがWebログインページにアクセスしたときに表示されません。
- D. visitor_phoneフィールドは、Webログインページのゲストユーザに表示されます。
- E. visitor_phoneフィールドは、アカウントを作成しているオペレータに表示されます。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

参考文献 <https://community.arubanetworks.com/t5/AAA-NAC-Guest-Access-BYOD/expire-timezone-field-not-show-on-the-create-user-form / ta- p / 250230>

有効的なHPE6-A15問題集はJPNTTest.com提供され、HPE6-A15試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新HPE6-A15試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE6-A15試験問題集はもう更新されました。ここでHPE6-A15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/HPE6-A15-mondaishu> 111問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」