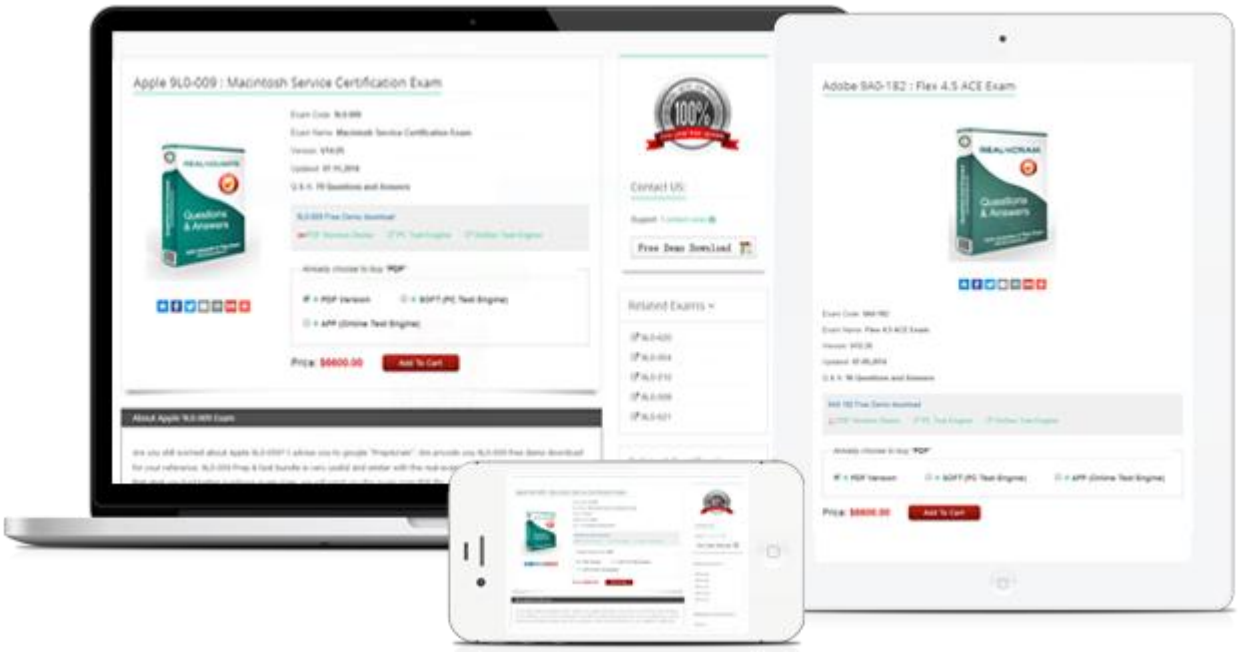
Prep4Cram

Prep4cram



http://www.prep4cram.com

Latest IT Exam Prep Training and Certification cram

Exam : **300-206J**

Title : Implementing Cisco Edge Network Security Solutions

Vendor : Cisco

Version : DEMO

QUESTION NO: 1
ネットワーク上のルーターが管理トラフィックを受信できるインターフェースを制限する必要があります。
どの機能を有効にしますか？
A.すべてのインターフェースの拡張ACL
B.AAA
C.MPP
D.ポートフィルター付きのCPP
Answer: C

QUESTION NO: 2
Cisco
ASAデバイスでユニキャストRPF機能を実装するには、どのコマンドを使用する必要がありますか？
A.ip verify reverse-path interface <インターフェイス名>
B.ip source-route
C.ip verify unicast reverse-path
D.ip verify source port-security
Answer: A

QUESTION NO: 3
Cisco ASA
5500シリーズファイアウォールでNetFlowを許可するには、どの3つの設定タスクを実行しますか？
（3つ選択してください。）
A.ポート9996でUDPトラフィックを許可するACLを作成します。
B.新しく作成されたクラスマップをグローバルポリシーに適用します。
C.NetFlow Exporterをインバウンド方向の外部インターフェイスに適用します。
D.NetFlowバージョン9を有効にします。
E.flow-exportコマンドを使用して、NetFlowコレクターを定義します。
F.対象トラフィックに一致するクラスマップを作成します。
Answer: B E F

QUESTION NO: 4
Cisco IOSソフトウェア内の3つのRBACビューとは何ですか？（3つ選択してください。）
A. Admin
B. CLI
C. Root
D. Super Admin
E. Guest
F. Super
Answer: B C F

QUESTION NO: 5

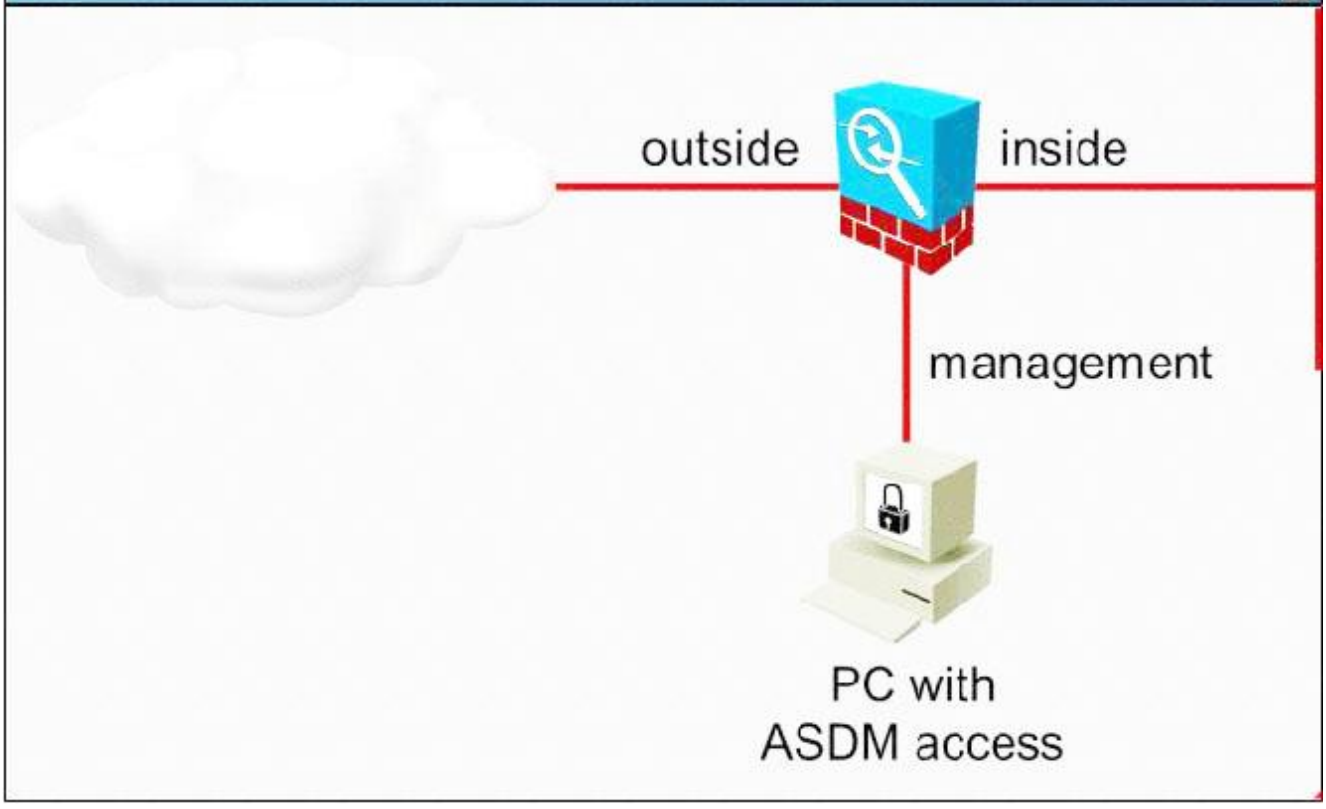
Scenario

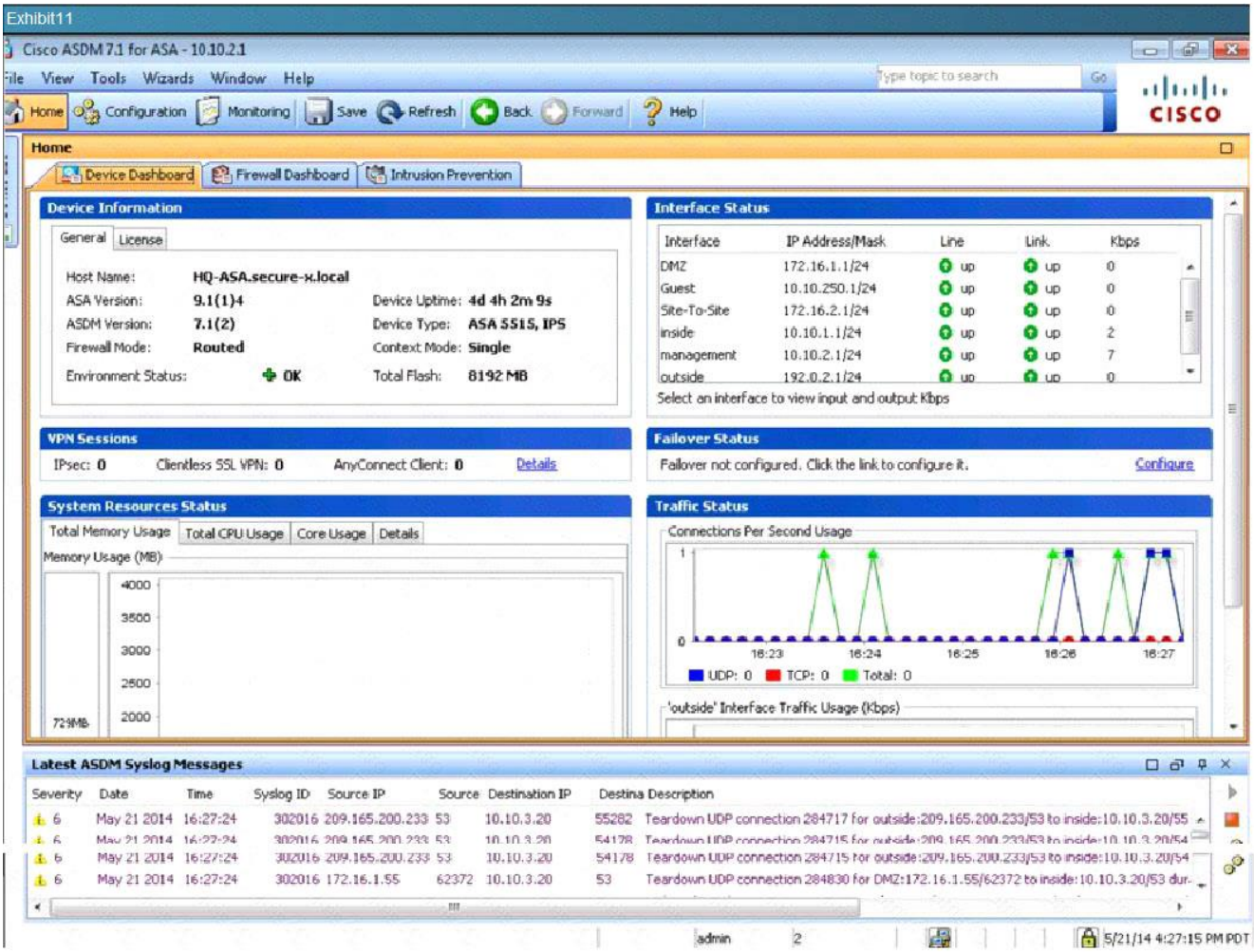
Click on the PC icon to access the Cisco ASDM. Using ASDM, answer the following three questions regarding the ASA configurations. (1 pt each per question)

Instructions

- Enter IOS commands on the device to verify network operation and answer for multiple-choice questions.
- THIS TASK DOES NOT REQUIRE DEVICE CONFIGURATION.
- Click on the Console PC to gain access to the console of the router. No console or enable passwords are required.
- To access the multiple-choice questions, click on the numbered boxes on the left of the top panel.
- There are four multiple-choice questions with this task. Be sure to answer all four questions before selecting the Next button.

CiscoASDM





ネットワークセキュリティ管理者としての役割で、IPアドレスが10.10.2.40のサーバーにsyslogサーバーソフトウェアをインストールしました。展示によると、syslogサーバーがsyslogメッセージを受信しないのはなぜですか？

A.ログはCisco ASAでグローバルに有効になりません。

B.syslogサーバーに障害が発生しました。

C.重大度レベルが7のイベントはありません。

D.Cisco

ASAは、そのIPアドレスのsyslogサーバーにメッセージを記録するように構成されていません。

Answer: C

QUESTION NO: 6

ASDMを使用したACLの管理に関する2つの記述のうち、正しいものはどれですか？（2つ選択してください。）

A.グローバルアクセスルールがインターフェイスアクセスルールをオーバーライドできるようにします。

B.個々のアクセスルールを削除せずにアクセスリストを削除できます。

C.既存のアクセスリストをインポートおよびエクスポートできます。

D.既存のアクセスルールの前後に新しいアクセスルールを追加できます。

E.インターフェイスアクセスルールとグローバルアクセスルールを管理できます。

F.個々のインターフェイスにバインドせずに、インターフェイスアクセスルールを定義できます。
Answer: D E

QUESTION NO: 7
SNMPv3はauthNoPrivセキュリティレベルでどのタイプの認証と暗号化を使用しますか？
A.暗号化なしのユーザー名認証
B.DES暗号化を使用したユーザー名認証
C.暗号化なしのMD5またはSHA認証
D.MD5またはSHA暗号化を使用したユーザー名認証
E.MD5またはSHA暗号化を使用したDES認証
F.DES暗号化を使用したMD5またはSHA認証
Answer: C

QUESTION NO: 8
ASAのセキュリティコンテキストに関する2つの説明のうち正しいものはどれですか？（2つ選択してください。）
A.透過モードでのみ、インターフェイスを複数のコンテキストに割り当てることができます。
B.マルチコンテキストモードのASAの共有インターフェイスは、異なるIPアドレスを使用して正しいコンテキストを識別します。
C.管理コンテキストにアクセスするには、SSH接続またはCisco ASDMを使用する必要があります。
D.マルチコンテキストモードのASA上の共有インターフェイスは、異なるMACアドレスを使用して正しいコンテキストを識別します。
E.アクティブ/アクティブフェールオーバーは、マルチコンテキストモードでのみサポートされます。
Answer: D E

QUESTION NO: 9
どのオプションが異なるタイプのセカンダリVLANですか？
A. Transparent
B. Promiscuous
C. Virtual
D. Community
Answer: D

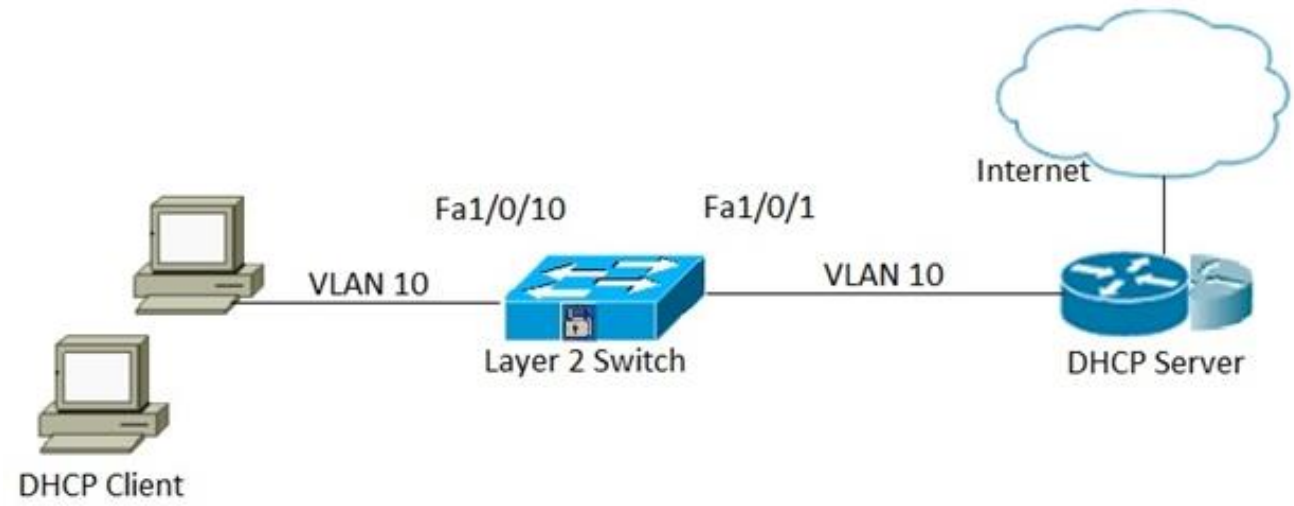
QUESTION NO: 10
展示を参照してください。

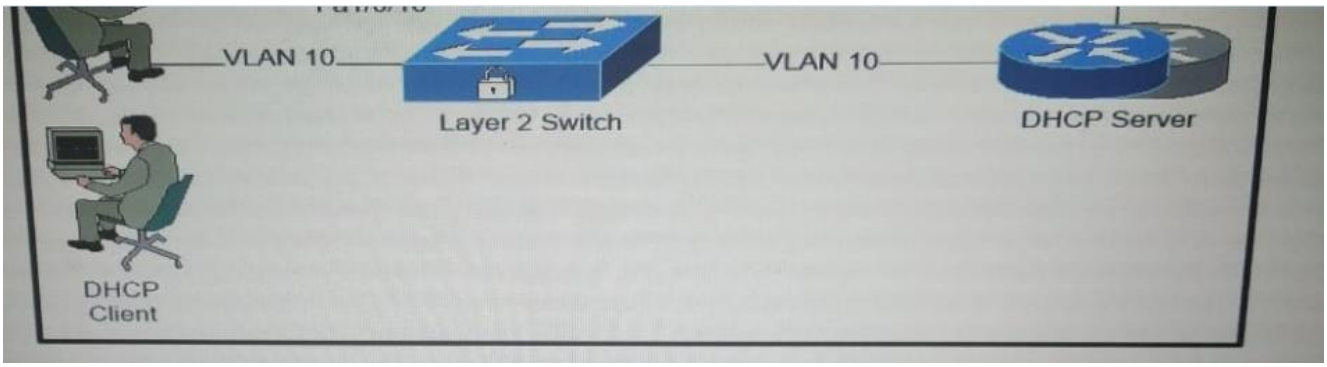
```
Switch(config-if)# switchport mode access
Switch(config-if)# switchport port-security
Switch(config-if)# switchport port-security
mac-address sticky
```

予想されるポートセキュリティの動作に関する正しい説明はどれですか？
（2つ選択してください。）
A.違反が発生した場合、スイッチポートはアクティブのままですが、トラフィックはドロップされます。
B.違反が発生した場合、スイッチポートはシャットダウンします。
C.デフォルトでは、スイッチポートで最大5つのMACアドレスを学習できます。
D.スイッチポートでデフォルトで学習できるMACアドレスは1つだけです。
E.違反が発生した場合、スイッチポートはデフォルトで回復するまで1分間待機します。
Answer: B D
Explanation
Explanation/Reference
Default Setting. Port security Disabled. Maximum number of secure MAC addresses
1. Violation mode Shutdown. The port shuts down when the maximum number of secure MAC addresses is exceeded, and an SNMP trap notification is sent.
https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst6500/ios/12-2SX/configuration/guide/book/port_sec.pdf

QUESTION NO: 11
トランスペアレントファイアウォールに関する3つの記述のうち、正しいものはどれですか？（3つ選択）
A.透過ファイアウォールはレイヤー2で動作します
B.両方のインターフェースにプライベートIPアドレスを設定する必要があります
C.管理IPアドレスのみを持つことができます
D.動的ルーティングプロトコルをサポートしていません
E.PATのみをサポートします
Answer: A C D

QUESTION NO: 12
展示を参照してください。





VLAN
10でDHCPスヌーピングを設定します。VLAN10でダイナミックARPインスペクションを有効にするために、スイッチに2つの設定コマンドを実装しますか？
（2つ選択してください。）

A. switch (config)# int fa1/0/1
switch (config-if)# ip arp inspection vlan 10
B. switch (config)# ip arp inspection vlan 10
C. switch (config)# int fa1/0/1
switch (config-if)# ip arp inspection trust
D. switch (config)# int fa1/0/10
switch (config-if)# ip arp inspection untrust
E. switch (config)# ip arp inspection

Answer: B C

QUESTION NO: 13
Cisco Prime
Infrastructure内で、実行コンフィギュレーションをスタートアップコンフィギュレーションにコピーするタイミングを指定できるコンフィギュレーションアーカイブタスクはどれですか？

A.展開のスケジュール
B.スケジュールの上書き
C.スケジュールアーカイブ

D.ロールバックのスケジュール
Answer: B

QUESTION NO: 14
2つのCisco
ASAファイアウォールをフェールオーバー用に構成する場合、どの設定がオプションですか？
A. identical RAM installed
B. same context mode
C. same AnyConnect images
D. identical licenses
Answer: D
Explanation
Explanation/Reference Failover System Requirements
Hardware Requirements The two units in a failover configuration must be the same model, have the same number and types of interfaces, the same SSMs installed (if any), and the same RAM installed.
Software Requirements The two units in a Failover configuration must:
*Be in the same firewall mode (routed or transparent).
*Be in the same context mode (single or multiple)
License Requirements The two units in a failover configuration do not need to have identical licenses; the licenses combine to make a failover cluster license.
https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/asa95/configuration/general/asa-95-general-config/ha-failover.pdf

QUESTION NO: 15
展示を参照してください。

```
snmp-server user admin group-1 v3 auth sha snmp priv aes 128 snmpv3
```

このコマンドは、CiscoルーターでSNMPサーバーを構成するために使用されます。
SNMPサーバーの暗号化パスワードはどのオプションですか？
A.sha
B.snmp
C.グループ1
D.snmpv3
Answer: D

QUESTION NO: 16
VMwareを使用したCisco
ASAvの展開に関する2つの記述のうち、正しいものはどれですか？
（2つ選択してください。）
A.仮想アプライアンスが透過ファイアウォールモードで実行されている場合、vSphereスイッチ無差別モードのセキュリティ例外をAccept /に設定する必要があります

B.パフォーマンス要件に従って、vCPUとメモリの割り当てをオンザフライで変更できます。
C.vSphereスタンドアロンクライアントまたはOVFツールのいずれかで展開できます。
D.ASAvおよびvSphereスイッチにはDay 0ファイルが必要です。
E.フェールオーバー構成では、両方のデバイスがフェールオーバー構成を完全にサポートしている限り、プライマリデバイスとスタンバイデバイスは異なるモデルライセンスを使用できます。
Answer: C D
Explanation
Explanation/Reference
For a vSphere switch, you can edit Layer 2 security policies and apply security policy exceptions for port groups used by the ASAv interfaces. See the following default settings:
*Promiscuous Mode: Reject
*MAC Address Changes: Accept
*Forged Transmits: Accept
To deploy the ASAv, use the VMware vSphere Web Client (or the vSphere Client) and a template file in the open virtualization format (OVF).
For failover deployments, make sure that the standby unit has the same model license.
https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/asa92/asav/quick-start/asav-quick/asav-vmware.html