KTest

更に上のクオリティ　更に上のサービス

問題集

http://www.ktest.jp

1年で無料進級することに提供する

Exam : **642-618**

Title : Deploying Cisco ASA Firewall Solutions (FIREWALL v2.0)

Version : DEMO

1. Cisco ASA の上、tcp マップはどの CLI コンフィギュレーションコマンド MPF を使用して、トラフィッククラスに適用することができますか?
A. 検査する
B. sysopt 接続する
C. TCP-オプション
D. パラメータ
E. 接続高度なオプションを設定する
Answer: E

2. デフォルトでは、どのトラフィックが明示的に ACL を使用できるようにすることなく、透過モードで動作していなかったの Cisco ASA を通過することができますか？
A. ARP
B. BPDU
C. CDP
D. OSPF マルチキャスト
E. DHCP
Answer: A

3. syslog サーバに syslog メッセージを送信するように Cisco ASA を有効にする場合、どのレベルの syslog は、ほとんどのメッセージが生成されますか？
A. 通知
B. 情報
C. 頼む
D. 緊急事態
E. エラー
F. デバッギング
Answer: F

4. 展示を参照してください。

```
ASA-5510# show conn
54764 in use, 54764 most used
TCP outside 172.16.1.118:26093 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:23, bytes 0, flags aB
TCP outside 172.16.5.19:23598 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:13, bytes 0, flags aB
TCP outside 192.168.1.202:32729 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:25, bytes 0, flags aB
TCP outside 192.168.2.20:56481 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:29, bytes 0, flags aB
TCP outside 192.168.3.205:18073 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:02, bytes 0, flags aB
TCP outside 172.16.2.63:51503 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:03, bytes 0, flags aB
TCP outside 172.16.18.60:47733 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:27, bytes 0, flags aB
TCP outside 192.168.1.202:20773 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:02, bytes 0, flags aB
TCP outside 192.168.4.192:23112 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:06, bytes 0, flags aB
TCP outside 172.16.25.60:47733 inside 10.1.1.50:80, idle 0:00:27, bytes 0, flags aB
!<output omitted>

Flags: A - awaiting inside ACK to SYN, a - awaiting outside ACK to SYN,
    B - initial SYN from outside, b - TCP state-bypass or nailed, C - CTIQBE media,
    D - DNS, d - dump, E - outside back connection, F - outside FIN, f - inside FIN,
    G - group, g - MGCP, H - H.323, h - H.225.0, I - inbound data,
    i - incomplete, J - GTP, j - GTP data, K - GTP t3-response
    k - Skinny media, M - SMTP data, m - SIP media, n - GUP
    O - outbound data, P - inside back connection, p - Phone-proxy TFTP connection,
    q - SQL*Net data, R - outside acknowledged FIN,
    R - UDP SUNRPC, r - inside acknowledged FIN, S - awaiting inside SYN,
    s - awaiting outside SYN, T - SIP, t - SIP transient, U - up,
    V - VPN orphan, W - WAAS,
    X - inspected by service module
```

接続状態について決定することができますか?

A. 出力は、内部の 10.1.1.50 Web サーバに正常な活動を見せています。

B. Web サーバ 10.1.1.50 への多くの HTTP 接続に成功 3 ウェイ TCP ハンドシェイクを完了しました。

C. 多くの初期接続は、ランダムソースから 10.1.1.50 の Web サーバに対して行われます。

D. 10.1.1.50 ホストが外側にランダムホストに対して SYN フラッド攻撃をトリガされます。

E. 10.1.1.50 の Web サーバは、着信 HTTP 接続のすべてを終了しています。

Answer: C

5. 10.1.1.50 のウェブサーバは、着信 HTTP 接続のすべてを終了していますか？

A. HTTP インスペクション

B. DNS 検査とスヌーピング

C. WebACL

D. 動的なボットネットデータベースがフェッチ（更新）

E. 静的ブラックリスト

F. 静的ホワイト

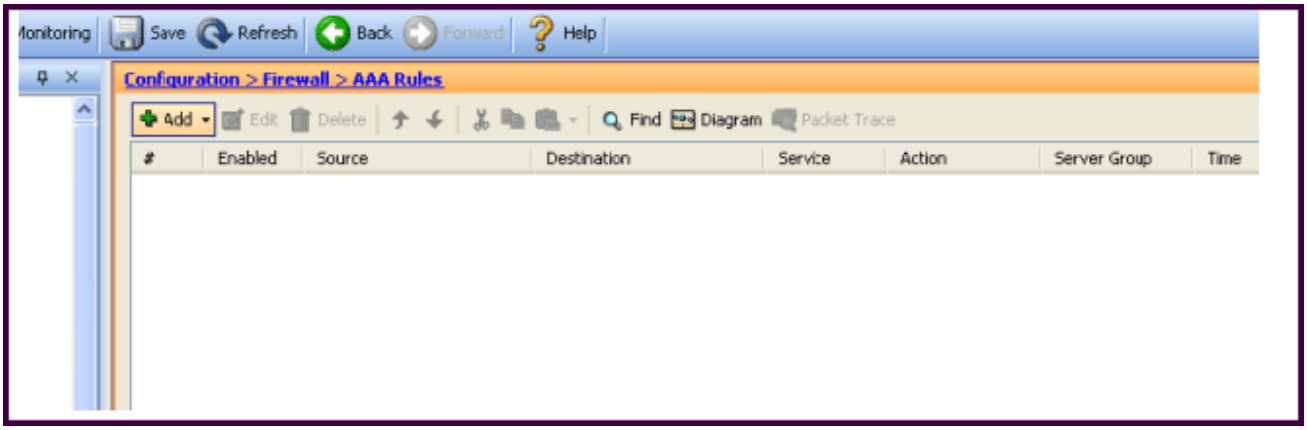
Answer: B

6. 展示を参照してください。

```
class-map http
  match port tcp eq 21
class-map ftp
  match port tcp eq 21
policy-map test
  class http
   inspect http
  class ftp
   inspect ftp
```

test という名前のポリシーマップについて正しい説明はどれですか？
A. のみ HTTP 検査は、TCP ポート 21 のトラフィックに適用されます。
B. のみ FTP 検査は、TCP ポート 21 のトラフィックに適用されます。
C. HTTP と FTP 検査の両方が TCP ポート 21 のトラフィックに適用されます。
D. いいえ検査は、FTP クラスマップで HTTP クラスマップコンフィギュレーションの競合するので、TCP ポート 21 のトラフィックに適用されません。
E. FTP、HTTP トラフィックが検査に失敗しますので、すべての FTP トラフィックが、拒否されます。
Answer: B

7. 展示を参照してください。



どの Cisco ASA の機能は、この Cisco ASDM 画面を使用して設定することができますか？
A. Cisco ASA のコマンド許可は、TACACS+を使用する
B. シスコ ASA にシリアル、SSH、および Telnet 接続を追跡する AAA アカウンティング
C. AAA を使用した EXEC シェルアクセスの許可する
D. カットスループロキシ
E. シスコ ASDM アクセスのための AAA 認証ポリシー
Answer: D

8. 展示を参照してください。

```
failover
failover lan unit primary
failover lan interface MYFAILOVER GigabitEthernet0/2
failover interface ip MYFAILOVER 172.16.5.1 255.255.255.0 standby 172.16.5.10
failover link  MYFAILOVER  GigabitEthernet0/2
failover key cisco123
failover group 1
primary
preempt
failover group 2
secondary
preempt
```

どちらのコマンドでは、ステートフルフェールオーバーオプションを有効にしますか？
A. MYFAILOVER リンクフェイルオーバ GigabitEthernet0/2
B. MYFAILOVER フェールオーバーLAN インターフェイス GigabitEthernet0/2
C. MYFAILOVER フェールオーバーインターフェイスの IP255.255.255.0 スタンバイ 172.16.5.1 172.16.5.10
D. 先取る
E. フェールオーバーグループ 1 は、プライマリ
F. 主フェイルオーバ LAN ユニット
Answer: A

9. 環境の種類は、Cisco ASA MPF セット接続高度なオプションは、TCP 状態です¬最も有用なのバイパスオプションしますか？
A. SIP プロキシ
B. WCCP
C. BGP の Cisco ASA を通してピアリング
D. 非対称トラフィックフロー
E. 透過ファイアウォール
Answer: D

10. 展示を参照してください。

```
class-map type inspect ftp match-all ftp-cmd
 match request-command put
policy-map type inspect ftp ftp-insp
 class ftp-cmd
 reset
access-list ftp-acl extended permit tcp any any eq ftp
class-map ftp-cm
 match access-list ftp-acl
policy-map ftp-pm
 class ftp-cm
  inspect ftp strict ftp-insp
service-policy ftp-pm interface outside
```

どのステートメントは、MPF の設定について本当ですか?

A. 任意の非 RFC の苦情 FTP トラフィックは、追加の FTP ディープパケット検査を通過します。

B. FTP トラフィックは、RFC に準拠している必要があり、FTP、および PUT コマンドが使用されている場合は FTP 接続はドロップされます。

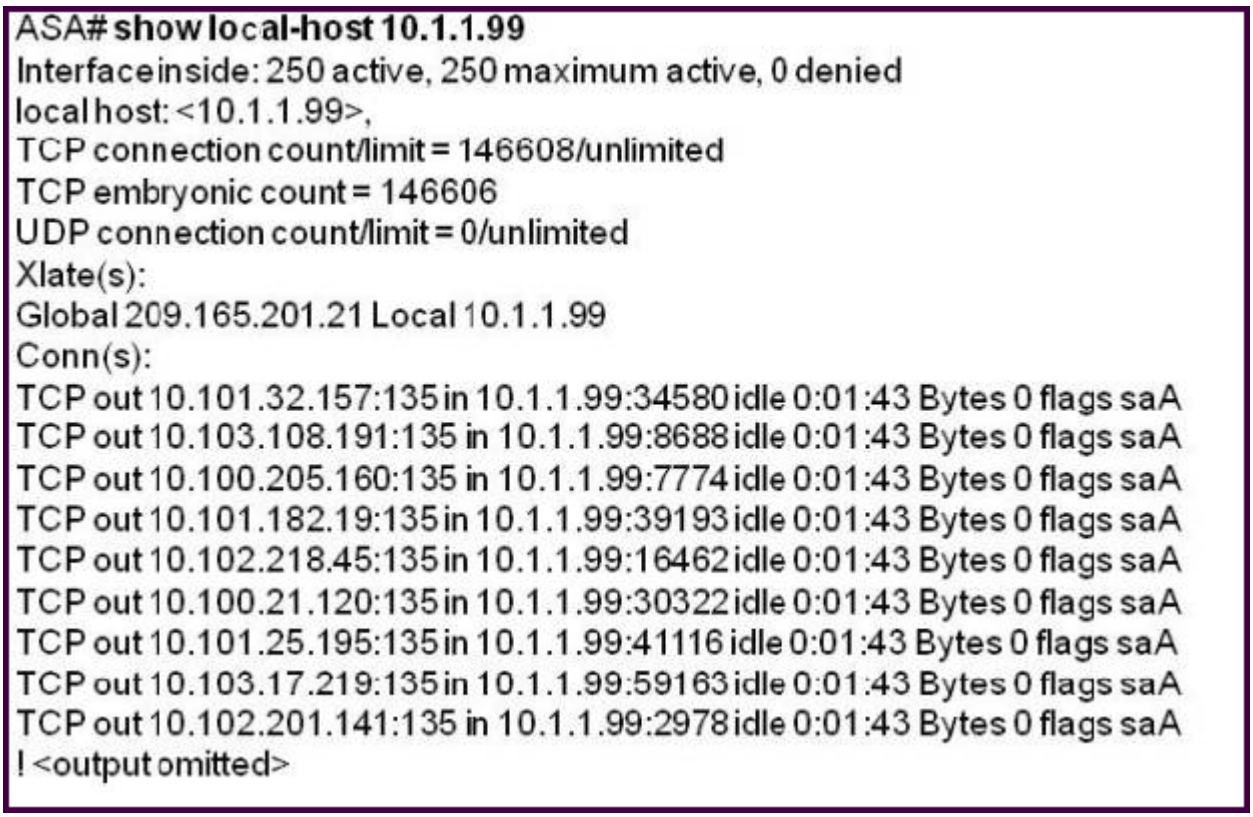
C. ディープ FTP パケット検査は、外部インターフェイス上のすべてのインバウンドおよびアウトバウンドの TCP トラフィックで実行されます。

D. FTP 午後ポリシーマップ型検査は、タイプでなければなりません。

E. 設定エラーのために、外部インターフェイスを経由するすべての FTP 接続は許可されません。

Answer: B

11. 展示を参照してください。



合理的な結論とは何ですか?

A. TCP 接続の最大数は、10.1.1.99 ホストが確立することができます 146608 番目になりたいんでした。

B. 10.1.1.99 からのすべての接続は、TCP 3 ウェイハンドシェイクを完了しました。

C. 10.1.1.99 のホストは、ウイルスが原因で、おそらく、発信接続の膨大な数を生成しています。

D. 内部の 10.1.1.99 上のホストが SYN フラッド攻撃を受けています。

E. 内側に 10.1.1.99 ホスト操作が正常に見えます。

Answer: C

12. デフォルトでは、どのように Cisco ASA のは、Cisco ASDM ユーザに自分自身を認証しますか?

A. 管理者は、Cisco ASA の ID 証明書の拇印内蔵工場を調べることによって、Cisco ASA のを検証します。

B. Cisco ASA が自動的に作成し、管理者に自分自身を認証するために永続的な自己署名 X.509 証明書を使用しています。

C. シスコ ASA は自動的に管理者に対して自身を認証するために、各再起動時に自己署名 X.509 証明書を作成します。

D. Cisco ASA の管理者と相互に互いを認証するためのパスワードを使用しています。

E. シスコ ASA は、ワンタイムパスワードを使用して管理者に対して自身を認証します。

Answer: C

13. 場合、Cisco ASA はパケットの発信インターフェイスは、決定論的な鉱山ルック代わりに MAC アドレスルックアップテーブルのルーティングテーブルを行う透過ファイアウォールモードで動作していたのだろうか?

A. マルチコンテキストモードでは、設定されている場合

B. 宛先 MAC アドレスが不明の場合

C. 目的地は、Cisco ASA から離れホップ以上であれば

D. NAT が設定されている場合
E. ダイナミック ARP 検査が設定されている場合
Answer: D

14. どのフラグ show conn コマンドの出力に表示すると、表示が初期の SYN パケットで外部（低セキュリティレベルのインターフェイス）からのものでなかった示すために使用されていますか?

```
ASA5520# show conn
29 in use, 63 most used
TCP out 10.10.49.10:23 in 10.1.1.15:1026 idle 0:00:22 bytes 1774 flags UIO
<output omitted>
```

A. B
B. D
C. b
D. A
E. a
F. i
G. I
H. O
Answer: A

15. Cisco ASA のデフォルトの ACL ロギング動作について正しい説明はどれですか？
A. ACE を拒否拒否されたパケットごとのための Cisco ASA 遺伝子レートシステムメッセージ 106023 が設定されています。
B. マッチした各パケットのための Cisco ASA 遺伝子レートシステムメッセージ 106023 は、ACE をしました。
C. 唯一の最初のパケットのための Cisco ASA システムメッセージ 106100 の汎用率が ACE に一致しなかった。
D. マッチした各パケットのための Cisco ASA 遺伝子レートシステムメッセージ 106100 は、ACE をしました。
E. No ACL ロギングは、デフォルトで有効になっています。
Answer: A

16. どの Cisco ASA の機能は、ASA はこれらの 2 つのことを行うようにしますか？
1）サーバのプロキシとして動作し、クライアントの SYN 要求に対して SYN-ACK 応答を生成する。 2）は、Cisco ASA でのクライアントから ACK バックを受信すると、Cisco ASA は、クライアントを認証し、サーバーへの接続を可能にします。
A. TCP ノーマライザ
B. TCP ステートバイパス
C. TCP インターセプト
D. 基本的な脅威検出
E. 高度な脅威検出
F. ボットネットトラフィックフィルタ

Answer: C

17. Cisco ASA のは、複数の透過的な方法で動作しているので、セキュリティコンテキストを使用している場合、どのオプションがサポートされていませんか？
A. NAT
B. 共有インターフェイス
C. セキュリティコンテキストリソース管理
D. レイヤ 7 検査
E. failover
Answer: B

18. 展示を参照してください。

```
      Context Name      Class       Interfaces            URL
       admin            default     GigabitEthernet0/0,   disk0:/admin.cfg
                                    GigabitEthernet0/1
      *CTX              default     GigabitEthernet0/0,   disk0:/CTX.cfg
                                    GigabitEthernet0/2


Total active Security Contexts: 2
```

セキュリティコンテキスト CTX 隣*は何の指示を示していますか?
A. CTX コンテキストは、Cisco ASA 上でアクティブなコンテキストです。
B. CTX コンテキストは、Cisco ASA 上のスタンバイコンテキストです。
C. CTX コンテキストは、システム構成が含まれています。
D. CTX コンテキストは、admin ロールを持っています。
Answer: D

19. どの Cisco ASA の機能が IP リバースパスインターフェイス interface_name コマンドを検証することによって実装されていますか？
A. uRPF
B. TCP インターセプト
C. ボットネットトラフィックフィルタ
D. スキャン脅威検出
E. IPS（IP 監査）
Answer: A

20. 一つのカスタム動的なアプリケーションでは、クライアントは TCP ポート 4444 を使用して外部のサーバーへの内部に接続し、リターン・クライアントは 5000～第五千五百のポート範囲でトラフィックをネゴシエートその後、サーバーは、指定された範囲内で交渉されたポート上でクライアントに UDP データのストリーミングを開始します。どの Cisco ASA の機能またはコマンドを実行すると、この動的なカスタムアプリケーションをサポートしていますか？
A. TCP ノーマライザ
B. TCP インターセプト
C. IP verify コマンド
D. established コマンド

E. tcp マップコマンドし、tcp オプション
F. 接続高度なオプションのコマンドを設定する
Answer: D