

PDFVCE



Choose the version that fits your needs	PDF Version	Desktop Test Engine	Online Test Engine
Latest and Up-to-Date exam dumps with real exam questions answers.	✓	✓	✓
Get 12-Months free updates without any extra charges.	✓	✓	✓
Experience same exam environment before appearing in the certification exam.	✗	✓	✓
100% exam passing guarantee in the first attempt.	✓	✓	✓
20% discount on more than one license and 30% discount on 5+ license purchases.	✗	✓	✓
100% secure purchase on SSL.	✓	✓	✓
Completely private purchase without sharing your personal info with anyone.	✓	✓	✓

<http://www.pdfvce.com>

Highly Efficiently Exam Tool and Effective Exam Practice Materials

Exam : **NSE7-JPN**

Title : **NSE7 Enterprise Firewall -
FortiOS 5.4**

Vendor : **Fortinet**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

次のタスクのうちどれがFortiManagerのインストールウィザードを使用して自動化されていますか？（2つ選んでください。）

- A. 管理対象デバイスの保留中の設定変更をプレビューします。
- B. デバイスをFortiManagerに追加します。
- C. 管理対象デバイスからポリシーパッケージをインポートします。
- D. 設定変更を管理対象デバイスにインストールします。
- E. 管理対象装置からインターフェースのマッピングをインポートします。

Answer: B D

QUESTION NO: 2

いくつかのフェーズ1設定のスクリーンショットが含まれている展示を見て、次に以下の質問に答えてください。

Name	Remote
Comments	Comments
Network	
IP Version	<input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv6
Remote Gateway	Static IP address ▼
IP Address	10.0.10.1
Interface	port1 ▼
Mode Config	<input type="checkbox"/>
NAT Traversal	<input checked="" type="checkbox"/>
Keepalive Frequency	10
Dead Peer Detection	<input checked="" type="checkbox"/>

VPNが起動し、DPDパケットが両方のIPsecゲートウェイ間で交換されています。ただし、トラフィックはトンネルを通過できません。診断するために、管理者はこれらのCLIコマンドを入力します。

```
diagnose vpn ike log-filter src-add4 10.0.10.1
diagnose debug application ike-1
diagnose debug enable
```

ただし、IKEリアルタイムデバッグでは出力は表示されません。どうして？

- A. デバッグ出力には、フェーズ1と2のネゴシエーションだけが表示されます。トンネルが起動すると、それ以上出力は表示されません。
 - B. ログフィルタの設定が正しくありません。
- VPNのトラフィックがこのフィルタと一致しません。

C.デバッグはエラーメッセージだけを表示します。出力がない場合は、トンネルは正常に動作しています。

D.デバッグ出力にはフェーズ1ネゴシエーションのみが表示されます。その後、管理者は次のリアルタイムデバッグを有効にする必要があります。debug application ipsec - 1を診断します。

Answer: D

QUESTION NO: 3

BGPのdebugコマンドの出力が含まれている展示を見て、次に以下の質問に答えてください。

```
# get router info bgp summary
```

```
BGP router identifier 0.0.0.117, local AS number 65117
```

```
BGP table version is 104
```

```
3 BGP AS-PATH entries
```

```
0 BGP community entries
```

Neighbor	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	TblVer	InQ	OutQ	Up/Down	State/PfxRcd
10.125.0.60	4	65060	1698	1756	103	0	0	03:02:49	1
10.127.0.75	4	65075	2206	2250	102	0	0	02:45:55	1
10.200.3.1	4	65501	101	115	0	0	0	never	Active

```
Total number of neighbors 3
```

展示についての次のステートメントのどれが正しいですか？（2つ選んでください。）

A.ピア10.125.0.60の場合、のBGP状態はEstablishedです。

B.ローカルBGPピアが合計3つのBGPプレフィックスを受信しました。

C.BGPカウンタが最後にリセットされてから、BGPピア10.200.3.1が停止したことはありません。

D.ローカルBGPピアがBGPピアへのTCPセッションを確立していません10.200.3.1。

Answer: B C

QUESTION NO: 4

FortiGateデバイスには、以下のLDAP設定があります。

```
config user ldap
  edit "WindowsLDAP"
    set server "10.0.1.10"
    set cnid "cn"
    set dn "cn=user, dc=trainingAD, dc=training, dc=lab"
    set type regular
    set username "cn=administrator, cn=users, dc=trainingAD,
dc=training, dc=lab"
    set password xxxxx
  next
end
```

LDAPユーザーstudentは認証できません。展示は学生のアカウントをテストしている間認証のリアルタイムデバッグの出力を示したものです：

```
#diagnose debug application fnbamd -1
#diagnose debug enable
#diagnose test authserver ldap WindowsLDAP student password
fnbamd_fsm.c[1819] handle_req-Rcvd auth req 4 for student in WindowsLDAP
opt=27 prot=0
fnbamd_fsm.c[336]_compose_group_list_from_req_Group 'WindowsLDAP'
fnbamd_pop3.c[573] fnbamd_pop3_start-student
fnbamd_cfg.c[932] fnbamd_cfg-get_ldap_list_by_server-Loading LDAP server
'WindowsLDAP'
fnbamd_ldap.c[992] resolve_ldap_FQDN-Resolved address 10.0.1.10, result 10.0.1.10
fnbamd_fsm.c[428] create_auth_session-Total 1 server (s) to try
fnbamd_ldap.c[1700] fnbamd_ldap_get_result-Error in ldap result: 49
(Invalid credentials)
fnbamd_ldap.c[2028] fnbamd_ldap_get_result-Auth denied
fnbamd_auth.c[2188] fnbamd_auth_poll_ldap-Result for ldap svr 10.0.1.10 is denied
fnbamd_comm.c[169] fnbamd_comm_send_result-Sending result 1 for req 4
fnbamd_fsm.c[568] destroy_auth_session-delete session 4
authenticate 'student' against 'WindowsLDAP' failed!
```

上記の出力に基づいて、管理者はどのFortiGate LDAP設定をチェックする必要がありますか？（2つ選んでください。）

- A.cnid.
- B.ユーザー名
- C.パスワード
- D.dn.

Answer: B C

QUESTION NO: 5

ローカルFDSとして設定されている場合、FortiManagerはFortiGateデバイスからのFortiGuard要求をどのように処理しますか？

- A. FortiManagerは、FortiGuardデータベースのローカルコピーをダウンロードして管理することができます。
- B. FortiManagerは、管理対象デバイスへのFortiGuardプッシュのみをサポートします。
- C. FortiManagerは、管理対象デバイスからのものである場合にのみ更新要求に応答します。
- D. FortiManagerは評価要求をサポートしません。

Answer: A

QUESTION NO: 6

IKEリアルタイムデバッグの部分的な出力が含まれている展示を見て、次に以下の質問に答えてください。

ike 0 : 10.0.0.2:500-> 10.0.0.1 : 500の場合、ifindex = 7

ike 0 : IKEv1交換=攻撃的id = baf47d0988e9237f / 2f405ef3952f6fda len = 430

ike 0 : RemoteSite : 4 : VID RFC 3947 4A131c81070358455C5728F20E95452F

ike 0 : RemoteSite : 4 : VID DPD AFCAD71368A1F1C96B8696FC77570100

ike 0 : RemoteSite : 4 : VID FORTIGATE 8299031757A36082C6A621DE000502D7

ike 0 : RemoteSite : 4 : ピアはFortiGate / Fortios (v5 b727) です

ike 0 : RemoteSite : 4 : VID FRAGMENTATION 4048B7D56EBCE88525E7DE7F00D6C2D3

ike 0 : RemoteSite : 4 : VID FRAGMENTATION

4048B7D56EBCE88525E7DE7F00D6C2D3C0000000 ike

0 : RemoteSite : 4 : 受信したピア識別子FQDN '削除' ike

0 : RemoteSite : 4 : ネゴシエーション結果ike 0 : RemoteSite : 4 : プロポーザルID = 1 :

ike 0 : RemoteSite : 4 : プロトコルID = ISAKMP :

ike 0 : RemoteSite : 4 : trans_id = KEY_IKE

ike 0 : RemoteSite : 4 : カプセル化= IKE /なし

ike 0 : RemoteSite : 4 : type = OAKLEY_ENCRYPT_ALG、val = AES_CBC、key -len = 128

ike 0 : RemoteSite : 4 : type = OAKLEY_HASH_ALG、val = SHA

ike 0 : RemoteSite : 4 : type-AUTH_METHOD、val = PRESHARED_KEY。

ike 0 : RemoteSite : 4 : type = OAKLEY_GROUP、val = MODP1024。

ike 0 : RemoteSite : 4 : ISAKMP SAの有効期間= 86400

ike 0 : RemoteSite : 4 : ISAKMP SA baf47d0988e9237f / 2f405ef3952f6fdaキー16 :
B25B6C9384D8BDB24E3DA3DC90CF5E73

ike 0 : RemoteSite : 4 : PSK認証は成功しました

ike 0 : RemoteSite : 4 : 認証OK

ike 0 : RemoteSite : 4 : INITIAL-CONTACTを追加

ike 0 : RemoteSite : 4 : enc

BAF47D0988E9237F405EF3952F6FDA08100401000000000000080140000181F2E48BFD
8E9D603FのIKE 0 : RemoteSite : 4 : RemoteSite : 4 : IKEのMSG (agg_i2send) 送信 : =
140 lenを、10.0.0.1:500-10.0.0.2:500を、ID = baf47d0988e9237f / 2 IKE

0 : RemoteSite : BAF47D0988E9237F405EF3952F6FDA0810040100000000000008C2E3
FC9BA061816A396F009A12のIKE 0アウト4 : 確立されたIKE SA baf47d0988e9237f /
2f405ef3952f6fdaこのデバッグ出力についての正しい記述はどれですか。

(2つ選んでください。)

- A. リモートゲートウェイのIPアドレスは10.0.0.1です。
- B. フェーズ1交渉を示しています。
- C. ネゴシエーションはCBCハッシュを使用したAES128暗号化を使用しています。
- D. イニシエータはIPsecピアIDとしてremoteを提供しました。

Answer: B D

QUESTION NO: 7

診断コマンドの出力が含まれている展示を見て、以下の質問に教えてください。

```
# diagnose debug rating
Locale       : English
License      : Contract
Expiration   : Thu Sep 28 17:00:00 20XX
-- Server List (Thu APR 19 10:41:32 20XX) --
IP           Weight  RTT   Flags  TZ    Packets  Curr Lost  Total Lost
64.26.151.37 10      45    -5     -5    262432  0          846
64.26.151.35 10      46    -5     -5    329072  0          6806
66.117.56.37 10      75    -5     -5    71638   0          275
66.210.95.240 20      71    -8     -8    36875   0          92
209.222.147.36 20      103   DI     -8    34784   0          1070
208.91.112.194 20      107   D      -8    35170   0          1533
96.45.33.65   60      144   0      0     33728   0          120
80.85.69.41   71      226   1      1     33797   0          192
62.209.40.74  150     97    9      9     33754   0          145
121.111.236.179 45      44    F      -5    26410   26226     26227
```

Weightの値に関して正しい説明はどれですか。

- A. 初期値は往復遅延時間 (RTT) に基づいて計算されます。
- B. 初期値は静的に10に設定されています。
- C. パケットが失われるたびにその値が増えます。
- D. ライセンスの検証にどのFortiGuardサーバーを使用するかを決定します。

Answer: C

QUESTION NO: 8

次のトラフィックログを調べます。それから以下の質問に教えてください。

```
date-20xx-02-01 time = 19 : 52 : 01 devname = master device_id = "xxxxxxx" log_id =
0100020007 type = イベントサブタイプ=システムプライオリティ vd = root サービス=
kemelステータス= failure msg = "NATポートが使い果たされました。
```

「ログはどのような意味ですか？」

- A. システムに、NATポートテーブルに新しいエントリを作成するための十分な空きメモリがありません。
- B. 同じNATポートを共有する同時セッションの最大数の制限に達しました。
- C. FortiGateには、新しい接続に使用可能なNATポートがありません。
- D. NATポートテーブルの最大エントリ数の制限に達しました。

Answer: B