

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 : **202-450J**

Title : LPIC-2 Exam 202, Part 2 of
2, version 4.5

Version : DEMO

1. Linux では、IPv4 のパケット転送が有効になっています。再起動すると、マシンは他のホストから IP パケットを転送しなくなります。

エコー1> / proc / sys / net / ipv4 / ip_forward

具体的には、この問題が解決されます。次のオプションのどれが、システムの再起動時にこの設定を確実に保存する最良の方法ですか？

- A. root ユーザーのログインスクリプトに `echo 1> / proc / sys / net / ipv4 / ip_forward` を追加します
- B. 任意のユーザログインスクリプトに `echo 1> / proc / sys / net / ipv4 / ip_forward` を追加します。
- C. /etc/sysct1.conf では、`net.ipv4.ip_forward` を 1 に変更します。
- D. /etc/rc.local に追加 `net.ipv4.ip_forward = 1`
- E. / etc / sysconfig / iptables-config に追加 `ipv4.ip_forward = 1`

Answer: C

2. OpenVPN サーバ設定ファイルの `status` パラメータで指定されたファイルには、どのような情報がありますか？（2つ選択してください）

- A. `openvpn` デーモンによって生成されるエラーと警告
- B. ルーティング情報
- C. 現在実行中の `openvpn` デーモンに関する統計情報
- D. 現在接続されているクライアントのリスト
- E. ある時点で接続しているすべてのクライアントの履歴

Answer: B,D

3. サーバのセキュリティを高めるために、`sshd` 設定ファイル内の次の行を変更する必要がありますか？（2つ選んでください）

- A. プロトコル 2,1
- B. `PermitEmptyPasswords no`
- C. ポート 22
- D. `PermitRootLogin yes`
- E. `IgnoreRhosts` はい

Answer: A,D

4. 次の `nmap` パラメータのうち、開いている TCP ポートのターゲットをスキャンするのはどれですか？（2つ選択してください）

- A. `-sO`
- B. `-sZ`
- C. `-sT`
- D. `-sU`
- E. `-sS`

Answer: C,E

5. Linux ルータで実行される次のコマンドについて、正しい記述はどれですか？（2つ選んでください）

```
ip6tables -A FORWARD -s fe80::/64 -j DROP
```

```
ip6tables -A FORWARD -d fe80::/64 -j DROP
```

- A. fe80 :: / 64 からの送信元または宛先アドレスを持つパケットは、FORWARD チェーンには決して出現しません
- B. ルールは、ネットワークノードが常に fe80 :: / 64 のアドレスを使用してルーティングテーブル内のルータを識別するため、パケット転送を無効にします
- C. 影響を受けたネットワークがすでに別のルールの一部であるため、ip6tables は 2 番目のコマンドでエラーを返します
- D. 両方の ip6tables コマンドは、エラーメッセージや警告なしで完了します。
- E. このルールは、ルータアドバタイズメントまたは DHCPv6 による自動設定を抑制します

Answer: D,E