

# TESTPASSPORT

## 練習問題

---



---

高品質な学習リソース

---

<https://www.testpassport.jp>

1年間無料アップデート

**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/sysctl.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**