

# *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: 117-304**

**Title : LPI Level 3 Exam 304**

**Version : DEMO**

1.次の文のどちらが Xen のライブマイグレーション機能について本当ですか？

- A. それは、送信元および宛先ホストは、仮想マシンのファイルシステムをエクスポートするデバイスに、同じ権限で、アクセス権を持っている必要があります。
- B. これは、同じネットワークセグメント上の2つのホスト間で仮想マシンのファイルシステムを移行するために使用され、移行プロセス中にデータの整合性を確保しています。
- C. それは、移行は、ネットワークの設定が更新されていることを確認した後、仮想マシンが再起動することをお勧めします。
- D. それは、仮想マシンが仮想マシンの RAM に保存されているデータは移行中に失われないことを保証するためにオフにされている必要があります。
- E. これは、物理サーバを停止せずに仮想マシンに物理サーバを変換するために使用されます。

**Answer: A**

2.Linux Virtual Server (LVS) を使用すると、次の機能のどちらを提供するか？ (TWO 正しい答えを選択してください)

- A. 実際のサーバー間で分散荷重
- B. フェンスで囲まれたノードのために引き継ぐ
- C. つのノードが停止したサービスを提供していたときに他のノード上のサービスを停止
- D. 実サーバのチェックおよびサービスの整合性を維持
- E. 起動し、必要に応じて仮想マシンを停止

**Answer: A,D**

3.どのようなアクションは、ハイパーバイザによって許可されていますか？ (3 つの正しい答えを選択してください)

- A. ハイパーバイザーは、ゲスト OS をインストールすることができます。
- B. ゲスト OS の代わりに特権タスクを実行することができるハイパーバイザ。
- C. ゲスト OS のブリッジネットワークデバイス上でトラフィックをシェーピングすることができるハイパーバイザ。
- D. ハイパーバイザーは、メモリを直接操作することができます。
- E. ハイパーバイザーは、特権の CPU 命令を実行することができます。

**Answer: B,D,E**

4.RBD は、どのような RAID レベルのネットワーク接続されたバージョンと同等ですか？

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 5

**Answer: B**

5. 次のうちどれが仮想化の一般的な用途ですか？ (TWO 正しい答えを選択してください)

- A. オペレーティングシステムの仮想化
- B. ユーザーの仮想化
- C. 識別の仮想化
- D. 認証仮想化
- E. ストレージの仮想化

**Answer: A,E**

6.どちらのオプションは、仮想マシンを一時停止せずにドメインの Xen の移行を実行するには、以下のコマンドでは欠落している？（短い形式または長い形式のオプションのみを指定してください）

```
xm migrate vm1 _____ 192.168.1.1
```

Your Response

Answer. -l --live l live

7.Xen に完全な仮想化と準仮想化を比較するとき次文のどれが本当ですか？（3つの正しい答えを選択してください）

- A. 準仮想化はゲストとしてこれらのオペレーティングシステムを使用する場合は、ハードウェア上で直接インストールされるように設計されたオペレーティングシステムへの変更を求められています。
- B.それは、変更せずに、完全仮想化ゲストとしてそれを使用する場合は、ハードウェアに直接インストールできるように設計されたオペレーティングシステムを使用することが可能です。
- C. 仮想 CPU の数は、完全仮想化モードで構成することができます。
- D. 準仮想化は、動的コード変換または AMDV のような特殊な CPU の機能に依存しています。
- E. 仮想ネットワーク リソースが仮想化の両方のタイプで利用できます。

**Answer: A,B,E**

8.なぜ、この仮想マシンが起動しないのですか？

```
kvm drive file=sd
```

```
a.img,if=scsi m 128
```

- A. KVM は、コマンドラインで起動することはできません。
- B. パラメータのboot=は、ドライブの定義の中で欠落しています。
- C. KVM は、ドライブのオプションを使用していないので、代わりに HDA を使用しています。
- D. それは CD-ROM が不足しています

**Answer: B**

9.KVM は SMP のゲストでどのように多くの仮想 CPU をサポートすることができますか？

- A. 32
- B. 8
- C. 2
- D. 16
- E. 4

**Answer: D**

10.次のどちらがベースメーカーの環境で OCFS2 ファイル システム リソースを実行するために必要なコンポーネントではありません？

- A. OCFS2 ファイルシステムのクローンリソース
- B. quorum
- C. dlm
- D. clvm
- E. o2cb

**Answer: D**

11.どの STONITH については、次のいずれかのステートメントは真ではありません？

- A. このような STONITH については、HP ILO、または Dell DRAC 管理ボードなどのハードウェアデバイスを使用することができます。
- B. STONITH 操作が正常に発行された後のリソースは移行されます。
- C. これは、クラスタの整合性を高めるために STONITH を使用することを推奨します。
- D. あなたが別の方法で、クラスタで使用されるファイルシステムの整合性を保証した場合は null STONITH は良いソリューションです。
- E. SSHSTONITH を設定するときは、クラスタ内の STONITH トラフィックに専用の通信リンクを使用する必要があります。

**Answer: E**

12.HAProxy ディレクティブは次のような宣言が必要である `server_pool` で定義されているサーバーへの指示の `ACL acl_static_content` を、一致するすべての要求を持つために？

\_\_\_\_\_ `server_pool` if `acl_static_content`

Your Response

Answer. `use_backend`

13.次のうちどれペースメーカーのコンポーネントですか？（TWO 正しい答えを選択してください）

- A. `ccmd`
- B. `crmd`
- C. `heartbeat`
- D. `pengine`
- E. `keepalived`

**Answer: B,D**

14.次のうちどれにコンガの主要コンポーネントがありますか？（TWO 正しい答えを選択してください）

- A. `luci`
- B. `ipvsadm`
- C. `cman`
- D. `fenced`
- E. `ricci`

**Answer: A,E,**

15.Xen のデーモン、得られた `xend` のメインの設定ファイルの名前は何か？（任意のパス情報なしでファイル名を入力してください）??。

Your Response

Answer. `/etc/xen/xend-config.sxp` `xend-config.sxp`

16.`keepalived` のは、どのようなキーワードは、フェイルオーバー サーバーのいずれかの構成セクションを開始します？

- A. `lvs_server`
- B. `virtual_server`
- C. `vrrp_instance`

D. vrrp\_sync\_group

**Answer: B**

17.次のクラスタ インフラストラクチャ サービスのどちらがハートビート（バージョン 3 および後 2.1）で提供されています？（TWO 正しい答えを指定します。）

A. membership

B. communication

C. advanced resource management

D. STONITH

E. service migration

**Answer: A,B,**

18.Xen 仮想マシンの構成ファイルは、ファイル名 `slack.cfg` を持つディレクトリは `/etc/xen` に作成されました。画面上のコンソールを表示するなど、この構成ファイルで定義されている仮想マシンを起動するコマンドは何ですか？

A. `xm start slack`

B. `xm create slack.cfg showconsole`

C. `xm create slack.cfg`

D. `xm start slack.cfg c`

E. `xm create slack.cfg c`

**Answer: E**

19.どの構成設定は、最終的には `keepalived` ので `MASTER` されるサーバによって決まりますか？

A. `advert_int`

B. `state`

C. `type`

D. `priority`

**Answer: D**

20.どの機能は GFS2 ファイルシステムはサポートされていません？

A. `repair`

B. `grow`

C. `shrink`

D. `withdraw`

**Answer: C**