

CompTIA.XK0-004J.v2021-02-14.q76

試験コード : XK0-004J
試験名称 : CompTIA Linux+ Certification Exam (XK0-004日本語版)
認証ベンダー : CompTIA
無料問題の数 : 76
バージョン : v2021-02-14
ページの閲覧量 : 413
問題集の閲覧量 : 11280

<https://www.jpnsshiken.com/shiken/CompTIA.XK0-004J.v2021-02-14.q76.html>

質問: 1

エンジニアは、Gitバージョン管理システムによって管理されるserver.propertyというWebアプリケーションプロパティファイルの変更を必要とする実稼働アプリケーションのデプロイメントに取り組んでいます。server.propertyファイルが存在するリモートリポジトリのクローンコピーは、ローカルデスクトップコンピューターにあります。エンジニアはファイルに適切な変更を加え、server.propertyとして保存し、git commit -m "changed the property file" server.propertyを実行します。エンジニアが実行できなかったコマンドは次のうちどれですか？

- A. git push server.property
- B. git init server.property
- C. git merge server.property
- D. git add server.property

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

新しい企業ポリシーでは、すべての企業のラップトップでBluetoothを無効にする必要があると規定されています。次のコマンドのどれがBluetoothの使用を無効にしますか？

- A. echo "rmmod bluetooth"> /etc/modprobe.d/rmmod-bluetooth
- B. echo "kill bluetooth"> /etc/modprobe.d/kill-bluetooth
- C. "modprobe bluetooth"をエコーする> /etc/modprobe.d/modprbe-bluetooth
- D. echo "blacklist bluetooth"> /etc/modprobe.d/blacklist-bluetooth

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 3

管理者がサーバーにリモートでログインし、システムがVMであるかどうかを確認したいと考えています。次のコマンドのどれがこれを助けるでしょうか？

- A. 上
- B. ps
- C. dmesg
- D. vmstat

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 4

UEFIベースのシステムで、EFIコマンドプロンプトからGRUB2を呼び出すのは次のどれですか？

- A. EFI / grub2.efi
- B. /boot/EFI/grub2.efi
- C. boot // EFI / grub2.efi
- D. /grub2.efi

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 5

後輩のシステム管理者が、マウントポイント/ dataを使用して新しいファイルシステム/ dev / sda1を作成し、自動マウント用に/ etc / fstabに追加しました。

システム管理者がファイルシステムをマウントしようとする、システムは拒否します。以下の出力があるとします：

次の手順のうちどれが必要ですか？

- A. ダンプ列を1に変更して、mount -aコマンドを実行します。
- B. オプションをauto、dev、sync、rw、nosuidに変更し、mount -aコマンドを実行します。
- C. ファイルシステムを/ dev / sda1から/ dev / sda2に変更して再起動します。
- D. マウントポイントをデータに変更して再起動します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

企業は、ネットワークデバイスに内部ID検証サービスを提供したいと考えています。次のサーバーのどれをインストールする必要がありますか？

- A. VPN
- B. DNS
- C. SSH
- D. CA
- E. DHCP

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 7

Linux管理者は、着信Webトラフィックを許可するために、既存のACLなしで新しいファイアウォールを構成する必要があります。

ファイアウォールは、許可されたネットワークトラフィックをログに記録する必要があります。次のコマンドシーケンスのうち、順番に実行されたときにこのタスクを実行するのはどれですか？

- A. iptables -A INPUT -m multiport -p tcp --dports 80,443 -J LOG
iptables -A INPUT -m multiport -p tcp --dports 80,443 -J ACCEPT
- B. iptables -I INPUT -m multiport -p tcp --dports 80,443 -J LOG

iptables -I INPUT -m multiport -p tcp --dports 80,443 -J ACCEPT

C. iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -J LOG

iptables -A INPUT -p tcp --dport 443 -J LOG

iptables -I INPUT -p tcp --dport 80 -J ACCEPT

iptables -I INPUT -p tcp --dport 443 -J ACCEPT

D. iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -J ACCEPT

iptables -A INPUT -p tcp --dport 443 -J ACCEPT

iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -J LOG

iptables -A INPUT -p tcp --dport 443 -J LOG

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 8

Linux管理者が、Linuxシステムのネットワークインターフェイスに静的IPアドレスを追加しています。管理者は、ifcfg-eth0構成ファイルを次の設定で変更します。

管理者がLinuxサーバーを再起動した後、システムはネットワークに接続されていません。変更が必要な構成設定は次のうちどれですか？

A. USERCTLをyesに、ONBOOTをnoに設定します。

B. NETMASKを255.255.0.0に、ONBOOTをyesに設定します。

C. BOOTPROTOをBOOTPに、USERCTLをyesに設定します。

D. BOOTPROTOをNONEに、ONBOOTをyesに設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

ジュニアシステム管理者のAnnは、/etc/yum.confファイルに行を追加する必要があります。ただし、行を追加しようとする、次のエラーメッセージが表示されます。

アンはいくつかの診断を実行して根本原因を見つけようとします。

/etc/yumにコンテンツを書き込むために、Annが実行する必要があるコマンドはどれですか？

A. setenforce 0

B. chmod 755 /etc/yum.conf

C. chattr -l /etc/yum.conf

D. setfacl -m m :rw /etc/yum.conf

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

管理者が、サーバーの再起動後に起動に失敗したアプリケーションをトラブルシューティングしています。データボリュームがマウントされていないことに気づき、管理者がマウントしようすると、次のエラーが表示されます。

論理ボリュームのステータスを確認すると、管理者は次の情報を受け取ります。

データ論理ボリュームについて言えるのは次のうちどれですか。この問題をどのように解決できますか？

- A. 論理ボリュームは正常ですが、/ dev 特殊ファイルがありません。管理者は、/ dev / MAKEDEV を実行してそれらを再作成する必要があります。
- B. ファイルシステムは読み取り専用です。管理者は、mount-o remount.rw / data コマンドを使用して、読み取り/書き込みとして再マウントする必要があります。
- C. 論理ボリュームはアクティブではありません。管理者はlvchange -ay / dev / datavg / data1v でそれをアクティブにしてからマウントする必要があります。
- D. 論理ボリュームファイルシステムが破損しています。管理者はxfs_repair / dev / datavg / data1v で修復してからマウントする必要があります。

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 11

管理者は、サーバーが実行しているCPUのタイプを確認する必要があります。この情報が含まれているファイルは次のうちどれですか？

- A. / dev / proc / cpu
- B. / sys / dev / cpuinfo
- C. /etc/devices/info.conf
- D. / proc / cpuinfo

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 12

Linux管理者は、システムに接続されたUSBデバイスをストックする必要があります。このタスクを完了するのに最適なコマンドは次のうちどれですか？

- A. modprobe --usb
- B. lspci
- C. cat / proc / USB
- D. lsusb

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 13

ジュニアシステムがローカライズオプションの環境変数を構成しています。管理者には、次の要件を持つタスクのチェックリストが提供されます。

LC_ALL環境変数の現在の設定のみを表示します。

LANG環境変数をUS English Unicodeに変更します。

このシナリオでは、これらの要件を満たすために次のうちどれを実行する必要がありますか？ 2 つ選択してください。)

- A. stty
- B. エクスポートLANG = en_US.UTF-8
- C. \$ LC_ALLをエコー
- D. ロケール
- E. cat \$ LC_ALL

F. export \$ LANG = en_US.UTF

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

管理者は、ユーザーがrootとしてログインすることを許可することに不快です。rootログインが確実に許可されないのは次のどれですか？

- A. usermod -U root
- B. usermod -L root
- C. usermod -G root
- D. usermod -Bルート

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

Linuxストレージ管理者は、論理ボリュームグループを作成したいと考えています。プロセスを開始するには、次のコマンドのどれが必要ですか？

- A. vgcreate
- B. lvcreate
- C. pvcreate
- D. mkfs.xfs

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

ジュニアLinux管理者がYUMを使用してパッチをインストールしています。管理者は次のコマンドを発行します。

インストールされているyumリスト

コマンドの出力は次のとおりです。

このシナリオと出力を前提として、管理者はこの問題に対処するために次のうちどれを行う必要がありますか？

- A. renice -n 9 -p 5180
- B. トップグレップヤム
- C. killall yum
- D. ps -ef |グレップヤム

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新

質問: 17

すべてのフラッシュ、外部、内部、およびSSDドライブのリストを提供するのは次のうちどれですか？

- A. lsblk
- B. lspci
- C. lsmod
- D. lsusb

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

システム管理者は、Webサーバーの役割をインストールするために必要なすべてのパッケージとカスタム構成とともに、Anacondaプロセスに基づいたLinuxサーバーを展開しました。同じ特徴を持つLinuxサーバーをさらにインストールするために使用できるのは、次のうちどれですか？

- A. /root/anaconda-ks.cfg
- B. /etc/sysconfig/anaconda/cfg
- C. /root/anaconda.auto
- D. /etc/sysconfig/installation.cfg

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

LinuxでCtrl-Alt-Delを無効にするには、次の構成ファイルのどれを変更する必要がありますか？

- A. /etc/security/limits.conf
- B. / etc / securetty
- C. / etc / inittab
- D. ~/.bash_profile

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

Linux管理者は、リモートGitサーバーからGitリポジトリを取得したいと考えています。このタスクを実行するためのBESTコマンドは次のうちどれですか？

- A. git merge
- B. git checkout
- C. git config
- D. git clone

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

ユーザーはHTTPSを使用してサーバーに接続できません。管理者は、リモートシステムで次のコマンドを実行します。

次に、管理者はローカルワークステーションから次のコマンドを実行します。

管理者が問題に対処するために実行する必要がある手順は次のうちどれですか？

- A. ポート443で実行するアプリケーションを起動します
- B. ポート443がファイアウォールを通過できるようにする
- C. 自己署名証明書を更新します
- D. アクティブなポートで実行するようにアプリケーションを構成します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

毎分実行される構成管理ツールが、サービスHTTPdの開始を強制しています。メンテナンスを実行するために、次の一連のコマンドのどれを使用してサービスが開始されないようにできますか？

- A. `systemctl disable httpd && systemctl mask httpd`
- B. `systemctl disable httpd && systemctl hide httpd`
- C. `systemctl stop httpd && systemctl hide httpd`
- D. `systemctl stop httpd && systemctl mask httpd`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 23

ジュニア管理者がカーネルモジュールをインストールしています。管理者には、完了する必要がある次のタスクの概要を示すチェックリストが提供されます。

現在インストールされているモジュールのバージョンを表示します。

起動時にロードされたモジュールを表示します。

これらのタスクを実行するために使用されるコマンドは次のうちどれですか？ 2つ選択してください。)

- A. `insmod`
- B. `lsmod`
- C. `depmod`
- D. `dmesg`
- E. `rmmod`
- F. `cat /etc/issue`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 24

Linuxシステムでの実行について説明しているベストは次のうちどれですか？

- A. コンテナには、Linuxシステムで実行するためのcgroups機能のみが必要です。ネームスペースは、コンテナの作成と管理に必要なLinuxカーネル機能ではありません。

B. コンテナは、カーネル2.6以降で利用可能なLinuxシステムで実行するために機能的に名前空間のみを必要とします。

C. コンテナには、Linuxシステムを実行するためのハイパーバイザーが必要です。Cgroups名前空間は、カーネルに使用される機能ですが、コンテナの実行には使用されません。

D. コンテナはcgroupsおよび名前空間機能を使用してプロセスを分離し、分離された各プロセスにハードウェアリソースを割り当てます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

ジュニアLinux管理者であるAnnは、IPアドレス192.168.3.22のリモートマシンでのソフトウェアアプリケーションの開発を支援するために、ローカルマシンからソフトウェアをコピーする必要があります。ファイルを配置する必要があります

/tmpディレクトリ。RPMをローカルマシンにダウンロードした後、ソフトウェアのコピーに使用するのに最適なコマンドは次のうちどれですか？

A. wget USER@192.168.3.22:/tmp -f ~/software.rpm

B. scp ~/software.rpm USER@192.168.3.22: /tmp

C. scp ~/software.rpm USER@192.168.3.22:/tmp

D. scp USER@192.168.3.22 ~/software.rpm :/tmp

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 26

システム管理者は単純なパッケージをインストールしますが、Linuxシステムは次のエラーを返します rpmdb openは失敗します。RPMデータベースに問題があるかどうかを確認するには、システム管理者が次のコマンドを実行します。

この問題を解決するために、システム管理者がNEXTを実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか。

A. cd/var/lib/rpm; rpm -qa; rm -f _db*; yum clean all

B. cd/var/lib/rpm; rpm -qd; rpm --rebuilddb; yum clean all

C. cd/var/lib/rpm; rpm --rebuilddb ; rm -f _db*; yum clean all

D. cd/var/lib/rpm; rm -f _db*; rpm --rebuilddb; yum clean all

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 27

ジュニア管理者が、分離された環境で完全修飾ドメイン名のローカル名ルックアップを構成しています。管理者にはチェックリストが与えられ、次のタスクを実行する必要があります。

*ループバックアドレスを持つlocalhostを追加します。

* 192.168.192.12/24を追加して、database01.comptia.orgに解決します

このシナリオで、これらのタスクを実行するために管理者が実行する必要がある手順は次のうちどれですか。

A. ファイルエディターで/etc/nsswitch.confファイルを開き、次の行を追加します。

127.0.0.1 localhost

192.168.192.12 database01.comptia.org

B. ファイルエディターで/etc/dhcpd.confファイルを開き、次の行を追加します。

127.0.0.1 localhost

192.168.192.12 database01.comptia.org

C. / etc / networkファイルをファイルエディターで開き、次の行を追加します。

127.0.0.1 localhost

192.168.192.12 database01.comptia.org

D. ファイルエディターで / etc / hostsファイルを開き、次の行を追加します。

127.0.0.1 localhost

192.168.192.12 database01.comptia.org

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 28

Linuxシステム管理者は、新しく作成されたRSAキーを使用して、PKIでSSHアクセスをいくつか設定しています。次のMOSTのどれがこのタスクを安全に達成しますか？

A. ssh-copy-idを使用して、各ユーザーの公開鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします

B. ssh-copy-idを使用して、各ユーザーの秘密鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします

C. cpを使用して各ユーザーの公開鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします

D. curlを使用して、各ユーザーの公開鍵ファイルをそれぞれのシステムにコピーします

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

システム管理者は、Linuxサーバーの/ homeディレクトリでクォータを有効にしています。管理者は、/ etc / fstabファイルを適切に編集し、目的のディレクトリでクォータを有効にするコマンドを発行しようとしています。ただし、管理者は、ファイルシステムがクォータをサポートしていないことを示すエラーメッセージを受け取ります。

続行するには、管理者が実行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？

A. edquota /home

B. quotaon /home

C. mount -o remount /home

D. quotacheck -cg

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 30

次のLinux GUI環境のうち、Konsoleアプリケーションが最も見つかる可能性が最も高いのはどれですか？

A. Gnome

B. KDE

C. Unity

D. Cinnamon

E. MATE

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: **31**

次のディレクトリのどれにvmlinuzファイルがありますか？

A. / etc

B. / boot

C. / bin

D. / proc

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu> **485**問、**30%ディスカウ**
ント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **32**

Linux管理者がネットワーク内のホスト名にpingを実行しようとしたのですが、「ホスト名が見つかりません」というメッセージが表示されます。管理者は、名前がネットワーク上に存在することを確認し、DNSサーバーがクライアントで正しく構成されているかどうかを確認したいと考えています。管理者がこの情報を確認するために使用する必要があるファイルは次のうちどれですか？

A. /etc/named.conf

B. / etc / resolv.conf

C. / etc / network

D. / etc / nsswitch.conf

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **33**

リモートユーザーが企業サーバーにアクセスできるのは、次のうちどれですか。 2つ選択してください。)

A. ファイルサーバー

B. DHCPサーバー

C. NTPサーバー

D. SMTPサーバー

E. VPNサーバー

F. SSHサーバー

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

システム管理者は、LinuxサーバーがインターネットホストからHTTP接続を受信できるようにする必要があります。デフォルトでは、HTTP接続用のポートはブロックされています。このタイプの接続を許可するには、ファイアウォールに次のルールのどれを追加する必要がありますか？

- A. `firewall-cmd --zone=internal --add-port=443/tcp --permanent`
- B. `firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent`
- C. `firewall-cmd --zone=internal --add-port=80/tcp --permanent`
- D. `firewall-cmd --zone=public --add-port=443/tcp --permanent`

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 35

Linuxマシンに新しいユーザーが追加されました。次のディレクトリのうち、ユーザーのデフォルトファイルが含まれるのはどれですか。

- A. `/etc/inittab`
- B. `/etc/passwd`
- C. `/etc/login.defs`
- D. `/etc/skel`

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 36

Gitリポジトリのテスト用ブランチで問題が発見されました。ファイルが誤って変更されたため、マスターブランチバージョンに戻す必要があります。次のうちどれが問題を解決するための最良のオプションですか？

- A. `git stash branch master`
- B. `git merge master testing`
- C. `git checkout master -- file`
- D. `git branch -b master file`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

後輩のLinux管理者がGitリポジトリのバージョン管理を実行しています。管理者には、

*完了するタスク：

*現在インストールされているGitリリースを一覧表示します。

*クローンのステータスレポートを表示します。

次のコマンドのどれが管理者がこれらのタスクを完了することを可能にしますか？ 2つ選択してください。)

- A. `git --version`
- B. `git clone --dissociate`

- C. git --help
- D. git clone --progress
- E. git clone --recursive
- F. git clone --shared

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

Linuxの若手管理者が、次の仕様のCPUアーキテクチャ要件を持つ新しいアプリケーションをインストールしています。

x64ビット

3.0GHzの速度

最小クアッドコア

管理者は既存の機器を活用したいと考えていますが、これらのシステムの要件が適切かどうかは不明です。管理者は、次のコマンドcat / proc / cpuinfoを発行します。コマンドの出力は次のとおりです。

この出力に基づいて管理者が実行する必要がある推奨処置は次のうちどれですか？

- A. 推奨仕様に一致する新しい機器を調達する
- B. システムがアプリケーション要件を満たしているため、アプリケーションをインストールします
- C. 新しいアプリケーションをサポートするためにlibモジュールを再構成します。
- D. Linuxカーネルを再コンパイルして、インストールをサポートします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

管理者がマスターのオンラインGitリポジトリの更新を確認しているときに、.htaccessという名前のファイルに気づきました。

ファイルにはパスワードが含まれており、オンラインのリポジトリではなく、管理者のローカルリポジトリにのみ存在する必要があります。

次のうち、このファイルが今後オンラインで表示されないようにするものはどれですか。

- A. git commit -m "File Update" -x .htaccess
- B. echo ".htaccess" >> .gitignore
- C. sed -i 's/##Preserve Hidden=True/Preserve Hidden=True/g' .git/config
- D. chown nobody:nodoby .htaccess

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 40

Linuxユーザーは、ディレクトリとそのコンテンツに読み取り専用のアクセス許可を付与したいと考えています。次のコマンドのうち、ユーザーがこのタスクを実行できるようにするのはどれですか？

- A. chmod 400 / new_directory /

- B. `chmod 600 / new_directory /`
- C. `chmod -R 600 / new_directory /`
- D. `chmod -R 400 / new_directory /`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 41

管理者が、最近ハッキングされたLinuxサーバーを分析しています。

失敗したすべてのログイン試行を見つけるために、管理者は次のうちどれを使用しますか？

- A. `nsswitch`
- B. `pam_tally2`
- C. フェイルロック
- D. `passwd`

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 42

Linux管理者は、午後1時15分に実行するようにcronジョブをスケジュールする必要があります。

毎週金曜日にシステムの空きディスク容量を報告し、`freespace`という名前のファイルに出力を送信します。次のうち、この要件を満たすものはどれですか？

- A. `15 13 6 * * df > /freespace`
- B. `15 1 * * 6 df > /freespace`
- C. `15 13 * * 5 df > /freespace`
- D. `13 15 * * 5 df > /freespace`

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 43

Linux管理者は、ルーターとして使用するようにLinuxシステムを構成しました。管理者は、2つのネットワークアダプタが正しくインストールされ、正しく機能していることを確認します。さらに、`iptables -L`コマンドの出力には、完全なファイアウォール構成が含まれているように見えます。

ルーターが完全に機能するために、管理者が発行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？

- A. `echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_default_ttl`
- B. `echo "0" > /proc/sys/net/ipv4/max_connections`
- C. `echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward`
- D. `echo "0" > /proc/sys/net/ipv4/tcp_abort_on_overflow`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

ユーザーが`mount -a`コマンドを使用しようとする、次のエラーが表示されます。

マウント :マウントポイント/ mnt / testが存在しません

Linux管理者がNEXTを実行するアクションを最もよく説明しているコマンドは次のうちどれですか？

- A. mdadm -p / mnt / test
- B. mkfs / mnt / test
- C. mkdir -p / mnt / test
- D. mount -a / mnt / test
- E. / mnt / testをタッチします

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

給与部門のユーザーは、セキュリティ上の懸念からDNSを使用するように構成されていません。ユーザーは、Linuxのジュニア管理者に、Payrollという名前で192.168.204.11の給与計算サーバーにアクセスするようにワークステーションを構成するように依頼します。この要求を満たすために管理者が発行する必要があるコマンドは次のうちどれですか？

- A. echo "nameserver 192.168.204.11 #Payroll" >> /etc/resolv.conf
- B. echo "net.ipv4.ip_dynaddr=192.168.204.11 Payroll" >> /etc/sysctl.conf
- C. echo "192.168.204.11 Payroll" >> /etc/hosts
- D. echo 'IPADDR="192.168.204.11" #Payroll' >> /etc/network/interface

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

ネットワークが断続的にクラッシュしています。Linux管理者は、サーバーにpingを試行し、サーバーが応答しない場合にアラートを電子メールで送信しようとするシェルスクリプトを作成したいと考えています。スクリプトは、後でcronジョブを介してスケジュールされます。

このタスクを達成するのに最適なスクリプトは次のうちどれですか？

- A. オプションC
- B. オプションD
- C. オプションA
- D. オプションB

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu> **485問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

Linuxの若手管理者が、プロセスを実行するときにアプリケーションが優先度0を取る必要があるシステムを最適化しています。管理者はpsコマンドを実行し、次の出力を受け取ります。

このシナリオで、この問題に対処する手順は次のうちどれですか？

- A. `ronice -n 0 -p 8481` コマンドを発行します
- B. `renice -n 8481` コマンドを発行します
- C. `renice -p 0~n8481` コマンドを発行します
- D. `renice -p 8481` コマンドを発行します

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 48

ユーザーjsmithは、サーバーにあるデータベースファイルにアクセスする必要があります。次のどれがjsmithを追加しますか

dbaグループと既存のグループメンバーシップを保持しますか？

- A. `usermod -a -G dba jsmith`
- B. `usermod -g dba jsmith`
- C. `useradd -g dba jsmith`
- D. `groupmod dba -u jsmith`

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

According to the reference given below. Both AC is correct.

質問: 49

セキュリティポリシーにより、データベースサーバーへの直接アクセスを禁止する制限が実装されました。ジュニア管理者は、SSHトンネリングを使用して接続する必要があります。次のコマンドのうち、ジュニア管理者がデスクトップから接続できるのはどれですか？

- A. `ssh -L dbserver.local :5432 localhost :95432 postgres@dbserver.local`
- B. `ssh -L 95432 localhost postgres@dbserver.local`
- C. `ssh -L 9432 localhost :5432 postgres@dbserver.local`
- D. `ssh -L 5432 localhost dbserver.local :5432 postgres`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

Linux管理者は、ルートとして昇格されたコマンドを実行するオプションを持つ techアカウントが必要です。

次のコマンドのうち、この目標を達成するのに最適なものはどれですか？

- A. `#usermod -aG wheel tech`
- B. `#groupadd -u tech -g root`
- C. `$ su-tech -c "/ bin / bash"`
- D. `#sudo -l tech`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 51

Linuxシステム管理者は、RSA認証を使用してSSH経由でシステムにリモートでアクセスできるようにしたいと考えています。このアクセスを許可するには、次のファイルのどれにRSAトークンを追加する必要がありますか？

- A. 既知のホスト
- B. `~/.ssh / ssh_config`
- C. `id_rsa.pub`
- D. `authorized_keys`

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 52

新しいWebサーバーをインストールした後、デフォルトのWebページを参照できません。
インストラクション

すべてのコマンド出力を確認し、問題を修正するために必要なコマンドを選択します。
いつでもシミュレーションの初期状態に戻したい場合は、[すべてリセット]ボタンをクリックしてください。

正解:

質問: 53

システム管理者は、自動ロードされた多数のデバイスモジュールが不要になったことに気づき、それらのクリーンアップを行うことにしました。次のコマンドのどれがこのタスクを実行しますか？

- A. `insmod -c`
- B. `depmod -r`
- C. `rmmod -c`
- D. `modprobe -r`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 54

セキュリティ管理者は、ユーザーがログインする前に警告バナーを表示したいと考えています。これを行うには、次のファイルのどれを編集する必要がありますか？

- A. `/etc / issue`
- B. `/etc / services`
- C. `/etc / motd`
- D. `/etc / hosts`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 55

システム管理者が1つのアプリケーションが多くのプロセスを生成したというアラートを受信すると、Linuxシステムは正常に実行されています。アプリケーションは大量のメモリを消費しているため、すぐにマシンが応答しなくなります。次のコマンドのどれが各アプリケーションプロセスを停止しますか？

- A. kill 'pidof application'
- B. killall application
- C. pkill -9 application
- D. kill -9 'ps -aux | grep application'

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 56

システム管理者は、ディレクトリ / var / log / app内のすべてのアプリケーションファイルをクリーンアップする必要があります。ただし、会社のセキュリティポリシーでは、ファイルを1年間バックアップサーバーに保存する必要があります。Linuxサーバーには、tarおよびbzip2パッケージのみがインストールされています。

次のコマンドのうち、ファイルをパッケージ化して圧縮するものはどれですか？

- A. tar -xvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *
- B. tar -cvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *
- C. tar -jcvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *
- D. tar -zcvf applicationfiles.tar.bz2 / var / log / app / *

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 57

システム管理者は、特定のWebサイトへの断続的なネットワーク接続のレポートを受け取りました。数分間にわたって障害の場所とタイプを特徴付けるために使用するBESTコマンドは次のうちどれですか？

- A. ping www.comptia.org
- B. mtr www.comptia.org
- C. traceroute www.comptia.org
- D. netstat www.comptia.org

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 58

管理者は、単一のLinuxホストのDNSドメイン検索順序を変更して、より適切にローカライズする必要があります。

管理者が編集する必要があるファイルは次のうちどれですか？

- A. / etc / nsswitch.conf
- B. / etc / hosts
- C. /etc/resolv.conf
- D. / etc / dhcpd.conf

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

質問: **59**

会社のポリシーでは、ユーザーがWindowsサーバーにサードパーティのツールをインストールできないと規定している場合、Linux GUIがWindowsサーバーに接続できるようにするプロトコルは次のうちどれですか？

- A. NX
- B. VNC
- C. RDP
- D. X11

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: **60**

下級管理者が仮想マシンをタイプ1ハイパーバイザーからタイプ2ハイパーバイザーに移行しています。移植性を確保するには、互換性を確保するために管理者がタイプ1ハイパーバイザーからエクスポートする必要があるのは次の形式のうちどれですか？

- A. VDI
- B. VMDK
- C. OVA
- D. OWASP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **61**

後輩のシステム管理者が、ウイルス対策スキャナーでarchive.tarファイルをスキャンしています。管理者には次のタスクが与えられます。

* archive.tarファイルにあるすべてのファイルをリストします。

* archive.tarファイルからすべてのファイルを抽出します。

これらの要件を満たすために実行する必要があるアクションは次のうちどれですか。 2つ選択してください。)

- A. tar -tvf archive.tar
- B. tar -r archive.tar
- C. tar -uvz archive.tar
- D. tar -av archive.tar
- E. tar -A archive.tar
- F. tar -xf archive.tar

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu> **485問**、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **62**

Linux管理者は、`services`という単語を含む`/etc`ディレクトリ内のファイルとサブディレクトリのリストを取得したいと考えています。ファイルとサブディレクトリが検出されたら、それらをアルファベット順にリストする必要があります

`/var / tmp / foundservices`ファイル。このタスクを実行するシェルスクリプトは次のうちどれですか？

- A. `#!/bin/bashfind -name services -sort </var/tmp/foundservices`
- B. `#!/bin/bashfind /etc -name services | sort > /var/tmp/foundservices`
- C. `#!/bin/bashlocate /etc -sort -name services > /var/tmp/foundservices`
- D. `#!/bin/bashfind /etc -name services -sort > /var/tmp/foundservices`

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **63**

4ドライブのLinuxNASが正しく構成されていません。各ドライブの容量は6TBで、合計ストレージ容量は24TBです。このユニットをドライブ交換用にプラグインできないように再構成し、合計11TBから12TBのストレージを提供するには、次のうち正しいRAID構成はどれですか。

- A. RAID 01
- B. RAID 10
- C. RAID 03
- D. RAID 50

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: **64**

ユーザーがBluetoothマウスをコンピューターに接続しましたが、正常に動作していません。問題を解決するために、システム管理者が使用する必要があるコマンドは次のうちどれですか？

- A. `lsmod -i bluetooth`
- B. `depmod -i bluetooth`
- C. `modprobe -r bluetooth`
- D. `insmod bluetooth`

正解: **C** ([コメントを發表する](#))

質問: **65**

管理者が次のBashスクリプトを記述しました。

必要なファイルはすべて正しい場所にあります。ただし、管理者が/home/user/test.shを実行すると、次のエラーが表示されます。

そのようなファイル、又はディレクトリはありません

次のうちどれがエラーの最も可能性の高い原因ですか？

- A. Nslookupがインストールされていません。
- B. ファイルのフォーマットが正しくありません。
- C. スクリプトは実行可能ではありません。
- D. シバンが間違ったパスを指しています。

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 66

ユーザーはラップトップのIPアドレスを変更する必要があります。次のファイルのどれがeth0という名前のネットワークインターフェイスを構成するために使用できますか？

- A. /etc/interfaces/eth0.conf
- B. / etc / sysconfig / network-scripts / ifcfg-eth0
- C. / system / config / interfaces
- D. /etc/sysconfig/network/interfaces.cnf
- E. / system / networking / ifconfig

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 67

システム管理チームは、システムを不変インスタンスとして決定しました。各システムの望ましい状態をバージョン管理に保持し、新しいインスタンスをプロビジョニングするたびに自動化を適用します。サーバーの1つに問題がある場合、問題をトラブルシューティングする代わりに、インスタンスを終了し、自動化を使用してインスタンスを再構築します。

次の例はどれですか？

- A. インベントリ
- B. コードとしてのインフラストラクチャ
- C. エージェントレス展開
- D. オーケストレーション

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 68

ジュニアシステム管理者がSSHセッション用のPKI証明書を生成しました。管理者は、リモートシステムへのパスワードなしで認証を設定したいと考えています。管理者は次のうちどれを実行する必要がありますか？

- A. id_rsaファイルのコンテンツをリモートシステムの~/ .ssh / authorized_keysの場所に追加します。
- B. id_rsaファイルのコンテンツをリモートシステムの~/ .ssh / known_hostsの場所に追加します。

C. id_rsa.pubファイルのコンテンツをリモートシステムの~/ .ssh / known_hostsの場所に追加します。

D. id_rsa.pubファイルのコンテンツをリモートシステムの~/ .ssh / authorized_keysの場所に追加します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 69

パスワードの入力に何度も失敗したため、ユーザーがアカウントからロックアウトされました。次のコマンドのどれがユーザーのアカウントのロックを解除しますか？

A. chage -1 user=user --reset

B. passwd -u user -G root

C. usermod -u user -G root

D. pam_tally2 --user=user --reset

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 70

Linux管理者が新しいネットワークアダプターをインストールし、ネットワークサービスが起動時に一時的に無効になるようにしました。chkconfigの部分的な出力は次のとおりです。

管理者がネットワークサービスを再び有効にする方法を説明するBESTコマンドは次のうちどれですか？

A. chkconfig --level 12 network on

B. chkconfig --level 0-6 network on

C. chkconfig --level 345 network on

D. chkconfig --level 0 network on

E. chkconfig --level 6 network on

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 71

ファイルサーバーは、社内のチームメンバー間で/ shareというディレクトリを共有しています。

ファイル共有は、すべての権限と属性を保持したまま、serverAからserverBにある/ newshareに移動する必要があります。次のコマンドのどれがこのタスクを最もよく達成しますか？

A. dd if=/share/* of=serverB:/newshare

B. rsync -aHAX /share/* serverB:/newshare

C. mirrorlv /share/* serverB:/newshare

D. tar -cvf /share/* serverB:/newshare

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 72

ユーザーは次のコマンドを発行します。

```
ls -l / var / log | egrep -e '^ d [rwx] {3}。* [rw-] {3}。*'
```

システム内のファイルのリストを以下に示します。

次の結果のうち、発行されたコマンドに一致するものはどれですか？

A. drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 24 08:36 apt

drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 9 14 :25 dist-upgrade

drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 25 14 :41 無人アップグレード

B. -rw-r--r-- 1 ルート 28774 月 24 日 14 :14 alternatives.log

-rw-r--r-- 1 syslog adm 246139 Jun 12 15:21 cloud-init.log

-rw-r--r-- 1 ルート 88726 月 12 日 15 :21 cloud-init-output.log

C. drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 24 08:36 apt

drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 9 14 :25 dist-upgrade

drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 25 15 :41 出席アップグレード

D. drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 25 14 :41 unattended-upgrades

drwxr-x --- 2 root adm 4096 Apr 25 15 :41 出席アップグレード

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 73

Linuxエンジニアは、再起動せずにより多くのディスク容量を必要とするLinuxサーバー用に新しく追加されたSCSIデバイスのトラブルシューティングを行っています。エンジニアは、fdisk -l出力でLinuxカーネルが新しいデバイスを認識できないことを発見しました。SCSIバス全体を再スキャンするには、次のコマンドのどれを使用する必要がありますか？

A. echo '' > /sys/class/scsi_host/host0/scan

B. echo "- - -" > /sys/class/scsi_host/host0/scan

C. echo "scan" > /sys/class/scsi_host/host0/scan

D. echo "- - -" > /sys/scsi/scsi_host/host0/scan

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 74

ログインのログファイルを解析して、だれがいつログインしているかに関するさまざまな情報を確認するように求められました。

インストラクション

ログインログファイルを開いて確認します。

正しいコマンドを、そのコマンドから生成された出力にドラッグアンドドロップします。

トークンは一度だけ使用でき、すべてが使用されるわけではありません。

いつでもシミュレーションの初期状態に戻したい場合は、[すべてリセット]ボタンをクリックしてください。

正解:

質問: 75

ボリューム上にファイルを作成中に、Linux管理者は次のメッセージを受け取ります。デバイスにスペースが残っていません。df -mコマンドを実行すると、管理者は使用量の50%が残っているこ

とに気付きます。データを失うことなく問題を分析するために管理者が行うべき次のステップは次のうちどれですか？

- A. df -iコマンドを実行し、inodeの枯渇に注意してください
- B. df -hコマンドを実行し、スペースの枯渇に気づく
- C. df -Bコマンドを実行し、ブロックサイズを確認します
- D. df -kコマンドを実行し、ストレージの枯渇に気づく

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 76

Linuxシステム管理者は、/ homeディレクトリの空き容量が不足している問題のトラブルシューティングを行っています。管理者は、どの/ homeディレクトリが最も多くのスペースを使用しているかを判別する必要があります。次のコマンドのどれを使用する必要がありますか？

- A. lvs
- B. fsck
- C. du
- D. df

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu> **485問**、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

有効的な**XK0-004J**問題集はJPNTTest.com提供され、**XK0-004J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**XK0-004J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com XK0-004J試験問題集はもう更新されました。ここで**XK0-004J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/XK0-004J-mondaishu> **485問**、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」