

RedHat.EX200-JPN.v2026-02-16.q65

試験コード : EX200-JPN
試験名称 : Red Hat Certified System Administrator - RHCSA (EX200日本語版)
認証ベンダー : RedHat
無料問題の数 : 65
バージョン : v2026-02-16
ページの閲覧量 : 103
問題集の閲覧量 : 670
<https://www.jpnsiken.com/shiken/RedHat.EX200-JPN.v2026-02-16.q65.html>

質問: 1

パート2 Node2サーバー上)

タスク6 [高度なストレージ機能の実装]

サイズが10GiBの新しいディスクを仮想マシンに追加します

このディスクで、サイズが50 GiBのVDOボリュームを作成し、xfsファイルシステムを使用して/vbraidに永続的にマウントします。

正解:

```
* [root@node2 ~]# lsblk
NAME MAJ:MIN RM SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
vdd 252:48 0 5G 0 disk
vde 252:64 0 10G 0 disk
[root@node2 ~]# yum install kmod-kvdo vdo
[root@node2 ~]# systemctl enable --now vdo
[root@node2 ~]# systemctl start vdo
[root@node2 ~]# systemctl status vdo
[root@node2 ~]# vdo create --name=vdo1 --device=/dev/vde --vdoLogicalSize=50G
[root@node2 ~]# vdostats --hu
Device Size Used Available Use% Space saving%
/dev/mapper/vdo1 10.0G 4.0G 6.0G 40% N/A
[root@node2 ~]# mkfs.xfs -K /dev/mapper/vdo1
* [root@node2 ~]# lsblk
NAME MAJ:MIN RM SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
vde 252:64 0 10G 0 disk
└─vdo1 253:4 0 50G 0 vdo
[root@node2 ~]# mkdir /vbraid
[root@node2 ~]# blkid
/dev/mapper/vdo1: UUID="1ec7a341-6051-4aed-8a2c-4d2d61833227"
BLOCK_SIZE="4096" TYPE="xfs"
[root@node2 ~]# vim /etc/fstab
```

```
UUID=1ec7a341-6051-4aed-8a2c-4d2d61833227 /vbreed xfs defaults,x-
systemd.requires=vdo.service 0 0
[root@node2 ~]# mount /dev/mapper/vdo1 /vbreed/
[root@node2 ~]# df -hT
Filesystem Type Size Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vdo1 xfs 50G 390M 50G 1% /vbreed
```

質問: 2

パート2 (Node2サーバー上)

タスク4 [論理ボリュームの管理]

論理ボリュームlvrzのサイズを変更し、ファイルシステムを4600MiBに減らします。ファイルシステムの内容がマウントポイント/datarzで完全なままであることを確認してください（注:パーティションが要求されたサイズと正確に一致することはめったにないため、4200MiBから4900MiBの範囲内であれば何でもかまいません）

正解:

```
* [root@node2 ~]# lsblk
NAME MAJ:MIN RM SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
vdb 252:16 0 5G 0 disk
└─vdb1 252:17 0 4.2G 0 part
└─vgrz-lvrz 253:2 0 4.1G 0 lvm /datarz
vdc 252:32 0 5G 0 disk
└─vdc1 252:33 0 4.4G 0 part
└─datavg-datalv 253:3 0 3.9G 0 lvm /data
vdd 252:48 0 5G 0 disk
vde 252:64 0 10G 0 disk
[root@node2 ~]# lvs
LV VG Attr LSize Pool Origin Data% Meta% Move Log Cpy%Sync Convert
lvz vgrz -wi-ao---- 4.10g
[root@node2 ~]# vgs
VG #PV #LV #SN Attr VSize VFree
vgrz 1 1 0 wz--n- <4.15g 48.00m
[root@node2 ~]# parted /dev/vdb print
Number Start End Size Type File system Flags
1 1049kB 4456MB 4455MB primary lvm
* [root@node2 ~]# df -hT
Filesystem Type Size Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vgrz-lvrz ext4 4.0G 17M 3.8G 1% /datarz
[root@node2 ~]# parted /dev/vdb mkpart primary 4456MiB 5100MiB
[root@node2 ~]# parted /dev/vdb set 2 lvm on
[root@node2 ~]# udevadm settle
[root@node2 ~]# pvcreate /dev/vdb2
```

Physical volume "/dev/vdb2" successfully created.

```
* [root@node2 ~]# vgextend vgrz /dev/vdb2
```

Volume group "vgrz" successfully extended

```
[root@node2 ~]# lvextend -r -L 4600M /dev/vgrz/lvrz
```

Size of logical volume vgrz/lvrz changed from 4.10 GiB (1050 extents) to 4.49 GiB (1150 extents).

Logical volume vgrz/lvrz successfully resized.

```
[root@node2 ~]# resize2fs /dev/vgrz/lvrz
```

```
[root@node2 ~]# df -hT
```

Filesystem	Type	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/vgrz-lvrz	ext4	4.4G	17M	4.2G	1%	/data

質問: 3

論理ボリュームを作成する

必要に応じて新しい論理ボリュームを作成します。

論理ボリュームにデータベースとして名前を付け、ボリュームグループのデータストアに属します。サイズは50 PEです。

ボリュームグループデータストアの各ボリュームの拡張サイズは16MBです。

ext3を使用してこの新しい論理ボリュームをフォーマットします。この論理ボリュームは自動的に /mnt/database にマウントされます

正解:

```
fdisk -cu /dev/vda // Create a 1G partition, modified when needed
```

```
partx -a /dev/vda
```

```
pvccreate /dev/vdax
```

```
vgcreate datastore /dev/vdax -s 16M
```

```
lvcreate -l 50 -n database datastore
```

```
mkfs.ext3 /dev/datastore/database
```

```
mkdir /mnt/database
```

```
mount /dev/datastore/database /mnt/database/ df -Th
```

```
vi /etc/fstab
```

```
/dev/datastore /database /mnt/database/ ext3 defaults 0 0 mount -a
```

Restart and check all the questions requirements.

質問: 4

あなたはシステム管理者です。システムの監視が非常に簡単なログファイルの使用。現在、メール、Web、プロキシ、DNSサービスなどとして実行されている50のサーバーがあります。すべてのサーバーからのログをLOGサーバーに集中化する必要があります。リモートホストからのログを受け入れるようにLOGサーバーをどのように構成しますか？

正解:

By default, system accept the logs only generated from local host. To accept the Log from other host configure:

```
vi /etc/sysconfig/syslog SYSLOGD_OPTIONS="-m 0 -r"
```

Where

-m 0 disables 'MARK' messages.

-r enables logging from remote machines

-x disables DNS lookups on messages received with -r
service syslog restart

質問: 5

パート1 (Node1サーバー上)

タスク10 [NTP /時刻同期の構成]

Utility.domain15.example.comのNTPクライアントになるようにシステムを構成します。システム時刻を自分の または自分に最も近い)タイムゾーンに設定し、NTP同期が構成されていることを確認する必要があります。

正解:

```
* [root@node1 ~]# yum install chrony
```

```
[root@node1 ~]# vim /etc/chrony.conf
```

```
pool utility.domain15.example.com iburst
```

```
[root@node1 ~]# systemctl enable chronyd
```

```
[root@node1 ~]# systemctl restart chronyd
```

```
[root@node1 ~]# systemctl status chronyd
```

```
[root@node1 ~]# tzselect
```

Please identify a location so that time zone rules can be set correctly.

Please select a continent, ocean, "coord", or "TZ".

1) Africa

2) Americas

3) Antarctica

4) Asia

11) TZ - I want to specify the time zone using the Posix TZ format.

#? 4

* Please select a country whose clocks agree with yours.

1) Afghanistan 18) Israel 35) Palestine

2) Armenia 19) Japan 36) Philippines

3) Azerbaijan 20) Jordan 37) Qatar

4) Bahrain 21) Kazakhstan 38) Russia

5) Bangladesh 22) Korea (North) 39) Saudi Arabia

#? 5

The following information has been given:

Bangladesh

Therefore TZ='Asia/Dhaka' will be used.

Is the above information OK?

1) Yes

2) No

#? 1

Asia/Dhaka

```
[root@node1 ~]# chronyc sources -v
```

```
^? utility.domain15.example> 0 7 0 - +0ns[ +0ns] +/- 0ns
```

質問: 6

12. アーカイブを作成する

/root/backup.tar.bz2 という名前の tar アーカイブを作成します。このアーカイブには /usr/local の内容が含まれます。tar アーカイブは bzip2 で圧縮する必要があります。

正解:

Solution:

```
[root@node1 ~]# yum -y install bzip2
```

```
[root@node1 ~]# tar -jcvPf /root/backup.tar.bz2 /usr/local
```

Verification

```
[root@node1 ~]# file /root/backup.tar.bz
```

質問: 7

システム同期を172.24.40.10として構成します。

正解:

Graphical Interfaces:

System-->Administration-->Date & Time

OR

```
# system-config-date
```

質問: 8

192.168.0.0/24と192.168.1.0/24の2つの異なるネットワークがあります。192.168.0.254および

192.168.1.254サーバーにIPアドレスが割り当てられます。192.168.1.0/24ネットワークのホストにpingを実行して、ネットワーク設定を確認します。

正解:

```
vi /etc/sysconfig/network NETWORKING=yes HOSTNAME=station?.example.com
```

```
GATEWAY=192.168.0.254 service network restart
```

```
2.vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 DEVICE=eth0
```

```
ONBOOT=yes
```

```
BOOTPROTO=static
```

```
IPADDR=X.X.X.X
```

```
NETMASK=X.X.X.X
```

GATEWAY=192.168.0.254

ifdown eth0

ifup eth0

質問: 9

サイズが100MBの新しい論理パーティションを追加し、新しいパーティションのマウントポイントとなるデータを作成します。

正解:

1. Use fdisk /dev/hda-> To create new partition.
2. Type n ->For New partitions
3. It will ask for Logical or Primary Partitions. Press l for logical.
4. It will ask for the Starting Cylinder: Use the Default by pressing Enter Keys
5. Type the size: +100M you can specify either Last cylinder of size here.
6. Press P to verify the partitions lists and remember the partitions name.
7. Press w to write on partitions table.
8. Either Reboot or use partprobe command.
9. Use mkfs -t ext3 /dev/hda?

OR

1. mke2fs -j /dev/hda? ->To create ext3 filesystem.
2. vi /etc/fstab
3. Write:
/dev/hda? /data ext3 defaults 0 0
4. Verify by mounting on current sessions also:
mount /dev/hda? /data

質問: 10

次のようにautofsを構成して、LDAPユーザーのホームディレクトリを自動マウントします。

host.domain11.example.comは、システムに/ homeをNFSエクスポートします。

このファイルシステムには、ユーザーldapuser11の事前設定されたホームディレクトリが含まれています。ldapuser11のホームディレクトリはhost.domain11.example.com / rhome / ldapuser11です。ユーザーldapuser11のパスワードは「password」です。

正解:

vim /etc/auto.master /rhome /etc/auto.misc

wq!

vim /etc/auto.misc

ldapuser11 --rw,sync host.domain11.example.com:/rhome/ldpauser11 :wq!

#service autofs restart

service autofs reload

chkconfig autofs on

```
su -ldapuser11
Login ldapuser with home directory
# exit
```

質問: 11

ユーザー所有者とグループ所有者のメンバーのみが完全にアクセスできるデータを作成します。

正解:

```
chmod 770 /data
```

Verify using : ls -ld /data Preview should be like:

```
drwxrwx--- 2 root sysadmin 4096 Mar 16 18:08 /data
```

To change the permission on directory we use the chmod command.

According to the question that only the owner user (root) and group member (sysadmin) can fully access the directory so: chmod 770 /data

質問: 12

カーネルアップグレードをインストールします。

適切なカーネルアップデートを以下からインストールします。

<http://server.domain11.example.com/pub/updates>。

次の要件を満たす必要があります。

システム起動のデフォルトのカーネルとして使用される更新されたカーネル。

元のカーネルはまだ有効であり、システムの起動時にガイドできます。

正解:

Using the browser open the URL in the question, download kernel file to root or home directory.

```
uname -r// check the current kernel version
```

```
rpm -ivh kernel-*.rpm
```

```
vi /boot/grub.conf// check
```

Some questions are: Install and upgrade the kernel as required. To ensure that grub2 is the default item for startup.

Yum repo : <http://content.example.com/rhel7.0/x86-64/errata>

OR

```
uname -r // check kernel
```

Yum-config-manager --add-repo="http://content.example.com/rhel7.0/x86-64/ errata" Yum clean all Yum list kernel// install directly Yum -y install kernel// stuck with it, do not pipe!

Please do not pipe!

Default enable new kernel grub2-editenv list// check

Modify grub2-set-default "kernel full name"

Grub2-mkconfig -o/boot/grub2/grub.cfg// Refresh

質問: 13

vg0の下にlv1という名前の論理ボリュームが1つ作成されます。その論理ボリュームの初期サイズは100MBです。ここで、サイズ500MBが必要になりました。データを失うことなく、論理ボリューム500Mのサイズを正常に作成します。オンラインでサイズを増やす必要があります。

正解:

The LVM system organizes hard disks into Logical Volume (LV) groups. Essentially, physical hard disk partitions (or possibly RAID arrays) are set up in a bunch of equal sized chunks known as Physical Extents (PE). As there are several other concepts associated with the LVM system, let's start with some basic definitions:

Physical Volume (PV) is the standard partition that you add to the LVM mix. Normally, a physical volume is a standard primary or logical partition. It can also be a RAID array.

Physical Extent (PE) is a chunk of disk space. Every PV is divided into a number of equal sized PEs. Every PE in a LV group is the same size. Different LV groups can have different sized PEs.

Logical Extent (LE) is also a chunk of disk space. Every LE is mapped to a specific PE.

Logical Volume (LV) is composed of a group of LEs. You can mount a file system such as /home and /var on an LV.

Volume Group (VG) is composed of a group of LVs. It is the organizational group for LVM. Most of the commands that you'll use apply to a specific VG.

Verify the size of Logical Volume: `lvdisplay /dev/vg0/lv1`

Verify the Size on mounted directory: `df -h` or `df -h` mounted directory name Use: `lvextend -L+400M /dev/vg0/lv1` `ext2online -d /dev/vg0/lv1` to bring extended size online.

Again Verify using `lvdisplay` and `df -h` command.

質問: 14

システムで、isoイメージ/root/examine.isoを/ mnt / isoディレクトリにマウントしました。また、システムの再起動後、自動的にマウント（永続的なマウント）を有効にします。

正解:

```
mkdir -p /mnt/iso
```

```
/etc/fstab:
```

```
/root/examine.iso /mnt/iso iso9660 loop 0 0 mount -a
```

```
mount | grep examine
```

質問: 15

ユーザーnatashaのcronjobを設定して、14 23に/ bin / echo hiyaを実行します。

正解:

```
# crontab -e -u natasha
```

```
23 14 * * * /bin/echo hiya
```

```
wq!
```

質問: 16

ファイル検索。

jackが所有するファイルを見つけ、それらをディレクトリ/ root / findresultsにコピーします

正解:

```
mkdir /root/findfiles
```

```
find / -user jack -exec cp -a {} /root/findfiles/ \; ls /root/findresults
```

有効的な**EX200-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**EX200-JPN**試験に合格すること
に役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**EX200-JPN**試験問題集を提供しま
す。JPNTTest.com EX200-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**EX200-JPN**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/EX200-JPN-mondaishu> **162問、30%ディスカウ
ント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

次の要件に従って、ローカルディレクトリ/ common / adminを作成します。

*このディレクトリには管理者グループがあります。

*このディレクトリには、すべての管理グループメンバーの読み取り、書き込み、実行の権
限があります。

*他のグループとユーザーには権限がありません。

* / common / adminに作成されたすべてのドキュメントまたはディレクトリは、自動的に
adminグループを継承します。

正解:

```
mkdir -p /common/admin
```

```
chgrp admin /common/admin
```

```
chmod 2770 /common/admin
```

質問: 18

/ usr / localの内容を含む/ root/backup.tar.bz2という名前のバックアップファイルを作成し
ます。barはbzip2圧縮を使用する必要があります。

正解:

```
cd /usr/local
```

```
tar -jcvf /root/backup.tar.bz2*
```

```
mkdir /test
```

```
tar -jxvf /root/backup.tar.bz2 -C /test/
```

質問: 19

パート2 Node2サーバー上)

タスク8 [システムパフォーマンスの調整]

推奨される調整済みプロファイルを使用するようにサーバーを設定します

正解:

```
[root@node2 ~]# tuned-adm list
[root@node2 ~]# tuned-adm active
Current active profile: virtual-guest
[root@node2 ~]# tuned-adm recommend
virtual-guest
[root@node2 ~]# tuned-adm profile virtual-guest
[root@node2 ~]# tuned-adm active
Current active profile: virtual-guest
[root@node2 ~]# reboot
[root@node2 ~]# tuned-adm active
Current active profile: virtual-guest
```

質問: 20

タスクを構成します。毎日14:23にecho "file"コマンドを実行するように計画します。

正解:

(a) Created as administrator

```
# crontab -u natasha -e
23 14 * * * /bin/echo "file"
```

(b) Created as natasha

```
# su - natasha
$ crontab -e
23 14 * * * /bin/echo "file"
```

質問: 21

iraが所有するすべてのファイルを見つけ、それらを / root / findresultsディレクトリーにコピーします。

正解:

```
# find / -user ira > /root/findresults (if /root/findfiles is a file)
# mkdir -p /root/findresults
# find / -user ira -exec cp -a {} /root/findresults\; [ if /root/findfiles is a directory]
ls /root/findresults
```

質問: 22

172.24.254.254および172.25.254.254を持つサーバーがあります。システムは172.24.0.0/16にあります。次のIPを割り当てることにより、172.25.254.254に正常にpingを実行します :172.24.0.x xはステーション番号)。

正解:

Use netconfig command

Enter the IP Address as given station number by your examiner: example: 172.24.0.1

Enter Subnet Mask Enter Default Gateway and primary name server press on ok ifdown

eth0 ifup eth0 verify using ifconfig In the lab server is playing the role of router, IP

forwarding is enabled. Just set the Correct IP and gateway, you can ping to

172.25.254.254.

質問: 23

パート2 (Node2サーバー上)

タスク1 [ブートプロセスの制御]

起動プロセスを中断し、rootパスワードをリセットします。システムにアクセスするには、kexdramsに変更してください

正解:

* 1. Reboot the server pressing by Ctrl+Alt+Del

2. When the boot-loader menu appears, press the cursor keys to highlight the default boot-loader entry

3. Press e to edit the current entry.

4. Use the cursor keys to navigate to the line that starts with linux.

5. Press End to move the cursor to the end of the line.

6. Append rd.break to the end of the line.

7. Press Ctrl+x to boot using the modified configuration.

8. At the switch_root prompt

* switch_root:/# mount -o remount,rw /sysroot

switch_root:/# chroot /sysroot

sh-4.4# echo kexdrams | passwd --stdin root

Changing password for user root.

passwd: all authentication tokens updated successfully.

sh-4.4# touch /.autorelabel

sh-4.4# exit; exit

* Type exit twice to continue booting your system as usual.

質問: 24

システムのデフォルトのソフトウェアリポジトリを設定します。

1

YUMは、`http://server.domain11.example.com/pub/ x86_64 / Server`でシステムを構成するためにすでに提供されており、通常どおり使用できます。

正解:

Yum-config-manager --add-repo=`http://content.example.com/rhel7.0/x86-64/dvd`" is to generate a file `vim content.example.com_rhel7.0_x86_64_dvd.repo`, Add a line

gpgcheck=0 Yumcleanall Yumrepolist Almost 4305 packages are right, Wrong Yum Configuration will lead to some following questions cannot be worked out.

質問: 25

100MBのスワップパーティションを作成します。システムのブート時に自動的に使用可能にします。

正解:

Use fdisk /dev/hda ->To create new partition.

Type n-> For New partition

It will ask for Logical or Primary Partitions. Press l for logical.

It will ask for the Starting Cylinder: Use the Default by pressing Enter Key.

Type the Size: +100M ->You can Specify either Last cylinder or Size here.

Press P to verify the partitions lists and remember the partitions name. Default System ID is 83 that means Linux Native.

Type t to change the System ID of partition.

Type Partition Number

Type 82 that means Linux Swap.

Press w to write on partitions table.

Either Reboot or use partprobe command.

mkswap /dev/hda? ->To create Swap File system on partition.

swapon /dev/hda? ->To enable the Swap space from partition.

free -m ->Verify Either Swap is enabled or not.

vi /etc/fstab/dev/hda? swap swap defaults 0 0

Reboot the System and verify that swap is automatically enabled or not.

質問: 26

パート1 (Node1サーバー上)

タスク11 [将来のタスクのスケジュール]

ユーザーnatashaは、現地時間の14:23に毎日実行されるcronジョブを構成する必要があります。また、同じcronジョブが2分ごとに実行され、次のように実行されます。

/ bin / echo hello

正解:

* [root@node1 ~]# crontab -l -u natasha

no crontab for natasha

[root@node1 ~]# crontab -e -u natasha

23 14 * * * /bin/echo hello

*/2 * * * * /bin/echo 2min

crontab: installing new crontab

[root@node1 ~]# crontab -l -u natasha

23 14 * * * /bin/echo hello

```
*/2 * * * * /bin/echo 2min
[root@node1 ~]# systemctl status crond.service
* ### For Checking ###
[root@node1 ~]# tail -f /var/log/cron
Mar 23 13:23:48 node1 crontab[10636]: (root) REPLACE (natasha)
Mar 23 13:23:48 node1 crontab[10636]: (root) END EDIT (natasha)
Mar 23 13:23:50 node1 crontab[10638]: (root) LIST (natasha)
Mar 23 13:24:01 node1 crond[1349]: (root) FAILED (loading cron table)
Mar 23 13:24:02 node1 CROND[10673]: (natasha) CMD (/bin/echo 2min)
```

質問: 27

ファイアウォールが開いている必要があります。

正解:

```
/etc/init.d/iptables start
iptables -F
iptables -X
iptables -Z
/etc/init.d/iptables save
chkconfig iptables on
```

質問: 28

ftp://instructor.example.com/pub/updatesからカーネルを更新します。

次の要件に従って：

*システムの再起動後、更新されたカーネルがデフォルトのカーネルとして存在する必要があります。

*元のカーネルはまだ存在し、システムで利用可能です。

正解:

```
rpm -ivh kernel-firm...
rpm -ivh kernel...
```

質問: 29

次の特性を持つ共同ディレクトリ /home / adminsを作成します。

/home / adminsのグループ所有権はadminuserです

ディレクトリは、adminuserのメンバーには読み取り可能、書き込み可能、アクセス可能である必要がありますが、他のユーザーにはアクセスできません。

(rootはシステム上のすべてのファイルとディレクトリにアクセスできることが理解されています。)/home / adminsで作成されたファイルは、グループ所有権が自動的にadminuserグループに設定されます。

正解:

```
mkdir /home/admins
```

```
chgrp -R adminuser /home/admins
chmodg+w /home/admins
chmodg+s /home/admins
```

質問: 30

SELinuxはEnforcingモードで実行されている必要があります。

正解:

```
getenforce // Check the current mode of SELinux // SELinux runs in enforcing mode //
Check getenforce 1 getenforce vim /etc/selinux/config selinux=enforcing // To temporarily
enable SELinux wg sestatus
```

質問: 31

24. 論理ボリュームのサイズを調整する

論理ボリューム「vo」とそのファイルシステムのサイズを 300 MiB に調整し、ファイルシステムの内容が変更されないことを確認します。

注意: パーティション サイズが要求されたサイズと完全に一致することはほとんどないため、290 MiB ~ 310 MiB の範囲が許容されます。

ext4 ファイルシステムの場合は、resize2fs を使用してすぐに有効にします。xfs ファイルシステムの場合は、xfs_growfs を使用してすぐに有効にします。

正解:

Solution:

```
# Scan logical volumes
[root@node2 ~]# lvscan
# Extend the logical volume. With -rL, the filesystem space is adjusted immediately after
extending the volume.
[root@node2 ~]# lvextend -rL 300M /dev/myvol/vo
# Check the changes
[root@node2 ~]# lsblk
[root@node2 ~]# lvs
# Verification
[root@node2 ~]# df -h
```

有効的な**EX200-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**EX200-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**EX200-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com EX200-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**EX200-JPN**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

ス、<https://www.jpntest.com/shiken/EX200-JPN-mondaishu> 162問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

16. 共有ディレクトリを作成する

次の特性を持つ共有ディレクトリを作成します。

* /home/test のグループ所有者は admins です。

* adminsグループのメンバーは、このディレクトリの読み取り、書き込み、およびアクセスが可能です。他のユーザー(rootを除く)にはこれらの権限はありません。

* このディレクトリ内に作成されたファイルのグループ所有権は自動的に admins グループに設定されます。

正解:

Solution:

Create the group:

```
[root@node1 ~]# groupadd admins
```

Create the directory:

```
[root@node1 ~]# mkdir /home/test
```

Set the group ownership:

```
[root@node1 ~]# chgrp admins /home/test
```

Set the permissions:

```
[root@node1 ~]# chmod 2770 /home/test
```

Verify:

```
[root@node1 ~]# ls -ld /home/test
```

```
drwxrws--- root admins /home/test
```

質問: 33

27. システム最適化構成

システムに適した推奨調整構成セットを選択し、それをデフォルトとして設定します。

正解:

Solution:

```
# Install and enable tuned
```

```
[root@node2 ~]# yum -y install tuned
```

```
[root@node2 ~]# systemctl enable tuned
```

```
[root@node2 ~]# systemctl restart tuned
```

```
# Check the recommended configuration scheme for the system
```

```
[root@node2 ~]# tuned-adm recommend
```

```
virtual-guest
```

```
# Switch to the specified configuration scheme
```

```
[root@node2 ~]# tuned-adm profile virtual-guest
```

```
# Check the current configuration scheme
```

```
[root@node2 ~]# tuned-adm active
Current active profile: virtual-guest
```

質問: 34

スワップスペースを作成し、サイズを600 MBに設定し、システムの再起動後に自動的にマウントされるようにします（永続マウント）。

正解:

```
if=/dev/zero of=/swapfile bs=1M count=600 mkswap /swapfile
/etc/fstab:
/swapfile swap swap defaults 0 0 mount -a
```

質問: 35

ip_forwardを開いて、永続的に有効にしてください。

正解:

```
vim /etc/sysctl.conf net.ipv4.ip_forward = 1
sysctl -w (takes effect immediately)
If no "sysctl.conf" option, use these commands:
sysctl -a |grep net.ipv4
sysctl -P net.ipv4.ip_forward = 1
sysctl -w
```

質問: 36

/dev/test0/testvolume1という名前の論理ボリュームが1つ作成されます。そのディスクの初期サイズは100MBでしたが、さらに200MBが必要になりました。論理ボリュームのサイズを増やします。サイズはオンラインで増やす必要があります。

正解:

```
lvextend -L+200M /dev/test0/testvolume1 Use lvdisplay /dev/test0/testvolume1) ext2online
-d /dev/test0/testvolume1 lvextend command is used the increase the size of Logical
Volume. Other command lvresize command also here to resize. And to bring increased
size on online we use the ext2online command.
```

質問: 37

システムでFTPサービスを構成し、匿名ログインへのリモートアクセスを許可し、このサービスによってプログラムをダウンロードします。システムの再起動後もサービスはまだ実行中です。

正解:

```
yum install vsftpd
/etc/init.d/vsftpd start
chkconfig vsftpd on
```

質問: 38

ユーザー認証は、192.168.0.254のLDAPドメインによって提供されています。ldapuserを取得するには、次の要件に従ってください。

-LdapuserXはシステムにログインする必要があります。Xはホスト名番号です。ただし、autofsサーバーによって自動的にマウントされるまで、ldapuserのホームディレクトリはマウントできません。

-すべてのldapユーザーのパスワードは「password」です。

正解:

system-config-authentication &



質問: 39

06. 共同ディレクトリを作成する

次の特性を持つ共有ディレクトリ /home/managers を作成します。

- /home/managers のグループ所有権は sysmgrs です。

- ディレクトリは、sysmgrs グループのメンバーによって読み取り、書き込み、実行可能である必要がありますが、他のユーザーには読み取りまたは書き込み権限が付与されません。

(もちろん、ルート ユーザーはすべてのファイルとフォルダーにアクセスできます)。

- /home/managers 内に作成されたファイルは、sysmgrs グループに設定されたグループ所有権を自動的に継承します。

正解:

Solution:

```
[root@node1 ~]# mkdir /home/managers
[root@node1 ~]# chgrp sysmgrs /home/managers
[root@node1 ~]# chmod 2770 /home/managers
# Verification
[root@node1 ~]# ll -d /home/managers
```

質問: 40

13. コンテナイメージを作成する

ユーザー「wallah」として、<http://classroom/Containerfile> から Containerfile をダウンロードします。

このファイルの内容は変更しないでください。「pdf」という名前のイメージを作成してください。

正解:

Solution:

```
# Install container management tools
[root@node1 ~]# dnf -y install container-tools
# Execute operations as the user wallah
[root@node1 ~]# ssh wallah@localhost
# Download the container build file
[wallah@node1 ~]# wget http://classroom/Containerfile
# Log in to the image registry
[wallah@node1 ~]# podman login -u admin -p redhat321 registry.lab.example.com
# Build the container image using the Containerfile in the current directory, with the image name "pdf"
[wallah@node1 ~]# podman build -t pdf .
# View the images
[wallah@node1 ~]$ podman images
REPOSITORY TAG IMAGE ID CREATED SIZE
localhost/pdf latest 1d6e7ea71460 31 seconds ago 300 MB
registry.lab.example.com/ubi9-beta/ubi latest 28b0a4b69d9b 2 years ago 229 MB
```

質問: 41

次の要件に従って新しい論理ボリュームを作成します。

論理ボリュームはdatabaseという名前で、データストアボリュームグループに属し、サイズは50エクステントです。

データストアボリュームグループの論理ボリュームのエクステントサイズは16 MBである必要があります。

ext3ファイルシステムで新しい論理ボリュームをフォーマットします。

論理ボリュームは、システムの起動時に/ mnt / databaseの下に自動的にマウントされる必要があります。

正解:

```
fdisk -cu /dev/vda
```

```
partx -a /dev/vda
```

```
pvccreate /dev/vdax
```

```
vgcreate datastore /dev/vdax -s 16M
```

```
lvcreate -l 50 -n database datastore
```

```
mkfs.ext3 /dev/datastore/database
```

```
mkdir /mnt/database
```

```
mount /dev/datastore/database /mnt/database/ df -Th
```

```
vi /etc/fstab
```

```
/dev/datastore /database /mnt/database/ ext3 defaults 0 0 mount -a
```

質問: 42

18. システム監視スクリプトを作成する

* systeminfo という名前のスクリプトを作成します。

* スクリプトは /usr/local/bin に配置する必要があります。

* このスクリプトは、現在のシステムプロセスに関する情報を取得するために使用されます。以下のプロセス情報を順番に出力する必要があります。

プロセスオーナー

プロセスPID

仮想メモリ使用量

常駐(物理)メモリ使用量

CPU使用率

出力は CPU 使用率でソートされ、CPU を最も多く消費するプロセスが最後に表示されます。

正解:

Solution:

```
[root@node1 ~]# vim /usr/local/bin/systeminfo
```

```
#!/bin/bash
```

```
ps -xao user,pid,vsz,rss,%cpu --sort=pcpu
```

Using sort:

```
#!/bin/bash
```

```
ps -xao user,pid,vsz,rss,%cpu | sort -fnk 5
```

Verify:

```
[root@node1 ~]# chmod +x /usr/local/bin/systeminfo
```

```
[root@node1 ~]# systeminfo
```

Explanation of ps -xao:

x - Display processes without a controlling terminal, and show the full path of each command

a - Display all processes associated with a terminal, except session leaders

o - User-defined output format

質問: 43

15. sudo権限設定を追加する

sysmgrs グループのメンバーがパスワードを入力せずに sudo を使用できるようにします。

正解:

Solution:

```
[root@node1 ~]# visudo
```

...

```
%wheel ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL
```

```
%sysmgrs ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL
```

```
# Verification (mandatory operation)
```

```
[root@node1 ~]# su - natasha
```

```
[natasha@node1 ~]# sudo cat /etc/shadow
```

質問: 44

1つのドメインRHCEがラボで構成され、ドメインサーバーはserver1.example.comです。
nisuser2001、nisuser2002、nisuser2003ユーザーがサーバー

192.168.0.254:/rhome/stationx/nisuser2001に作成されます。NISユーザーがシステムにログインするときに、ホームディレクトリが自動的にマウントされるようにしてください。
ホームディレクトリは、サーバー/ rhome / stationx /で個別に共有されます。xはステーション番号です。

正解:

use the authconfig --nisserver=<NIS SERVER> --nisdomain=<NIS DOMAIN> -- update

Example: authconfig --nisserver=192.168.0.254 --nisdomain=RHCE --update or system-config-authentication Click on Enable NIS Type the NIS Domain: RHCE Type Server

192.168.0.254 then click on next and ok You will get a ok message.

Create a Directory /rhome/stationx where x is your station number.

vi /etc/auto.master and write at the end of file /rhome/stationx /etc/auto.home --timeout=60

vi /etc/auto.home and write

```
* -rw,soft,intr 192.168.0.254:/rhome/stationx/&
```

Note: please specify your station number in the place of x.

Service autofs restart

Login as the nisuser2001 or nisuser2002 on another terminal will be Success. According to question, RHCE domain is already configured. We have to make a client of RHCE domain and automatically mount the home directory on your system. To make a member of domain, we use the authconfig with option or system-config authentication command. There are lots of authentication server i.e NIS, LDAB, SMB etc. NIS is a RPC related Services, no need to configure the DNS, we should specify the NIS server address. Here Automount feature is available. When user tried to login, home directory will automatically mount. The automount service used the /etc/auto.master file. On /etc/auto.master file we specified the mount point the configuration file for mount point.

質問: 45

/etc/fstabドキュメントを/var/tmpディレクトリにコピーします。このドキュメントの許可を設定するには、次の要件に従ってください。

*このドキュメントの所有者はルートである必要があります。

*このドキュメントはルートグループに属します。

*ユーザーmaryには、このドキュメントの読み取りおよび書き込み権限があります。

*ユーザーaliceには、このドキュメントの読み取りおよび実行権限があります。

*bobという名前のユーザーを作成し、uidを1000に設定します。ボブには、このドキュメントの読み取りおよび書き込み権限があります。

*すべてのユーザーは、システム内でこのドキュメントの読み取り権限を持っています。

正解:

```
cp /etc/fstab /var/tmp
chown root:root /var/tmp/fstab
chmod a-x /var/tmp/fstab
setfacl -m u:mary:rw /var/tmp/fstab
setfacl -m u:alice:rx /var/tmp/fstab
useradd -u 1000 bob
```

質問: 46

パート1 (Node1サーバー上)

タスク1 [ネットワークの管理]

提供された値を使用して、既存のインターフェース (enp1s0) との新しいネットワーク接続を作成してください。

IPv4 :172.25.X.10 / 255.255.255.0 ※はドメイン番号 :Domain15) ゲートウェイ :172.25.X.2
DNSサーバー :172.25.X.2 次のセカンダリIPアドレスを現在実行中の接続に静的に追加します。既存の設定を損なうことのない方法でこれを行います。

IPv4 :10.0.0.5/24 およびホスト名 node1.domain15.example.com を設定します

正解:

```
* [root@node1 ~]# nmcli connection show
[root@node1 ~]# nmcli connection add con-name static ifname enp1s0 type ethernet
ipv4.addresses 172.25.15.10/24 ipv4.gateway 172.25.15.2 ipv4.dns 172.25.15.2
[root@node1 ~]# nmcli connection modify static ipv4.method manual
connection.autoconnect yes
[root@node1 ~]# nmcli connection modify static +ipv4.addresses 10.0.0.5/24
[root@node1 ~]# nmcli connection up static
[root@node1 ~]# nmcli connection show
[root@node1 ~]# hostnamectl set-hostname node1.domain15.example.com
[root@node1 ~]# hostnamectl status
[root@node1 ~]# nmcli connection down static
* [root@node1 ~]# nmcli connection up static
[root@node1 ~]# ip addr show
[root@node1 ~]# reboot
### For checking ###
[root@node1 ~]# ip addr show
[root@node1 ~]# netstat -nr
[root@node1 ~]# cat /etc/resolv.conf
```

有効的な**EX200-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**EX200-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**EX200-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com EX200-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**EX200-JPN**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/EX200-JPN-mondaishu> **162**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **47**

NTPを構成します。

NTPサービスの構成、サーバー時間の同期、NTPサーバー :Classroom.example.com

正解:

Configure the client:

Yum -y install chrony

Vim /etc/chrony.conf

Add: server classroom.example.com iburst

Start: systemctl enable chronyd

systemctl restart chronyd

Validate: timedatectl status

質問: **48**

05. Cronジョブを設定する

ユーザー harry に対して毎日 14:23 に /usr/bin/echo hello を自動的に実行するように cron ジョブを設定します。

正解:

Solution:

```
[root@node1 ~]# systemctl status crond
[root@node1 ~]# systemctl enable crond
[root@node1 ~]# crontab -e -u harry
23 14 * * * /usr/bin/echo hello
# Verification
[root@node1 ~]# crontab -l -u harry
```

質問: 49

23. デフォルトのリポジトリを使用するようにシステムを構成する

YUMリポジトリはhttp://content/rhel9.0/x86_64/dvd/BaseOSおよび
http://content/rhel9.0/x86_64/dvd/AppStreamで入手できます。システムを設定して、
これらの場所をデフォルトのリポジトリとして設定します。

正解:

Solution:

Method 1:

Copy the yum configuration file from node1.

```
[root@node2 ~]# scp root@node1:/etc/yum.repos.d/rhcsa.repo /etc/yum.repos.d/
```

Method 2:

```
[root@node2 ~]# vim /etc/yum.repos.d/rhcsa.repo
[Base]
name=Base
baseurl=http://content/rhel9.0/x86_64/dvd/BaseOS
enabled=1
gpgcheck=no
[App]
name=App
baseurl=http://content/rhel9.0/x86_64/dvd/AppStream
enabled=1
gpgcheck=no
# Verification
[root@node2 ~]# yum repoinfo
[root@node2 ~]# yum -y install ftp
```

質問: 50

システムは192.168.0.0/24ネットワークで構成され、ネームサーバーは192.168.0.254です。server1.example.comに正常に解決します。

正解:

nameserver is specified in question,

1. Vi /etc/resolv.conf

nameserver 192.168.0.254

2. host server1.example.com

質問: 51

一部のユーザーのホームディレクトリは、システムから共有されます。showmount -e localhostコマンドを使用すると、共有ディレクトリは表示されません。共有ユーザーのホームディレクトリにアクセスします。

正解:

Verify the File whether Shared or not ? : cat /etc/exports

Start the nfs service: service nfs start

Start the portmap service: service portmap start

Make automatically start the nfs service on next reboot: chkconfig nfs on Make

automatically start the portmap service on next reboot: chkconfig portmap on Verify either

sharing or not: showmount -e localhost Check that default firewall is running on system?

If running flush the iptables using iptables -F and stop the iptables service.

質問: 52

harryが所有するファイルを見つけて、カタログにコピーします / opt / dir

正解:

cd /opt/

mkdir dir

find / -user harry -exec cp -rfp {} /opt/dir/ \;

質問: 53

ユーザーアカウントを作成します。

次のユーザー、グループ、およびグループメンバーシップを作成します。

管理者ユーザーグループ

ユーザーnatasha、adminuserをサブグループとして使用

ユーザーHarry、サブグループとしてadminuserも使用

ユーザーsarahは、システムで対話型であり、adminuserのメンバーではないSHELLにアクセスできません。natashaharrysarahパスワードはredhatです。

正解:

groupadd adminuser

useradd natasha -G adminuser

useradd haryy -G adminuser

useradd sarah -s /sbin/nologin

Passwd user name // to modify password or echo redhat | passwd --stdin user name id

natasha // to view user group.

質問: 54

14. コンテナをサービスとして構成する

ユーザー「wallah」として、コンテナの systemd サービスを設定します。

- コンテナ名: ascii2pdf
- 先ほど作成したpdfという名前の画像を使用します。
- サービス名: container-ascii2pdf
- 手動による介入なしに、システムの再起動時にサービスを自動的に開始します。
- 起動時にコンテナ内の /opt/file を /dir1 に、/opt/progress を /dir2 に自動的にマウントするようにサービスを設定します。

正解:

Solution:

Note: Perform the following operations by SSHing into localhost as the user "wallah"

```
[root@node1 ~]# ssh wallah@localhost
```

Prepare the relevant mapping directories

```
[wallah@node1 ~]$ sudo mkdir /opt/{file,progress}
```

```
[wallah@node1 ~]$ sudo chown wallah:wallah /opt/{file,progress}
```

Start the container and map directories

:Z changes the SELinux security context of the directory to allow container access.

```
[wallah@node1 ~]$ podman run -d --name ascii2pdf -v /opt/file:/dir1:Z -  
v /opt/progress:/dir2:Z pdf
```

```
[wallah@node1 ~]$ podman ps -a
```

Create systemd service file

```
[wallah@node1 ~]$ mkdir -p ~/.config/systemd/user
```

```
[wallah@node1 ~]$ cd ~/.config/systemd/user/
```

```
[wallah@node1 ~]$ podman generate systemd -n ascii2pdf -f --new
```

```
[wallah@node1 user]$ ll
```

```
total 4
```

```
-rw-r--r--. 1 wallah wallah 770 Dec 13 01:07 container-ascii2pdf.service
```

Stop and remove the existing ascii2pdf container

```
[wallah@node1 ~]$ podman stop ascii2pdf
```

```
[wallah@node1 ~]$ podman rm ascii2pdf
```

```
[wallah@node1 ~]$ podman ps -a
```

Enable and start the container-ascii2pdf service

```
[wallah@node1 ~]$ systemctl --user daemon-reload
```

```
[wallah@node1 ~]$ systemctl --user enable --now container-ascii2pdf
```

Check container status

```
[wallah@node1 ~]$ systemctl --user status container-ascii2pdf
[wallah@node1 ~]$ podman ps
# On node1, switch to the root user to perform the following operations
# Ensure that the services for the wallah user start automatically at system boot
[root@node1 ~]# loginctl enable-linger
[root@node1 ~]# loginctl show-user wallah
# Check to ensure the container starts on boot (mandatory operation)
[root@node1 ~]# reboot
[root@node1 ~]# ssh wallah@node1
[wallah@node1 ~]# podman ps
```

質問: 55

17. デフォルトのパスワードポリシーを設定する

新しく作成されたユーザーのパスワード ポリシーを設定し、ユーザーが作成されると、パスワードはデフォルトで 25 日後に期限切れになります。

正解:

Solution:

```
[root@node1 ~]# vim /etc/login.defs +25
Type / and search for PASS_MAX_DAYS.
Modify it to:
PASS_MAX_DAYS 25
Verify:
[root@node1 ~]# useradd user1
[root@node1 ~]# chage -l user1
```

質問: 56

パート1 (Node1サーバー上)

タスク16 [コンテナの実行]

再起動時にすべてのジャーナルを保存するようにホストジャーナルを構成します
すべてのジャーナルファイルを / var / log / journal / からコピーし、それらを / home / shangrila / container-logserver に配置します。 / home / shangrila / container-logserver を永続ストレージとして作成し、 / var / log / としてコンテナにマウントします。コンテナ開始

正解:

```
* [shangrila@node1 ~]$ podman ps
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES
d5ffe018a53c registry.domain15.example.com:5000/rhel8/rsyslog:latest /bin/rsyslog.sh 5
seconds ago Up 4 seconds ago logserver
[shangrila@node1 ~]$ podman stats logserver
Error: stats is not supported in rootless mode without cgroups v2
[shangrila@node1 ~]$ podman stop logserver
```

```

d5ffe018a53ca7eb075bf560d1f30822ab6fe51eba58fd1a8f370eda79806496
[shangrila@node1 ~]$ podman rm logserver
Error: no container with name or ID logserver found: no such container
[shangrila@node1 ~]$ mkdir -p container-journal/
* [shangrila@node1 ~]$ sudo systemctl restart systemd-journal
[sudo] password for shangrila:
[shangrila@node1 ~]$ sudo cp -av /var/log/journal/* container-journal/
[shangrila@node1 ~]$ sudo cp -av /var/log/journal/* container-journal/
[shangrila@node1 ~]$ sudo chown -R shangrila container-journal/
[shangrila@node1 ~]$ podman run -d --name logserver -v /home/shangrila/container-journal:/var/log/journal:Z registry.domain15.example.com:5000/rhel8/rsyslog
[shangrila@node1 ~]$ podman ps
[shangrila@node1 ~]$ loginctl enable-linger
[shangrila@node1 ~]$ loginctl show-user shangrila|grep -i linger
Linger=yes
* [shangrila@node1 ~]$ podman stop logserver
[shangrila@node1 ~]$ podman rm logserver
[shangrila@node1 ~]$ systemctl --user daemon-reload
[shangrila@node1 ~]$ systemctl --user enable --now container-logserver
[shangrila@node1 ~]$ podman ps
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES
3903e1d09170 registry.domain15.example.com:5000/rhel8/rsyslog:latest /bin/rsyslog.sh 4
seconds ago Up 4 seconds ago logserver
[shangrila@node1 ~]$ systemctl --user stop container-logserver.service
* [shangrila@node1 ~]$ sudo reboot
[shangrila@node1 ~]$ podman ps -a
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES
7e6cd59c506a registry.domain15.example.com:5000/rhel8/rsyslog:latest /bin/rsyslog.sh 10
seconds ago Up 9 seconds ago logserver

```

質問: 57

/ var / tmp / fstab許可を構成します。

ファイル/ etc / fstabを/ var / tmp / fstabにコピーします。var / tmp / fstabパーミッションを次のように構成します。

ファイル/ var / tmp / fstabの所有者はRootであり、グループrootに属します

ファイル/ var / tmp / fstabはどのユーザーでも実行できません

ユーザーnatashaは/ var / tmp / fstabを読み書きできます

ユーザーharryは/ var / tmp / fstabの読み取りおよび書き込みができません

他のすべてのユーザー（現在および将来）はvar / tmp / fstabを読み取ることができます。

正解:

```
cp /etc/fstab /var/tmp/  
/var/tmp/fstab view the owner setfacl -m u:natasha:rw- /var/tmp/fstab setfacl -m  
u:harry:--- /var/tmp/fstab Use getfacl /var/tmp/fstab to view permissions
```

質問: 58

10. ファイルの検索

ユーザー Jacquesに属するすべてのファイルを検索し、ルート ディレクトリの下のディレクトリ /root/findfiles に移動します。

正解:

Solution:

```
[root@node1 ~]# mkdir /root/findfiles  
[root@node1 ~]# find / -user jacques  
[root@node1 ~]# find / -user jacques -exec cp -a {} /root/findfiles \  
# Verification  
[root@node1 ~]# ll /root/findfiles/
```

質問: 59

論理ボリュームvoとそのファイルシステムのサイズを290 MBに変更します。ファイルシステムの内容が損なわれていないことを確認してください。

注 パーティションが要求されるサイズとまったく同じになることはめったにないため、260 MBから320 MiBの範囲内のサイズが許容されます。

正解:

```
df -hT
```

```
lvextend -L +100M /dev/vg0/vo
```

```
lvscan
```

```
xfs_growfs /home/ // home is LVM mounted directory
```

Note: This step is only need to do in our practice environment, you do not need to do in the real exam
resize2fs /dev/vg0/vo // Use this comand to update in the real exam
df -hT OR
e2fsck -f/dev/vg0/vo umount /home resize2fs /dev/vg0/vo required partition capacity such
as 100M lvreduce -l 100M /dev/vg0/vo mount /dev/vg0/vo /home df -Ht

質問: 60

ユーザー、ユーザーグループ、およびグループメンバーを作成するための次の要件に従ってください。

-adminという名前のグループ。

-maryという名前のユーザー。セカンダリグループとしてadminに属します。

-aliceという名前のユーザー。セカンダリグループとしてadminに属します。

-bobbyという名前のユーザー、bobbyのログインシェルは非対話型である必要があります。

Bobbyはセカンダリグループとしてadminに属していません。

Mary、Alice、bobbyユーザーは、ユーザーのパスワードとして「password」を設定する必要があります。

正解:

```
groupadd admin
useradd -G admin mary
useradd -G admin alice
useradd -s /sbin/nologin bobby
echo "password" | passwd --stdin mary
echo "password" | passwd --stdin alice
echo "password" | passwd --stdin bobby
```

質問: 61

192.168.0.0/24と192.168.1.0/24の2つの異なるネットワークがあります。システムは192.168.0.0/24ネットワークにあります。1つのRHEL6インストール済みシステムがルーターとして使用されます。必要な構成はすべて、Linuxサーバーで既に行われています。192.168.0.254と192.168.1.254のIPアドレスがそのサーバーに割り当てられています。192.168.1.0/24ネットワークのホストに正常にpingを送信するにはどうすればよいですか？

正解:

```
vi /etc/sysconfig/network GATEWAY=192.168.0.254
```

OR

```
vi /etc/sysconf/network-scripts/ifcfg-eth0 DEVICE=eth0
```

```
BOOTPROTO=static
```

```
ONBOOT=yes
```

```
IPADDR=192.168.0.?
```

```
NETMASK=255.255.255.0
```

```
GATEWAY=192.168.0.254
```

```
service network restart
```

Gateway defines the way to exit the packets. According to question System working as a router for two networks have IP Address 192.168.0.254 and 192.168.1.254.

有効的な**EX200-JPN**問題集はJPNTTest.com提供され、**EX200-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**EX200-JPN**試験問題集を提供します。JPNTTest.com EX200-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**EX200-JPN**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/EX200-JPN-mondaishu> **162**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 62

5のkmcrl値を開き、/ proc / cmdlineで確認できます

正解:

```
# vim /boot/grub/grub.conf
kernel/vmlinuz-2.6.32-71.el6.x86_64 ro root=/dev/mapper/GLSvg-
GLSrootrd_LVM_LV=GLSvg/GLSroot
rd_LVM_LV=GLSvg/GLSswaprd_NO_LUKSrd_NO_MDrd_NO_DM LANG=en_US.UTF-8
SYSFONT=latarcyrheb-sun16 KEYBOARDTYPE=pc KEYTABLE=us crashkernel=auto
rhgb quiet kmcrl=5 Restart to take effect and verification:
# cat /proc/cmdline
ro root=/dev/mapper/GLSvg-GLSroot rd_LVM_LV=GLSvg/GLSroot
rd_LVM_LV=GLSvg/GLSswap rd_NO_LUKS rd_NO_MD rd_NO_DM
LANG=en_US.UTF-8 SYSFONT=latarcyrheb-sun16 KEYBOARDTYPE=pc KEYTABLE=us
rhgb quiet kmcrl=5
```

質問: 63

SELinuxは強制モードで実行する必要があります。

正解:

```
/etc/sysconfig/selinux
SELINUX=enforcing
```

質問: 64

タスクを構成します。毎日14:23にecho helloコマンドを実行するように計画します。

正解:

```
# which echo
# crontab -e
23 14 * * * /bin/echo hello
# crontab -l (Verify)
```

質問: 65

NFSサービスを構成します。NFS共有サービスでディレクトリを共有します。

正解:

```
/etc/init.d/rpcbind start
/etc/init.d/nfslock start
/etc/init.d/nfs start
chkconfig rpcbind on
chkconfig nfslock on
chkconfig nfs on
showmount -e localhost
```

有効的な**EX200-JPN**問題集はJPNTest.com提供され、**EX200-JPN**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**EX200-JPN**試験問題集を提供します。JPNTest.com EX200-JPN試験問題集はもう更新されました。ここで**EX200-JPN**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/EX200-JPN-mondaishu> **162**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」