

哪一个命令可以移除 projectA 中所有文件的写权限，并保持其它权限不变？

哪一个命令可以移除 /projectA 中所有文件的写权限，并保持其它权限不变？

- `chmod -R a-w /projectA/*`
- `chmod -R ugo=x /projectA/*`
- `chmod -R 555 /projectA/*`
- `chmod -R ugo-2 /projectA/*`

Alice 和 Bob 都属于 marketing 组。marketing 组拥有一个共享目录，此目录属于 root 用户；marketing 组，此目录的权限为“3770”。对于在此共享目录中创建的新文件，下列哪些描述是错误的？

- Alice 可以删除 Bob 创建的文件。
- Alice 可以编辑 Bob 创建的文件。
- Alice 可以移除 Bob 对 Alice 拥有文件的读权限。
- 所有文件将自动隶属于 marketing 组。

DNS 服务自动查询的 DNS 服务器名称将被自动地写入某个配置文件，这个配置文件是什么？

- `/etc/hosts`
- `/etc/resolv.conf`
- `/etc/sysconfig/dns`
- `/etc/named.conf`
- `/etc/resolve.cnf`

在 RHEL 7 下哪个命令可以查看当前的 IP 配置？

- `ifconfig`
- `route`
- `netstat`
- `ipconfig`
- `ip addr`

为计算机赋予永久的主机名，应该修改哪个文件？

- `/etc/hostname`
- `/etc/sysconfig/networkscripts/hostname`
- `/etc/sysconfig/network`
- `/etc/hosts`
- `/etc/sysconfig/hostname`

哪一个命令可以为 SSH 创建 public/private 密钥对？

- `puttygen`
- `makekey`
- `openssl shkey`
- `ssh-keygen`
- `openssl genpkey`

Bob 已经为其账户创建了 SSH 密钥对。他使用“`ssh-copy-id projectx@server.com`”命令来配置用户使用共享的用户账号。Bob 还需要提供什么附加的信息，就能在不需输入密码的情况下，访问那个账户？

- projectx 账户的公钥。
- Bob 的私钥。
- projectx 账户的密码。
- server.com 的 root 密码。

Bob 在他的 `~/.ssh` 目录中有如下内容： `-rw-r--r--. 1 bob bob 1675 Feb 10 22:42 id_rsa -rw-r--r--.`

1 bob bob 397 Feb 10 22:42 id\_rsa.pub Bob 输入命令 "ssh bob@server.com" 来访问他当前的账户，会产生什么结果？

- ssh 命令拒绝使用 Bob 的密钥对。
- Bob 不需要密码就登录进入 server.com。
- Bob 登录进入 server.com 前必须输入他的密码。
- ssh 命令无法获得 Bob 的公钥。

-rw-r--r--. 1 bob bob 1675 Feb 10 22:42 id\_rsa

-rw-r--r--. 1 bob bob 397 Feb 10 22:42 id\_rsa.pub

哪个命令用来启动 SSHD 服务 unit ？

- service sshd start
- /etc/init.d/sshd start
- systemctl sshd start
- systemctl start sshd

哪一个命令可以用来显示SSHD服务生成的最详细的最近错误和事件信息？

- journalctl -u sshd.service
- grep -i sshd /var/log/dmesg
- grep -i sshd /var/log/messages
- tail /var/log/sshd/messages

哪一个命令可以显示所有在系统启动时自动启动的 systemd 服务？

- systemctl list-unit-files -t service
- systemctl --type=service -all
- chkconfig --list
- systemctl status --type=service

“yum”软件包安装软件可以读取 /etc/yum.conf 文件中关于自定义软件仓库的配置，从而获取软件包。还有哪里可以配置软件仓库？

- /etc/yum.repos.d/ 目录中任何以 .repo 结尾的文件。
- 在 /etc/sysconfig/yum.repo 配置文件中。
- /etc/yum/ 目录中任何以 .repo 结尾的文件。
- 在 /etc/sysconfig/rpm.repo 配置文件中。

您被提供了一个名为“AlphaCode-5.1.3-132el7.x86\_64.rpm”的软件包，哪个命令可以用来安装此软件包？

- yum install AlphaCode-5.1.3-132el7.x86\_64.rpm
- yum rpminstall AlphaCode-5.1.3-132el7.x86\_64.rpm
- yum install --disablerepos AlphaCode-5.1.3-132el7
- yum install --rpm AlphaCode-5.1.3-132el7.x86\_64.rpm

以下哪个配置文件描述了系统日志的存储位置？

- /etc/sysconfig/syslogd
- /etc/syslog.conf
- /etc/rsyslog.conf
- /etc/sysconfig/syslog

作为默认日志文件的补充，重要的身份认证信息在哪个日志文件中可以找到？

- `/var/log/auth`
- `/var/log/secure`
- `/var/log/dmesg`
- `/var/log/audit/audit`

为 `systemd-journald` 日志创建永久存储，并且当重启 `systemd-journald` 进程后生效，下面哪个选项是正确的

- 创建 `/var/log/journal` 目录并设置正确的属性。
- 编辑 `/usr/lib/systemd/systemd-journald` 并设置永久存储的选项。
- 编辑 `/etc/rsyslog.conf` 并为 `systemd-journald` 添加日志文件规则。
- 为 `systemd-journald.service` 创建一个 “persistent-storage” 插件。

哪一个（一些）命令使得“example”服务既不可以自动也不可以手动启动？

- `systemctl disable example`
- `systemctl mask example`
- `systemctl stop example; systemctl disable example`
- `systemctl remove example`

在系统启动时，哪一个命令可以查看当前处理的和等待依赖关系的 `systemd units`？

- `systemctl status systemd`
- `systemctl --system`
- `systemctl list-units --type=target`
- `systemctl list-jobs`

哪一个 `systemd target` 提供了单用户启动环境，并挂载了本地文件系统？

- `emergency.target`
- `single-user.target`
- `debug-shell.target`
- `rescue.target`
- 哪一个命令可以创建一个名为“marketing”的组，且组 id 为 601？

- `groupadd -g 601 marketing`
- `addgroup marketing 601`
- `newgrp -g 601 sales`
- `groups --gid 601 --name marketing`
- `groups --add marketing 601`

- 哪一个配置文件可以用来设置系统中所有用户的默认 `bash shell` 环境变量？

- `/etc/.bashrc`
- `/etc/skel/.bashrc`
- `/etc/profile`
- `/etc/sysconfig/bashrc`
- `/etc/sysconfig/default`

- Bob 已经加入“wheel”组，具有默认的 `/etc/sudoers`。他输入了命令“`sudo usermod -L alice`”，会产生什么结果？

- 命令因为权限不够而运行失败。
- 要求输入 Bob 的密码。
- 要求输入 Alice 的密码。
- 要求输入 root 的密码。

