

1. Samba Server មានឈ្មោះថា dance មាន [homes] share definition ។ ប៉ុន្តែគ្មាន [sammy] share definition នោះទេ។ សន្មត់ថាមាន account ដែលទាក់ទងមានជាស្រេច។ តើមានអ្វីកើតមានឡើងនៅពេលដែល User Sammy ព្យាយាមចូលប្រើ \\dance\ sammy ?

- A. មានបង្ហាញនូវ error message មួយពីព្រោះថា[Sammy] share គ្មាន
- B. បើ User បញ្ចូលនូវ Password ត្រឹមត្រូវ គាត់នឹងទទួលបាននូវ /home directory នៅលើ server
- C. User នឹងអាចចូលប្រើ /tmp directory ទោះបីជាបញ្ចូល Password ខុសឬត្រូវ
- D. បើ User បញ្ចូល Password ត្រូវ គាត់ទទួលបាននូវការប្រើ file នៅលើ Home directory របស់គាត់នៅលើ Server ។

2. អ្នកកំពុងតែ Configure Samba មួយឲ្យចូលរួមនៅក្នុង Windows domain ដែលមានស្រាប់គ្រប់គ្រងដោយ Domain Controller ។ អ្នកចង់ឲ្យ Users អាច Authenticate ដោយប្រើ Account database របស់ Windows domain controller ។ តើអ្នកត្រូវកំណត់ security option នៅក្នុង smb.conf តាមរបៀបណាដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលបែបនេះ ?

- A. security _ User
- B. security _ Server
- C. security _ Domain
- D. security _ ADS

3. តើបន្ទាត់ខាងក្រោមមានន័យដូចម្តេចក្នុង smb.conf file ?

name resolve order = lmhosts

- A. Samba ប្រើ lmhosts file សម្រាប់ដំណោះស្រាយឈ្មោះ ប៉ុន្តែនិងប្រើវិធីសាស្ត្រផ្សេងទៀតបើចាំបាច់
- B. Samba ប្រើ lmhosts file សម្រាប់ដំណោះស្រាយឈ្មោះនិងមិនប្រើវិធីសាស្ត្រផ្សេងទៀតនោះទេ
- C. Samba ប្រើ lmhosts file ជាប្រភពដើមនៅពេលដែលវាដើរតួនាទីជា NetBIOS nameserver
- D. Samba ប្រើអត្ថន័យរបស់ lmhosts file ដើម្បីសម្រេចចិត្តចំពោះអត្ថិភាពដែលបានផ្តល់ឲ្យចំពោះឈ្មោះរបស់ Client គឺការស្នើរសុំនៃដំណោះស្រាយ

4. តើមានកំហុសអ្វីកើតមានឡើងចំពោះ Samba share definition ?

[themes]

comment: Themes for all users

writable: 0

path: /usr/share/themes

public: 1

- A. បន្ទាត់មានការកំណត់និយមន័យនៃ share (ត្រូវការនូវសញ្ញា)=) មិនមែនសញ្ញា):) នោះទេដើម្បីញែក option ពីតម្លៃ
 - B. បន្ទាត់ដែលនៅក្នុងក្នុង share ត្រូវតែចូលបន្ទាត់យ៉ាងហោចណាស់ដកឃ្លាមួយ
 - C. Boolean options (writable និង public) ត្រូវការនូវតម្លៃ No ឬ Yes មិនមែន 0 ឬ ១ នោះទេ
 - D. មិនខុសអ្វីទាំងអស់
5. តើអ្នកអាចផ្ទៀងផ្ទាត់ដឹងថា smb.conf file គ្មាន syntax error មិនពេលដំណើរការវាតាមរបៀបណា ?
- A. Type **check - samba** .
 - B. Type **smbchkconfig** .
 - C. Type **smbd - - check smb.conf** .
 - D. Type **testparm** .
6. តើមានន័យដូចម្តេចនៅពេលដែលកំណត់យក security option ស្មើ share ?
- A. Samba ព្យាយាមប្រើ Windows 9 x/Me - style authentication.
 - B. Samba អាចឲ្យចូលប្រើចំពោះ files និង printers
 - C. Samba ប្រើ SMB/CIFS style file
 - D. Samba ដើរតួនាទីជា client នឹង server ចំពោះ network.
7. តើ service មួយណាដែលអាចឲ្យ Linux Users ភ្ជាប់មកកាន់ធនធានដែលមាននៅក្នុង Microsoft network ?
- A. Squid
 - B. Samba
 - C. Sendmail
 - D. Apache
8. តើឃ្លាខាងក្រោមមួយណាដែលត្រឹមត្រូវចំពោះ Samba ?
- A. Windows 2000 server មិនគាំទ្រចំពោះ Samba server.
 - B. អ្នកអាច Configure Samba ជា PDC ដោយកែចំពោះ smb.conf file
 - C. Samba 2.2 មិនអាចដើរតួនាទីជា Windows 2000 Active Directory domain controller.
 - D. គេមិនអាចបន្ថែម Samba ចូលទៅក្នុងActive Directory domain ជា member server.
9. តើផ្នែកមួយណាដែលមានប៉ារ៉ាម៉ែត្រទាក់ទងជាមួយតួនាទីទាំងអស់របស់ Samba server ?
- A. [printers]
 - B. [net logon]
 - C. [global]
 - D. [homes]

10. តើឃ្លាមួយណាដែលត្រឹមត្រូវចំពោះ Samba ?
- A. វាធ្វើការជា Web server សម្រាប់ UNIX networks.
 - B. វាជាការអនុវត្តនូវ software SMB/CIFS networking protocol.
 - C. វាផ្តល់ឱ្យនូវ file និង print services សម្រាប់ Microsoft Windows clients.
 - D. វាអាចជាផ្នែកមួយនៃ Active Directory domain.
11. តើ command-line tool មួយណាសម្រាប់ backing up ចំពោះ Samba .tdb files ?
- A. tdbbackup
 - B. smbpool
 - C. vfstest
 - D. pdbedit
12. តើមួយណាត្រូវបានប្រើដើម្បីរក្សាទុកនូវ all client-related information ដោយ Samba server ?
- A. smbd
 - B. TDB
 - C. tdbdump
 - D. ypbind
13. តើ tools ខាងក្រោមមួយណាត្រូវបានប្រើដើម្បី query NetBIOS names ហើយ map វាឱ្យត្រូវជាមួយ IP addresses នៅក្នុង network ដែលកំពុងប្រើ NetBIOS over TCP/IP queries ?
- A. bwm-ng
 - B. Webmin
 - C. pdbedit
 - D. nmblookup
14. អ្នកមានបំណងចង់ឱ្យ Apache ប្រើ /var/mywww ជា directory មួយដែលបំរើសឱ្យ Web site របស់អ្នក។ តើជំរើសមួយណាដែលអ្នកត្រូវ Configure Apache ឱ្យវាប្រើបាន ?
- A. Root /var/mywww/
 - B. DocumentRoot /var/mywww/
 - C. set root /var/mywww/
 - D. Base=/var/www
15. តើប្រភេទនៃព័ត៌មានប្រភេទណាដែលនិយាយអំពីការផ្ទេរ HTTP ដែលអ្នកអាចទាញយកមកវិញពី log file របស់ Apache ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយដែលអាចប្រើបានទាំងអស់។
- A. IP address ឬឈ្មោះរបស់កុំព្យូទ័រដែលជា Client
 - B. ឈ្មោះរបស់ browser ប្រកាសដោយ client
 - C. route របស់ network packets នៅក្នុងកំឡុងពេលនៃការបញ្ជូន

D. ទំហំនៃ Web browser window របស់ Client

16. អ្នកមានប្រូប្លេមព្រោះ Apache configuration files ហើយអ្នកចង់ត្រួតពិនិត្យមើលទៅលើ errors មុនពេលអ្នក restart server។ តើបញ្ជាអ្វីដែលអ្នកត្រូវប្រើ ?

- A. apachectl testconfig
- B. apache2ctl teststat
- C. apachectl configstatus
- D. apache2ctl configtest

17. អ្នកចង់កែប្រែទៅលើ Apache settings សម្រាប់ directory មួយនៅក្នុង Web site 's directory Tree។ អ្នកបញ្ចូលនូវអ្វីដែលពាក់ព័ន្ធនៅក្នុង file និង save ចំពោះ file នោះនៅក្នុង directory ដែលទាក់ទងគ្នា។ តើអ្នកគួរដាក់ឈ្មោះអ្វីទៅឲ្យ file នោះ ?

- A. .apache
- B. .httpd
- C. .htaccess
- D. .apache - config

18. តើកម្មវិធីអ្វីដែលអ្នកអាចប្រើដើម្បីបន្ថែម users ចូលទៅក្នុង database នៃ authorized users នៅពេលដែលអ្នក Configure ទៅលើ Apache ដែលត្រូវការស្វ័យភាព authentication ?

- A. passdb
- B. htaccess
- C. apacheadd
- D. httpasswd

19. នៅក្នុង Apache server រួមមាន configuration line ដូចខាងក្រោម។ សន្មតថាផ្នែកនៅសល់នៃ configuration ស្ថិតក្នុងលំដាប់។ តើ file អ្វីដែល server នឹងត្រូវចែកចាយបើអ្នកប្រើប្រាស់វាយ `http://www.luna.edu/index.htm` នៅក្នុង Web browser និង server ទទួលបាននូវការស្នើរសុំនេះ ?

VirtualDocumentRoot /var/httpd/%-2/%-1

- A. /var/httpd/www/luna/index.htm
- B. /var/httpd/www/luna/edu/index.htm
- C. /var/httpd/luna/www/index.htm
- D. /var/httpd/luna/edu/index.htm

20. អ្នកចង់ប្រើ VirtualHost directive ដើម្បីកំណត់ពីនិយមន័យទៅលើចំនួននៃ virtual hosts នៅលើ Apache server។ លើសពីនេះទៅទៀត server នេះមាននូវ network interfaces ចំនួនពីរគឺមួយសម្រាប់ local network (eth0 , 172.24.21.78) និងមួយទៀតសម្រាប់ Internet (eth1 , 10.203.17.26)។ តើ directive អ្វីដែលអាចធ្វើឲ្យអ្នកដឹងប្រាកដ Virtual hosts ត្រូវបានកំណត់តែចំពោះ local network ?

- A. VirtualHostOnly eth0
- B. Bind eth0
- C. NameVirtualHost 172.24.21.78
- D. ExcludeVirtualHosts 10.203.17.26

21. តើ mode មួយណាដែលល្អសម្រាប់ secure Apache server ' s private key files ?

- A. 0600
- B. 0640
- C. 0644
- D. 0660

22. តើ tools caches Web (HTTP) accesses ដោយ clients ។ ដូច្នេះវាបានធ្វើឲ្យការសម្តែងបានល្អទៅលើ accesses បន្តបន្ទាប់មកកាន់ site ដែលមានប្រជាប្រិយភាព ?

- A. Squid
- B. PHP
- C. Lynx
- D. CGI

23. តើអ្នកធ្វើដូចម្តេចដឹងថាគ្រប់ការ access ទាំងអស់មកកាន់ Website ធម្មតា(តាម Port 80) ពី local network ឆ្លងកាត់តាម proxy server ? ជ្រើសរើសយកចំណើយដែលអាចប្រើបាន

- A. ប្រើ iptables នៅលើ router ដើម្បី redirect នូវគ្រប់ចរាចរណ៍ទាំងអស់មកកាន់ proxy server ដើម្បីមកកាន់ Internet ដោយផ្ទាល់
- B. ប្រើ iptables នៅលើ proxy server ដើម្បី redirect ចំពោះគ្រប់ incoming port - 80 traffic មកកាន់ proxy server ' s default port.
- C. ប្រើ iptables នៅលើ router ដើម្បីបិទចំពោះគ្រប់ outgoing port - 80 traffic លើកលែងតែពី proxy server.
- D. ប្រើ iptables នៅលើ router ដើម្បី redirect នូវគ្រប់ outgoing port - 80 traffic មកកាន់ proxy server, លើកលែងតែពី proxy server ខ្លួនវាផ្ទាល់

24. អ្នកកំពុងប្រើ LDAP server សម្រាប់ authentication ហើយអ្នកចង់ឲ្យប្រាកដថាអ្នកប្រើប្រាស់មាន local home directories នៅពេលណាក៏ដោយពួកគេ log ចូលក្នុងកុំព្យូទ័រ។ តើអ្នកត្រូវបន្ថែមបន្ទាត់មួយណាចូលទៅក្នុង PAM configuration ដើម្បីធានាថា home directories ត្រូវបានបង្កើតក្នុងករណីចាំបាច់ ?

- A. account requisite pam_securetty.so umask=0022
- B. session required pam_unix.so skel=/etc/skel
- C. auth sufficient pam_deny.so skel=/etc/skel

D. session required pam_mkhomedir.so skel=/etc/skel umask=0022

25. តើ pam_cracklib.so module មានគោលបំណងសម្រាប់អ្វី ?

E. A. វាបានសំគាល់លក្ខណៈឲ្យ crackers ដែលបានស្គាល់ដោយ IP address ជាផ្នែកមួយនៃ account stack.

F. B. វាបានសាកល្បងពីកំរិតខ្លាំងនៃ Password ជាផ្នែកមួយនៃ password stack.

G. C. It presents humorous sayings to users as part of a session stack.

H. D. It verifies that a user ' s account hasn ' t been cracked as part of an auth stack.

26. The /etc/pam.d/login file includes the following auth stack. Which authentication system does the login tool use ?

auth required pam_securetty.so

auth include system-login

A. Standard Unix/Linux local accounts

B. An LDAP server

C. A Winbind server

D. The correct answer cannot be determined from the provided information

27. Where are user passwords normally stored on a Linux computer configured to use shadow passwords and pam_unix.so as the sole authentication method ?

A. /etc/shadow

B. /var/shadow – pw

C. /var/accounts/shadow/pass.db

D. /etc/passwd

28. What feature is present on each non - comment line of /etc/pam.conf that ' s *not* present in the files in the /etc/pam.d directory ?

A. A management group name

B. A service name

A control flag

A module filename

29. What file would you edit to ensure that Linux can map usernames to UID values when you reconfigure Linux to use a Windows domain controller for user authentication ?

A. /etc/nsswitch.conf

B. /etc/passwd

C. /etc/pam.d/winbind

D. /etc/winbind/conf

30. Your login server is using PAM and you want to limit users' access to system resources.

Which configuration file will you need to edit ?

A. /etc/limits.conf

B. /etc/pam/limits.conf

C. /etc/security/limits.conf

D. /etc/security/pam/limits.conf

31. What is the purpose of the session PAM management group ?

A. It sets up the environment for a login session and cleans up when the user logs out.

B. It performs authentication based on a username and password or perhaps some other criteria, such as a biometric scan.

C. It validates or denies a login based on non - authentication data, such as an IP address.

D. It changes the password when the user requests a password change.

32. What can be said about how usernames are mapped to user IDs, based on the following lines from the NSS configuration file ?

passwd: compat ldap

shadow: compat ldap

group: compat ldap

A. LDAP is called in compatibility mode.

B. LDAP is used after local files.

C. The computer uses LDAP accounts only.

D. Nothing can be concluded from these lines alone.

33. A server/computer combination appears in both hosts.allow and hosts.deny . What's the result of this configuration when TCP Wrappers runs ?

A. TCP Wrappers refuses to run and logs an error in /var/log/messages .

B. The system's administrator is paged to decide whether to allow access.

C. hosts.deny takes precedence; the client is denied access to the server.

D. hosts.allow takes precedence; the client is granted access to the server

34. What utility do you call in /etc/inetd.conf to ensure that a server run via inetd uses TCP Wrappers ?

- A. Tcpsd
- B. Libwrap
- C. Wrappd
- D. tcpwrap

35. What is the best way to remain abreast of security developments ?

- A. Read the CERT/CC website on a regular basis.
- B. Subscribe to and read the Bugtraq mailing list.
- C. Check your distribution 's security Web page on a regular basis.
- D. All of the above.

36. Which of the following tools is best suited for monitoring activity directed at multiple computers ?

- A. netstat
- B. iptables
- C. Snort
- D. Fail2Ban

37. How can the telnet program be a useful security tool ? (Select all that apply.)

- A. You can use it to monitor network packets directed at a specific computer.
- B. You can use it to check for the presence of a server on a specific TCP port on a specific computer.
- C. You can issue protocol - specific commands to see how a server responds to them.
- D. You can use it to scan for TCP and UDP servers on a whole network 's computers.

38. A Snort IDS is located on a small network behind a network address translation (NAT) router, which is configured to pass no incoming connections to the protected network. This network uses a hub and has Samba, NFS, and SSH servers running on it. A Web server system is located outside the protected network, on the same exterior network as the NAT router. Which of the following describes the types of malicious attacks the Snort IDS might detect ?

- A. It can detect attacks that originate on the local network and that are directed at the originating machines ' loopback interfaces.

- B. It can detect attacks that originate from the Internet and that are directed at the Web server that runs alongside the NAT router.
- C. It can detect attacks that originate on the local network and that are directed to other computers on that network, to the Web server, or to the Internet at large.
- D. It can detect attacks that originate from the Internet and that are directed at the local Samba, NFS, or SSH servers.

39. Which of the following programs uses local system calls to locate local ports that are currently open ?

- A. netstat
- B. nmap
- C. nc
- D. nessus

40. You ' ve scanned your local network and discovered that your Web server computer has an open SSH port. This port is used only from the local network in order to update the Web server ' s files, but it ' s accessible to the Internet at large. Which of the following measures might you take to improve security while maintaining the utility of the SSH server on this computer ? (Select all that apply.)

- A. Create iptables rules on the Web server computer to limit the IP addresses that can connect to the SSH port.
- B. Reconfigure the network to place the SSH server outside of a protective firewall, configuring that firewall to block all SSH traffic.
- C. Reconfigure the computer ' s SysV or Upstart startup scripts to keep the SSH server program from starting up unnecessarily on the Web server computer.
- D. Create iptables rules on the network ' s router to limit the IP addresses that can connect to the SSH port.

41. Which of the following is a tool that ' s designed to monitor and restrict access to a single computer ?

- A. Snort
- B. Fail2Ban
- C. Telnet
- D. BIND

42. What is wrong with the following /etc/inetd.conf entry ?

imap stream tcp nowait root /usr/sbin/tcpd

- A. It ' s missing a call to TCP Wrappers.
- B. It ' s missing a protocol name.
- C. It ' s missing the name of the server to be launched.
- D. Nothing is wrong with this entry.

43. Which organization tracks known vulnerabilities in operating systems ?

- A. FSF
- B. CERT
- C. OSI
- D. SourceForge

44. នៅក្នុងមជ្ឈដ្ឋានដូចជា Windows (ដែល Samba កំពុងដំណើរការនៅលើ Linux និង Unix computers) តើ Tools ខាងក្រោមមួយណាដែលអនុញ្ញាតឲ្យអ្នកប្រើប្រាស់ពីចំងាយឬអ្នកប្រើប្រាស់ខាងក្នុងផ្ទាល់អាចអាច files ឬ directories ដែលអាចប្រើតាម network ?

- A. Share Scanner
- B. PATHPING
- C. TRACERT
- D. Port Scanner

45. តើ NSS daemon ខាងក្រោមមួយណាប្រើសម្រាប់ស្វែងរកឈ្មោះពី NT servers ?

- A. httpd
- B. Winbindd
- C. nmbd
- D. smbd

46. តើ Files ខាងក្រោមមួយណាត្រូវបានប្រើដោយបញ្ជា nfsstat ដើម្បីបង្ហាញពីស្ថិតិអំពី NFS server និង client activity ?

ចំលើយត្រឹមត្រូវតំណាងឲ្យចំលើយទាំងស្រុង។ ត្រូវជ្រើសរើសយកចំលើយដែលអាចប្រើបាន។

- A. /proc/net/rpc/nfsd
- B. /proc/net/rpc/nfs
- C. /dev/net/rpc/nfs
- D. /dev/net/rpcs/nfs

47. តើ Software មួយណាត្រូវបានប្រើដើម្បី Configure ទៅលើ smb.conf ពីចំងាយបាន ?

- A. linux.conf
- B. httpd.conf

C. access.conf

D. SWAT

48. តើបញ្ហាមួយណាដែលបញ្ជូននូវ messages ទៅឲ្យ smbd,nmbd, ឬ winbindd daemon ដែលកំពុងដំណើរការនៅលើ system ?

A. pdbedit

B. nmblookup

C. winbindd

D. smbcontrol

49. តើ tools ខាងក្រោមមួយណាដែលត្រូវបានប្រើសម្រាប់ Map រវាង SIDs នឹង unix user និង group ids ដើម្បីបំប្លែង Windows NT user ឬ group ឲ្យត្រូវជាមួយ unix user ឬ group ?

A. nmbd

B. smbstatus

C. findsmb

D. winbindd

50. John ធ្វើការជា Network Administrator ឲ្យក្រុមហ៊ុន Rick International។ ក្រុមហ៊ុនមាន network ដែលប្រើ TCP/IP មួយ។ John បាន configure Linux server នៅលើ network នោះ។ Server នេះនឹងផ្តល់នូវ file and print services។ John កំពុងប្រើ samba services ដើម្បី file sharing រវាង Linux និង Windows systems។ គាត់ចង់លុប user ដែលមានឈ្មោះថា Maria ចេញពី file sharing network។ តើប៉ារ៉ាម៉ែត្រមួយណាដែលត្រូវជាមួយ smbpasswd ដើម្បីឲ្យសម្រេចកិច្ចការនេះបាន ?

A. -e

B. -d

C. -x

D. -a

51. អ្នកជា Network Administrator ឲ្យក្រុមហ៊ុន Tech Perfect Inc។ ក្រុមហ៊ុនមាន Network មួយដែលប្រើ Linux ។ អ្នកបាន Configure ទៅលើ VPN server មួយសម្រាប់ remote users ដើម្បីភ្ជាប់មកកាន់ network របស់ក្រុមហ៊ុន។ តើប្រភេទនៃ encryption មួយណាដែល Linux ប្រើ ?

A. CHAP

B. MSCHAP

C. RC2

D. 3DES

52. អ្នកធ្វើការជា Network Administrator ឲ្យក្រុមហ៊ុន Rick International។ ក្រុមហ៊ុនមាន Network មួយដែលប្រើ TCP/IP ។ អ្នកបាន Configure ទៅលើ Linux Server នៅលើ network នោះ។ Server នេះបាន

ផ្តល់ឱ្យនូវ File and Print services ។ អ្នកចង់ឱ្យវាដំណើរការ Samba service នៅពេលវា startup ។ តើ files មួយណាដែលអ្នកអាច Edit ដើម្បីសម្រេចកិច្ចការនេះបាន ?

A. /etc/services

B. /etc/rc

C. /etc/inetd.conf

D. /etc/samba/smb.conf

53. តើ Services ណាដែលអាចឱ្យ Linux Users អាចភ្ជាប់មកកាន់ធនធានដែលមាននៅក្នុង Microsoft network ?

A. Samba

B. Squid

C. Apache

D. Sendmail

54. អ្នកជា Network Administrator ឱ្យក្រុមហ៊ុន Net World Inc។ នៅក្នុងក្រុមហ៊ុនមាន Network ដែលប្រើ Linux ។ អ្នកចង់ mount SMBFS share ពី Linux workstation។ តើបញ្ហាមួយណាដែលអ្នកអាចប្រើដើម្បីសម្រេចកិច្ចការនេះបាន ? ចំណើយមានពីរ

A. smbmount

B. smbfsmount

C. mount smb

D. mount -t smbfs

55. តើ Files មួយណាដែលត្រូវបានប្រើដោយ Samba ដើម្បី log messages ?

A. /var/log/messages

B. /etc/smb.conf

C. /var/log/samba

D. /usr/doc/samba

56. Which of the following is used to store all client-related information by a Samba server ?

A. ypbind

B. smbd

C. TDB

D. tdbdump

57. You work as a Network Administrator for Infonet Inc. The company has a Windows Server 2008 Active Directory-based single domain single forest network. The company has three Windows 2008 file servers, 150 Windows XP Professional, and thirty UNIX-based client

computers. The network users have identical user accounts for both Active Directory and the UNIX realm. You want to ensure that the UNIX clients on the network can access the file servers. You also want to ensure that the users are able to access all resources by logging on only once, and that no additional software is installed on the UNIX clients. What will you do to accomplish this task ?

Each correct answer represents a part of the solution. Choose all that apply.

- A. Configure a distributed file system (Dfs) on the file server in the network.
- B. Enable the Network File System (NFS) component on the file servers in the network.
- C. Enable User Name Mapping on the file servers in the network.
- D. Configure ADRMS on the file servers in the network.

58. The zone file for the luna.edu domain includes the following line:

imbrium IN NS dns1.imbrium.luna.edu.

What other information must also appear in this zone file to make this line legal ?

- A. A PTR record for imbrium.luna.edu.
- B. An A record for dns1.imbrium.luna.edu.
- C. A CNAME record for dns1.imbrium.luna.edu.
- D. An MX record for imbrium.luna.edu.

59. You want to link four branch offices' private networks to a company's central office's private network using OpenVPN. Which of the following conditions should you ensure is met to avoid problems ?

- A. Each of the offices should use DHCP on all its computers.
- B. Each of the offices should have approximately the same number of computers.
- C. Each of the offices should use a key from a different CA.
- D. Each of the offices should use a different IP address range.

60. Which of the following DNS records specifies the authoritative information about a DNS zone, including the primary nameserver, the email of the domain administrator, the domain serial number, and several timers relating to refreshing the zone ?

- A. SOA
- B. MX
- C. A

D. AAAA

61. As root, you type `shutdown -h +180 "Shutting down for hard disk swap!"` , intending to give users up to three hours' warning of the shutdown. Three hours later, the system powers down, and you swap the disks and reboot. The next day, a user who was running Firefox complains that the shutdown was unannounced. Why ?

- A. Shutdown messages appear only when the shutdown is immediate; the +180 specification blocked the message.
- B. The Firefox program interferes with the shutdown message window; users should run Konqueror instead.
- C. The shutdown message is shown only to system administrators (those who are members of the root group).
- D. Shutdown messages appear in text-mode shells; GUI users won't see them unless they're running a terminal program.