SSH – plik konfiguracyjny serwera

Ogólne

Plik znajduje się w:
/etc/ssh/sshd_config (rw-------)

Zawartość pliku

Port 22
 # Nie używamy protokołu w wersji 1, bo łatwo go złamać:
Protocol 2

 # HostKey for protocol version 1
HostKey /etc/ssh/ssh_host_key

 # HostKeys for protocol version 2
HostKey /etc/ssh/ssh_host_rsa_key
HostKey /etc/ssh/ssh_host_dsa_key

 # Przerywa połączenie jeśli user nie zaloguje się w tym czasie:
LoginGraceTime 2m

 # PermitRootLogin without-password (Pozwolenie na logowanie roota bez przekazywania hasła). Najlepiej jednak zabronić tego w ogóle i logować się na roota wtórnie za pomocą "su".
PermitRootLogin no

 # Czy dopuszczona jest autentykacja w oparciu o protokół 1:
RSAAuthentication no

 # Autentykacja w opraciu o klucze:
PubkeyAuthentication yes
AuthorizedKeysFile %h/.ssh/authorized_keys

 # Autentykacja w oparciu o plik /etc/ssh/ssh_known_hosts:
RhostsRSAAuthentication no

 # Autentykacja w oparciu o rhosts:
HostbasedAuthentication no

 # Change to yes if you don't trust ~/.ssh/known_hosts for RhostsRSAAuthentication and HostbasedAuthentication
IgnoreUserKnownHosts no

 # Don't read the user's ~/.rhosts and ~/.shosts files
IgnoreRhosts yes

 # Autentykacja oparta o hasło:
PasswordAuthentication no
PermitEmptyPasswords no

 # Set this to 'yes' to enable PAM authentication (via challenge-response) and session processing. Depending on your PAM configuration, this may bypass the setting of 'PasswordAuthentication'
UsePAM no

 # Forwarding X11:
X11Forwarding yes
X11DisplayOffset 10
X11UseLocalhost yes

 # Pojawi sie komunikat powitalny o tresci pobranej z pliku /etc/motd:
PrintMotd no
PrintLastLog yes

KeepAlive yes
Compression yes

UseDNS yes

PidFile /var/run/sshd.pid
MaxStartups 10

 # Komunikat powitalny, pojawiający się po zalogowaniu. Domyślnie jest czytany /etc/issue.
Banner /etc/ssh/banner.txt

 # Zezwolenie na szyfrowanie połączenia.
Subsystem sftp /usr/lib/misc/sftp-server

 # Użytkownicy:
AllowUsers robert@raven.imagine
AllowUsers robert@server.imagine

########################## Inne opcje ##########################
#ListenAddress 0.0.0.0
#ListenAddress ::
 # Lifetime and size of ephemeral version 1 server key
#KeyRegenerationInterval 1h
#ServerKeyBits 768
 # Logging obsoletes QuietMode and FascistLogging
#SyslogFacility AUTH
#LogLevel INFO
#StrictModes yes
 # Change to no to disable s/key passwords
#ChallengeResponseAuthentication yes
 # Kerberos options

#KerberosAuthentication no
#KerberosOrLocalPasswd yes
#KerberosTicketCleanup yes
 # GSSAPI options
#GSSAPIAuthentication no
#GSSAPICleanupCreds yes
#AllowTcpForwarding yes
#GatewayPorts no
#UseLogin no
 # Poniższa opcja nie działa podobno niestety dobrze w tej wersji ssh:
#UsePrivilegeSeparation yes
#PermitUserEnvironment no
#ClientAliveInterval 0
#ClientAliveCountMax 3
*# DenyUsers student@raven.**
 # AllowGroups sshusers
 # DenyGroups users

Ostatnia aktualizacja: 19 maja 2019.