

SSH - plik konfiguracyjny serwera

Położenie: /etc/ssh/sshd_config (rw-----)

© Imagine Studio 2005, <http://myGentoo.tk>

This is the sshd server system-wide configuration file. See sshd_config(5) for more information. This sshd was compiled with PATH=/usr/bin:/bin:/usr/sbin:/sbin. The strategy used for options in the default sshd_config shipped with OpenSSH is to specify options with their default value where possible, but leave them commented. Uncommented options change a default value.

USTAWIENIA

Port 22

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

Przerzywa połączenie jeśli user nie zaloguje się w tym czasie:

LoginGraceTime 2m

Pozwolenie na logowanie roota (bez przekazywania hasła). Najlepiej jednak zabronić i logować się na roota za pomocą "su":

#PermitRootLogin without-password

PermitRootLogin no

Czy dopuszczona jest autentykacja w oparciu o protokół 1:

RSAAuthentication no

Autentykacja w oparciu o klucze:

PubkeyAuthentication yes

AuthorizedKeysFile .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 niezaszyfrowane 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: 8 kwiecień 2005.