

Title: Zabezpieczanie systemu operacyjnego Linux na serwerze eDokumenty

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Security

Version: 2

Date: 04/11/25 05:54:15

Table of Contents

<i>Zabezpieczanie systemu operacyjnego Linux na serwerze eDokumenty</i>	3
<i>SSH</i>	3
<i>Opcje montowania</i>	3
<i>MOTD</i>	3
<i>Firewall</i>	3

Zabezpieczanie systemu operacyjnego Linux na serwerze eDokumenty

SSH

```
nano /etc/ssh/sshd_config
```

Zmiana portu i zablokowanie logowania jako użytkownik root

```
# What ports, IPs and protocols we listen for
Port 2134

# Authentication:
PermitRootLogin no
```

```
service ssh restart
```

Opcje montowania

```
nano /etc/fstab
```

Dodanie opcji nodev,nosuid,noexec do punktu montowania dla /tmp

```
/dev/mapper/vg0-tmp /tmp ext4 defaults,nodev,nosuid,noexec 1 2
```

```
mount -o remount /tmp
```

MOTD

```
nano /etc/motd.tail
```

```
#####
##                                     ##
###                               Authorized Access Only!           ###
##                                     ##
#####
```

Firewall

```
iptables -A INPUT -i lo -j ACCEPT
iptables -A INPUT -m state --state RELATED,ESTABLISHED -j ACCEPT
iptables -A INPUT -m state --state NEW -p tcp --dport 2134 -s 213.227.67.33 -m comment --comment "BetaSoft" -j ACCEPT
iptables -A INPUT -m state --state NEW -p tcp --dport 443 -j ACCEPT
iptables -A INPUT -p icmp --icmp-type 8 -j ACCEPT

iptables -P INPUT DROP
iptables -P FORWARD DROP
```

Zapisanie aktualnych reguł firewall'a do pliku

```
iptables-save > /etc/iptables.rules
```

Wczytywanie reguł firewall'a z pliku

```
nano /etc/network/interfaces
```

```
auto eth0
iface eth0 inet static

pre-up iptables-restore < /etc/iptables.rules
```