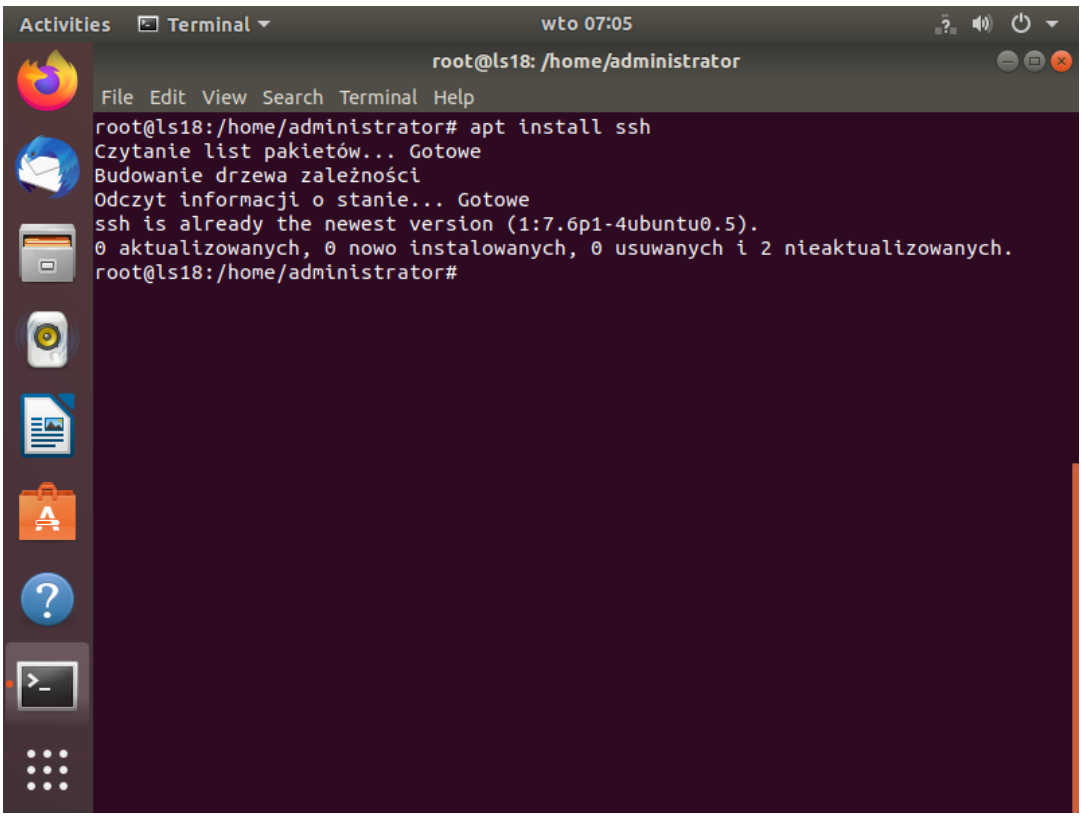
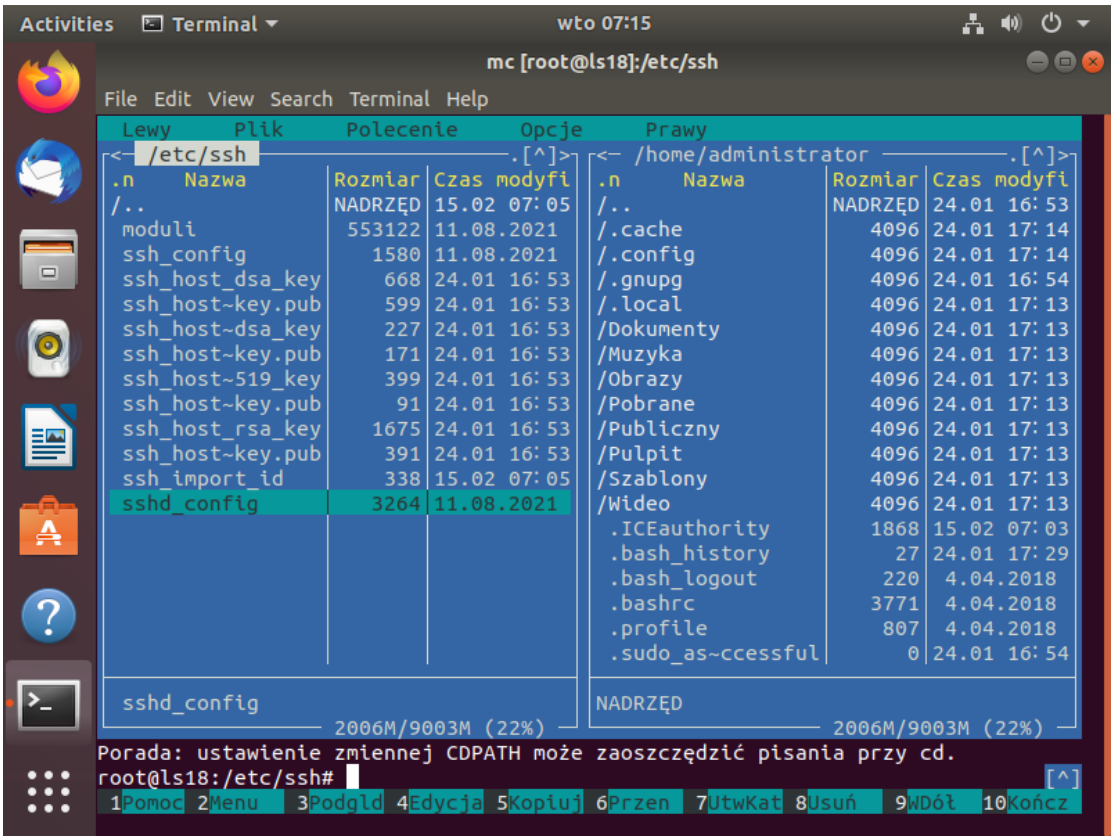
Konfiguracja SSH – Linux

1. **Pobieramy SSH, na egzaminie nie trzeba pobierać bo będzie już zainstalowany.**

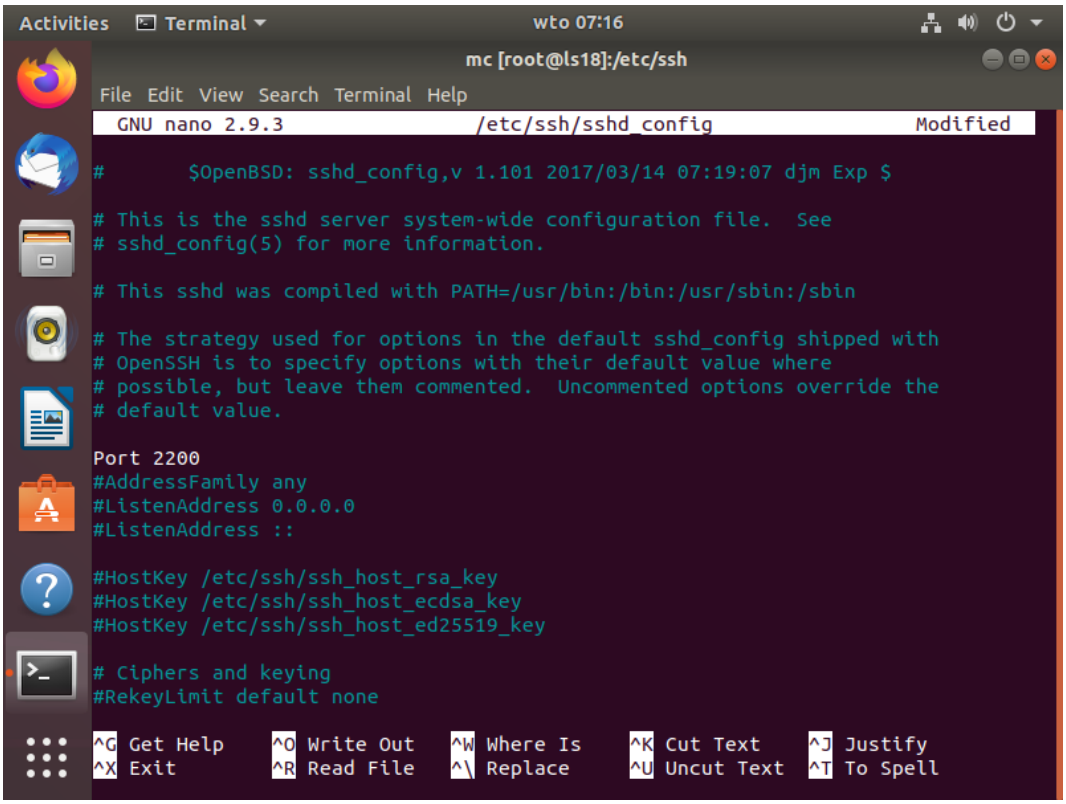


2. **Wchodzimy do katalogu *<u>/etc/ssh</u>* i znajdujemy w nim plik *<u>sshd_config</u>*.**

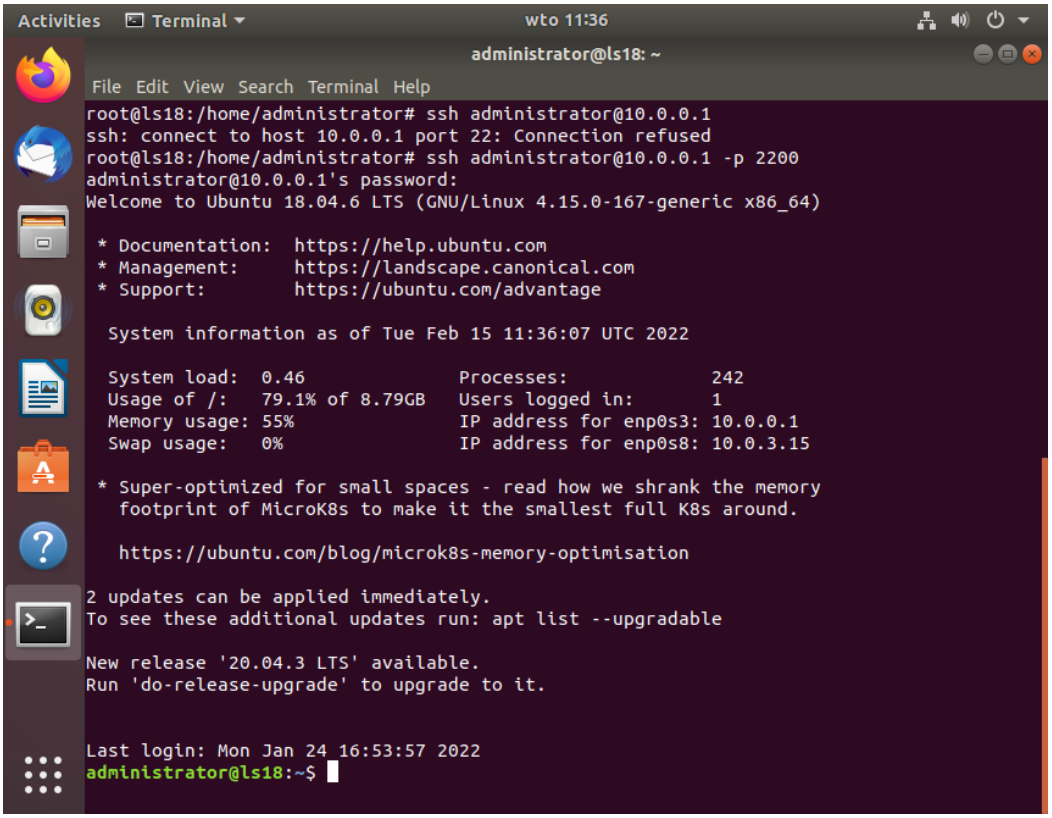


Zmiana portu

3. **Usuwamy *#* przed *Port* i podajemy numer portu, na którym ma działać usługa.**

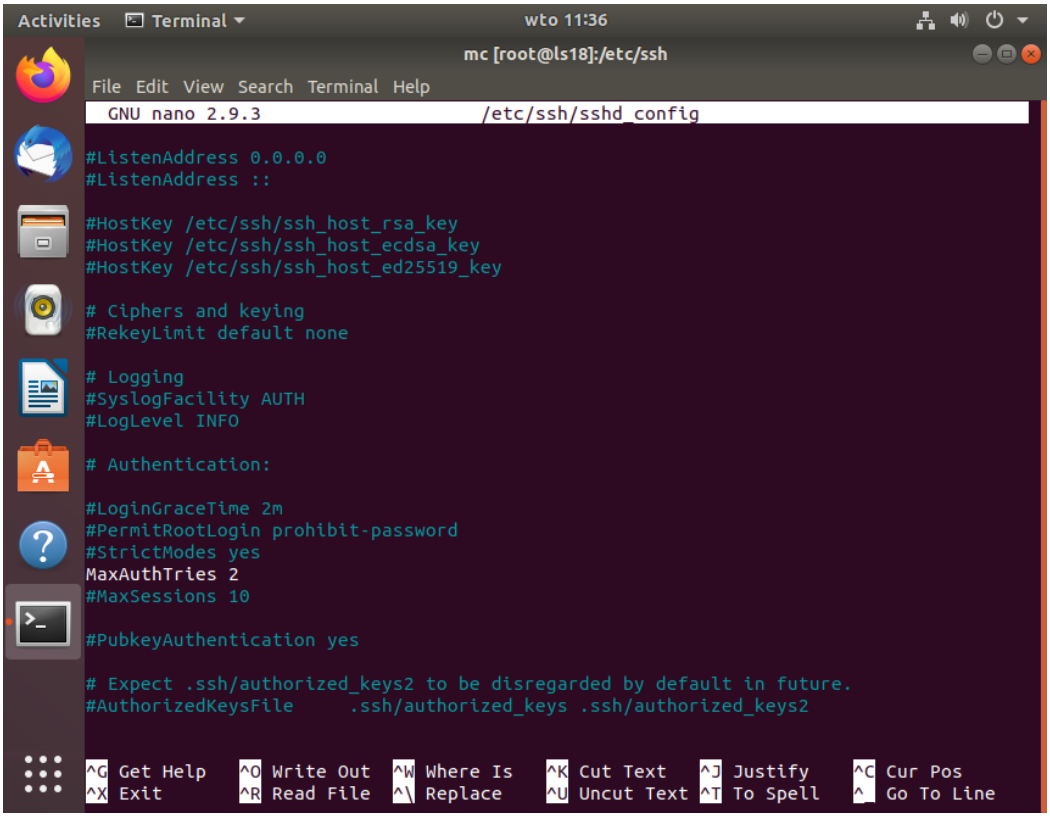


4. **Restartujemy usługę i sprawdzamy czy usługa działa na zmienionym porcie. Jak widać na domyślnym porcie połączenie zostało odrzucone, a na nowym porcie działa.**

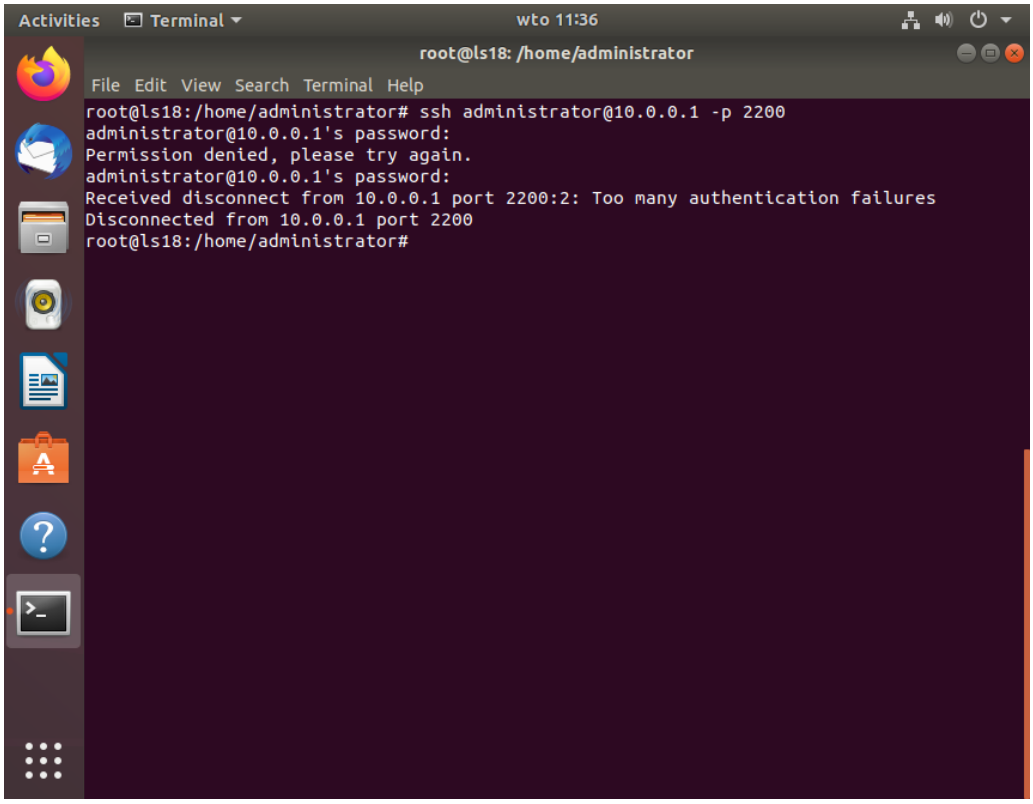


Maksymalna ilość prób do zalogowania

5. **W pliku konfiguracyjnym znajdujemy zakomentowaną opcję *#MaxAuthTries*, usuwamy # i ustawiamy ilość prób.**

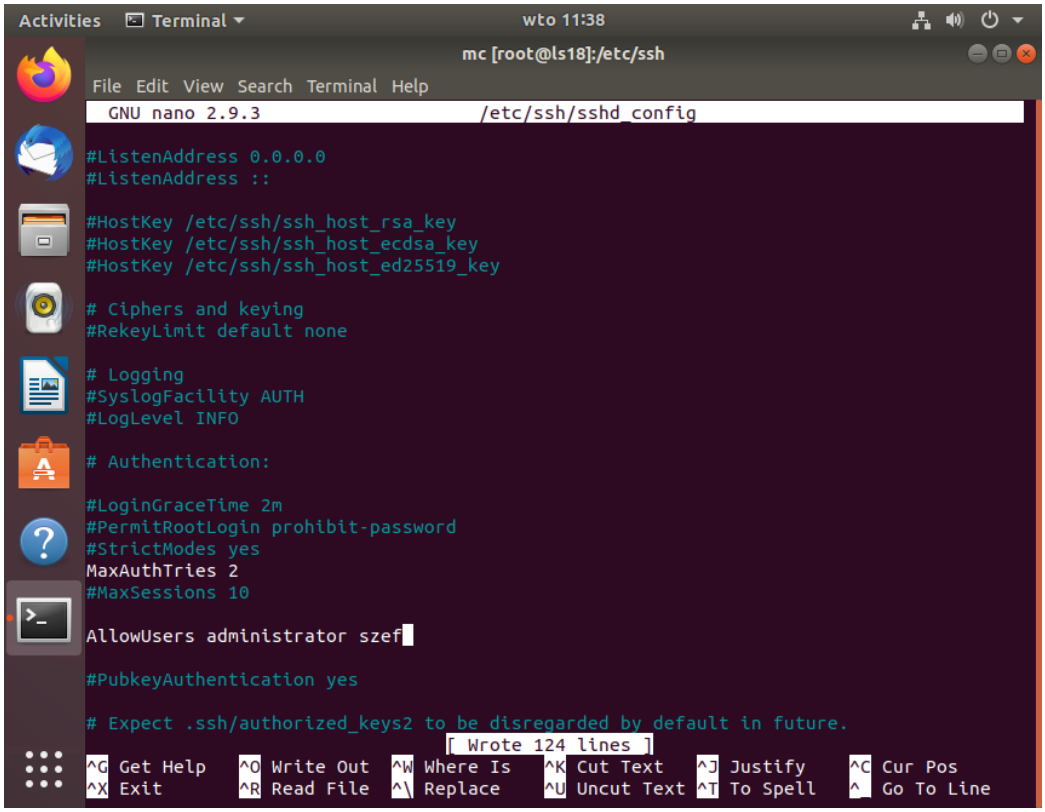


6. **Restartujemy usługę i sprawdzamy czy działa odpowiednio.**

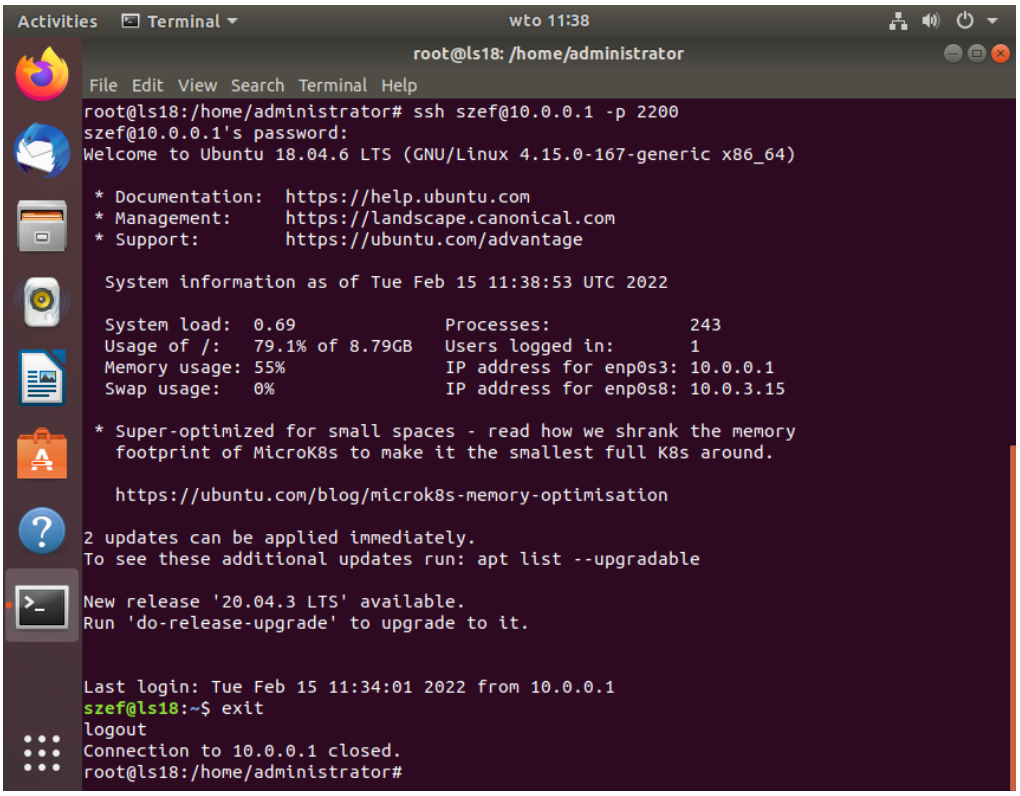


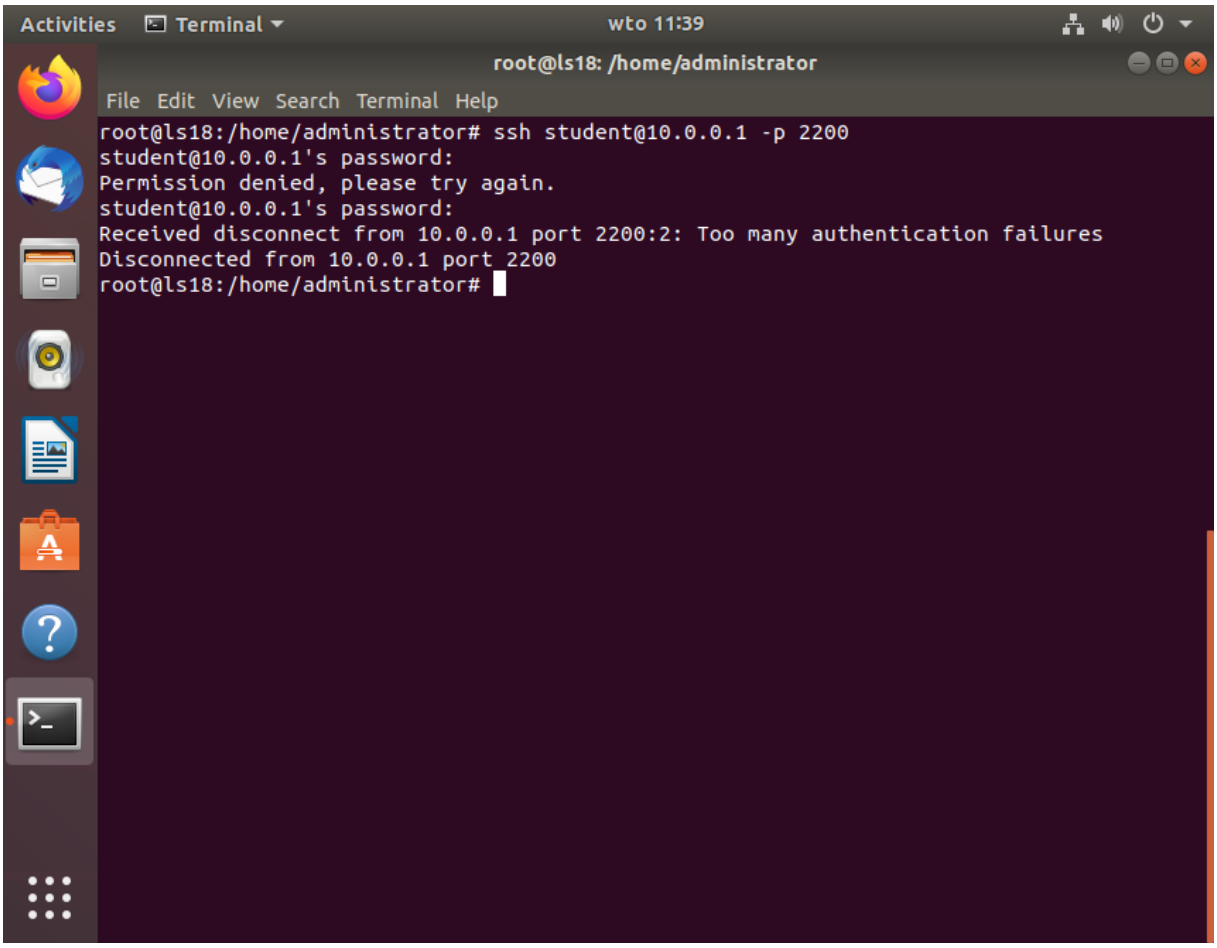
Zezwolenie na połączenie danym użytkownikom

7. **W pliku konfiguracyjnym dopisujemy linię *AllowUsers* i podajemy użytkownika/ów, którzy będą mogli się połączyć.**



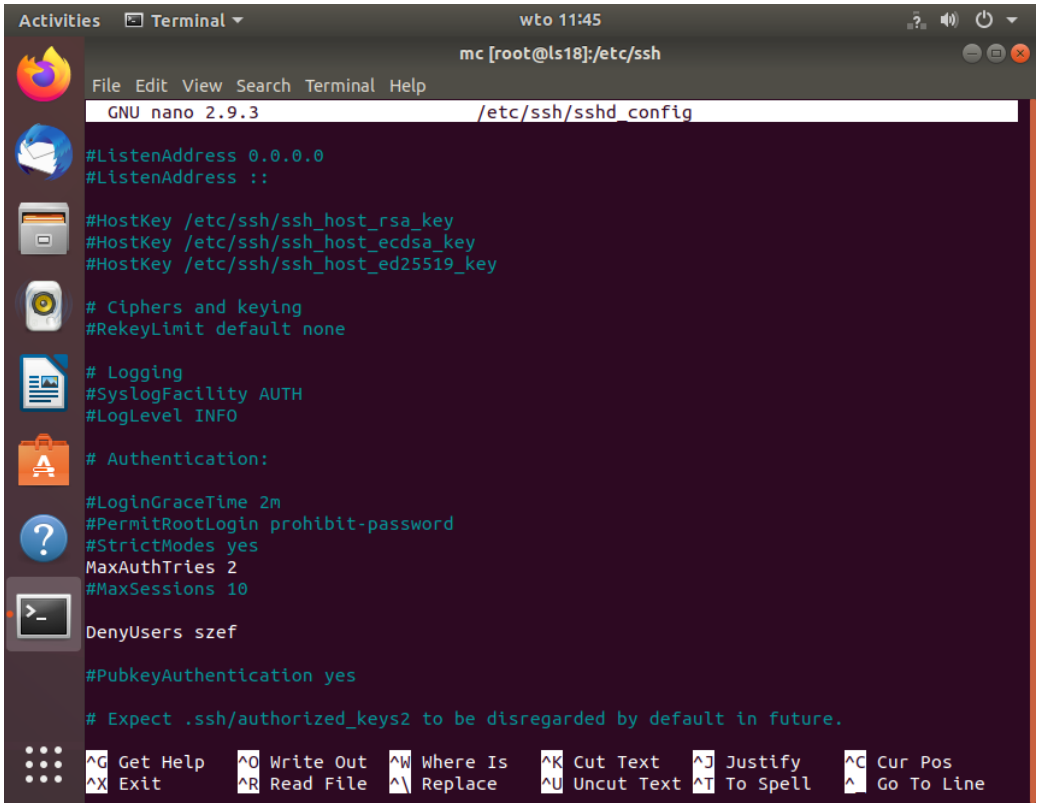
8. **Restartujemy usługę i sprawdzamy czy działa odpowiednio.**



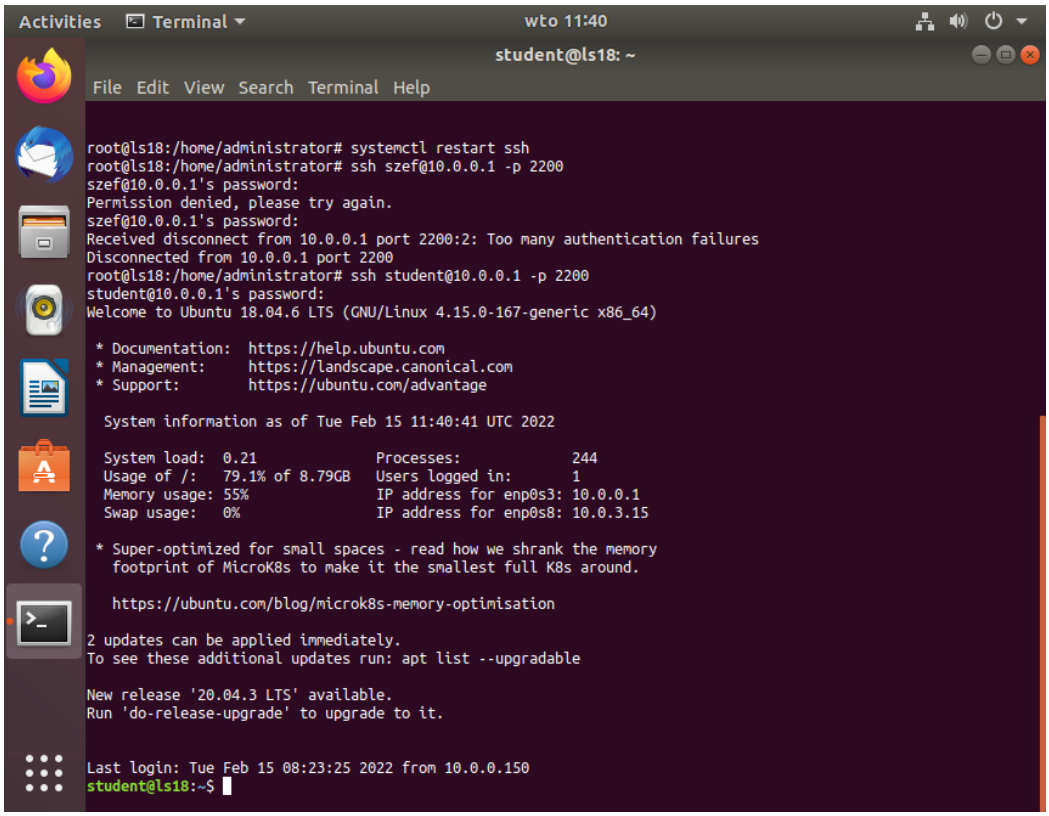

Activities
Terminal
wto 11:39
root@ls18: /home/administrator
File Edit View Search Terminal Help
root@ls18:/home/administrator# ssh student@10.0.0.1 -p 2200
student@10.0.0.1's password:
Permission denied, please try again.
student@10.0.0.1's password:
Received disconnect from 10.0.0.1 port 2200:2: Too many authentication failures
Disconnected from 10.0.0.1 port 2200
root@ls18:/home/administrator#

Blokowanie połączenia danym użytkownikom

9. **W pliku konfiguracyjnym dopisujemy linię *DenyUsers* i podajemy użytkownika/ów, którzy nie będą mogli się połączyć.**

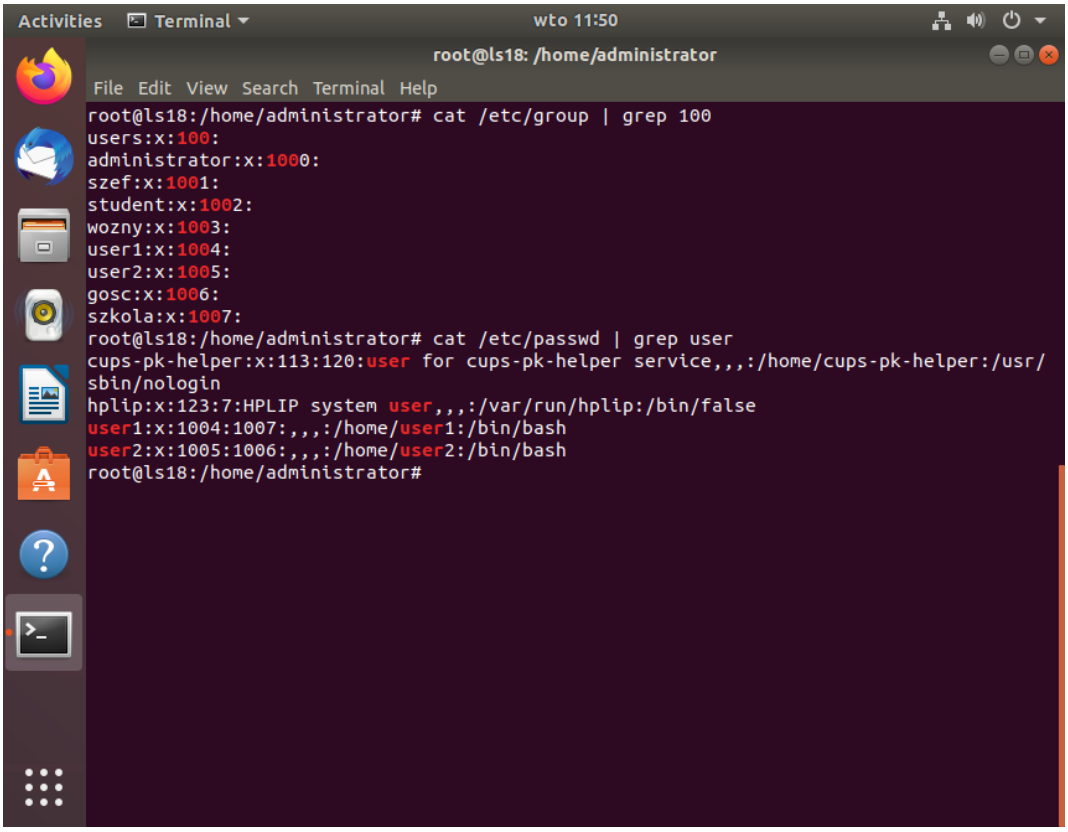


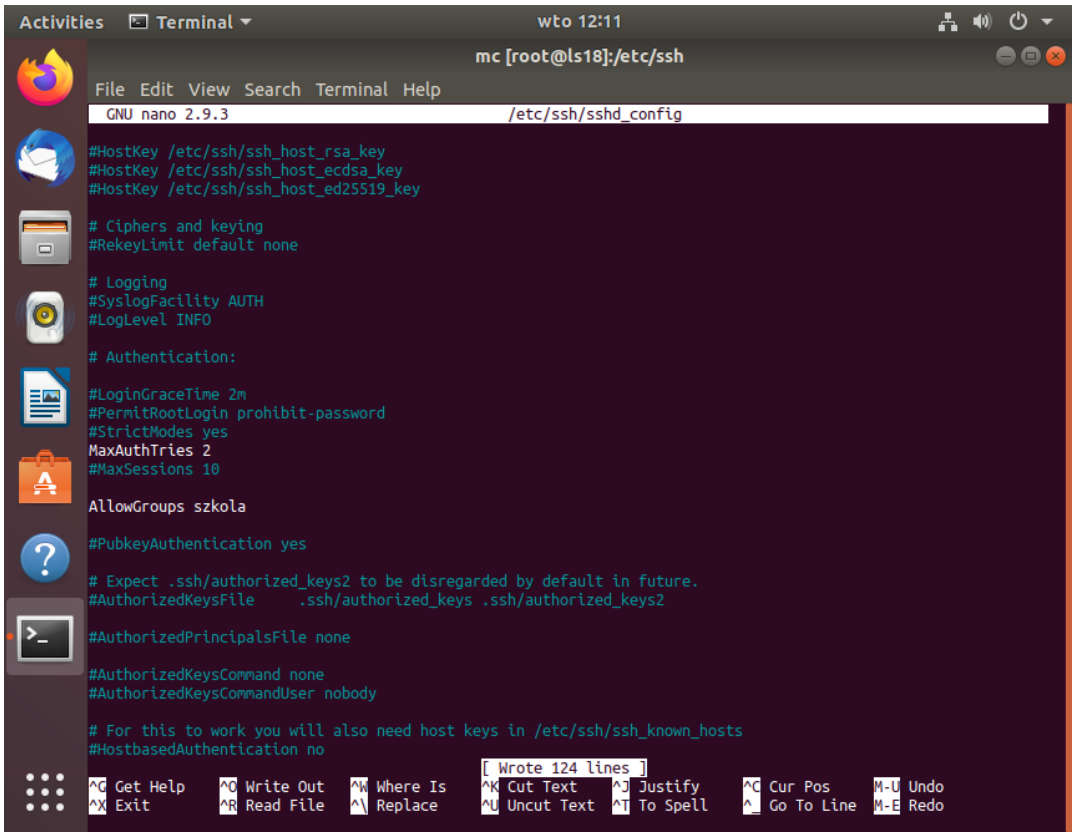
10. **Restartujemy usługę i sprawdzamy czy działa odpowiednio.**



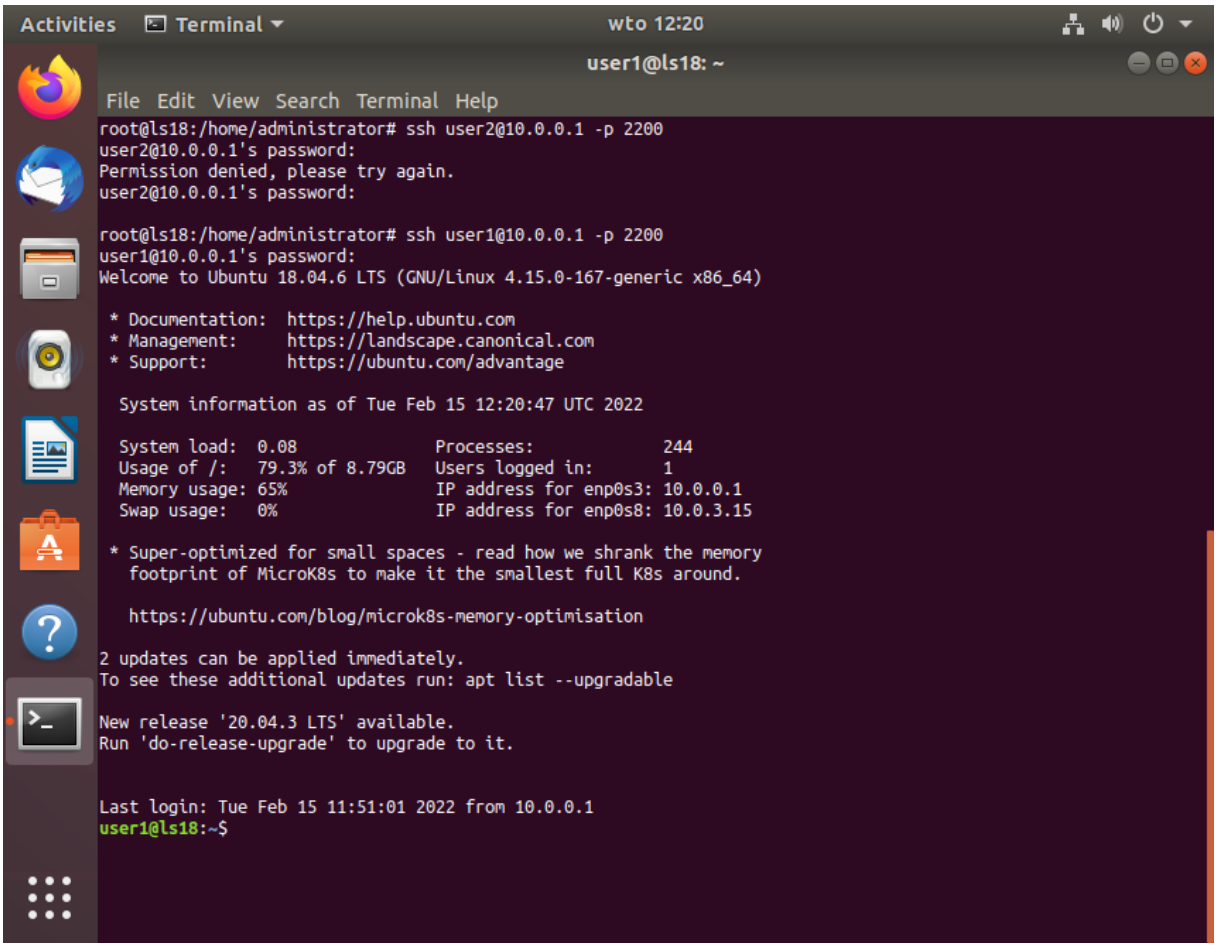
Zezwolenie na połączenia danym grupom

11. **W pliku konfiguracyjnym dopisujemy linię *AllowGroups* i podajemy grupę/y, które będą mogły się połączyć.**



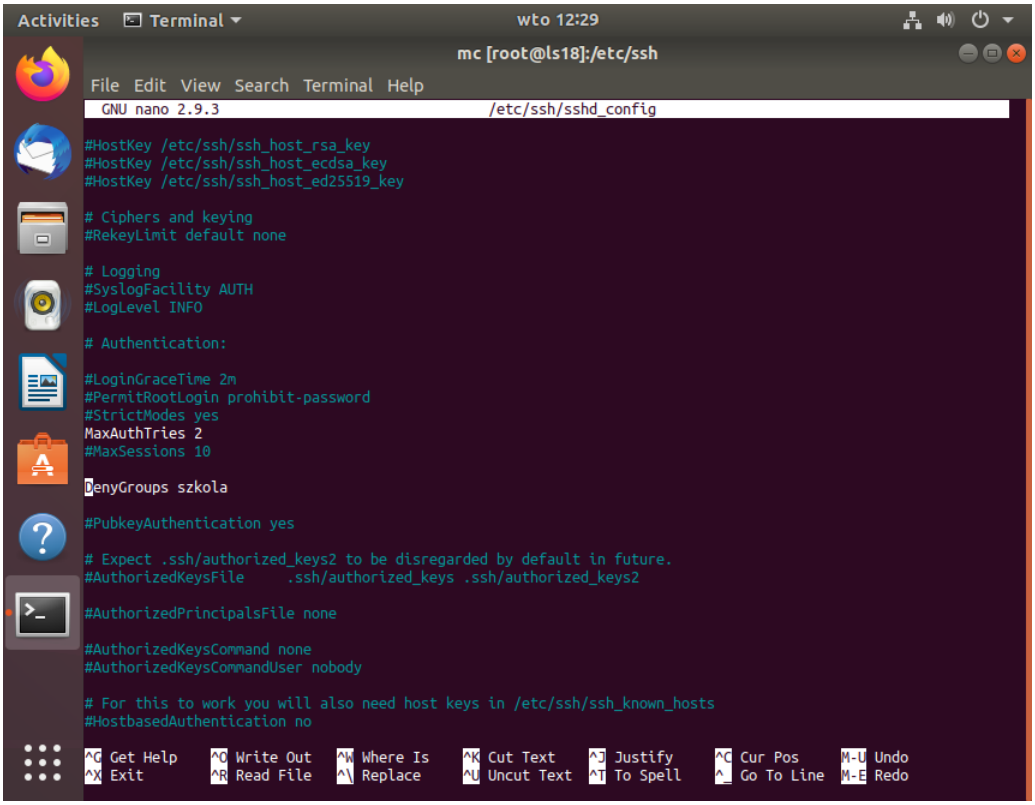
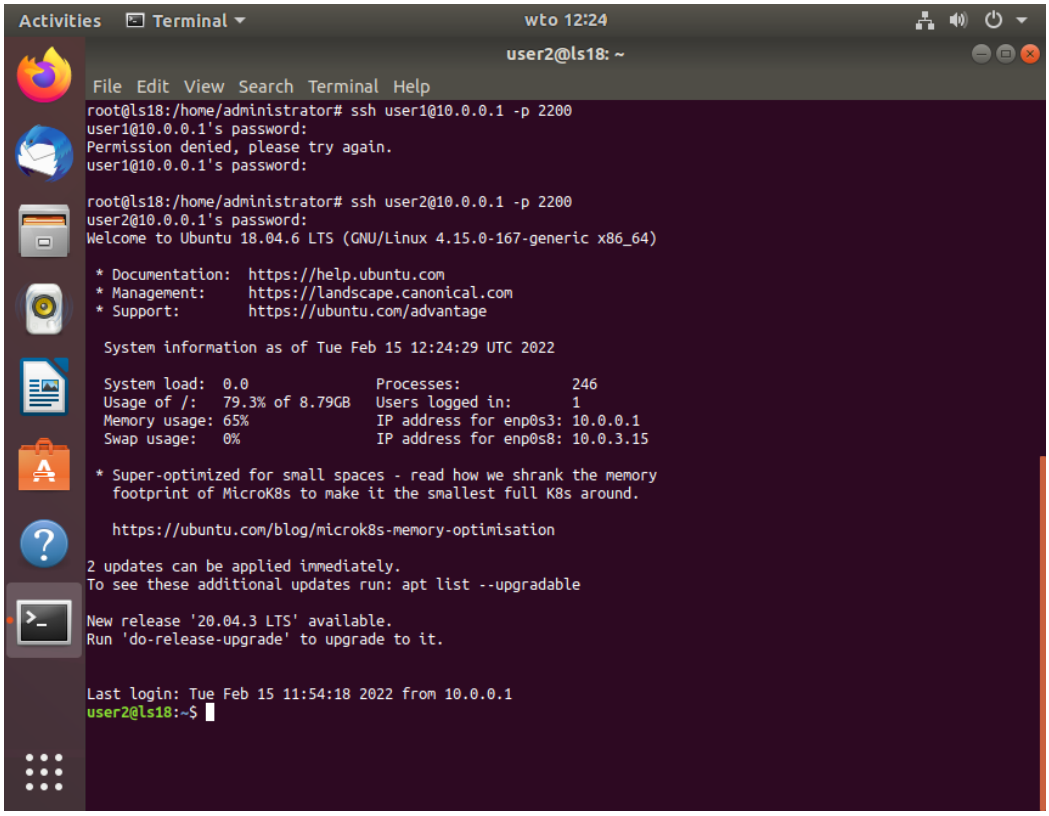


12. **Restartujemy usługę i sprawdzamy czy działa odpowiednio.**



Blokowanie połączenia danym grupom

13. **W pliku konfiguracyjnym dopisujemy linię *DenyGroups* i grupę/y, które nie będą mogly się połączyć.**



14. **Restartujemy usługę i sprawdzamy czy działa odpowiednio.**