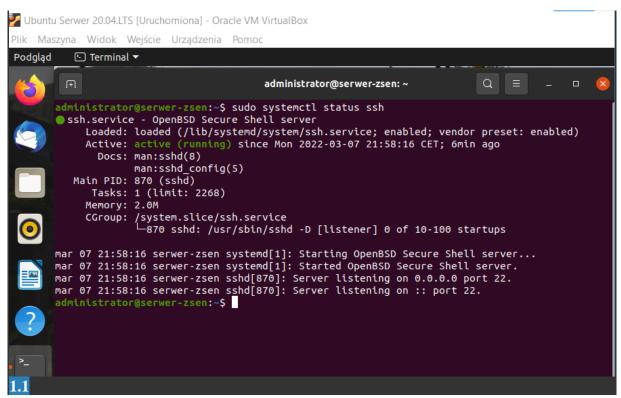
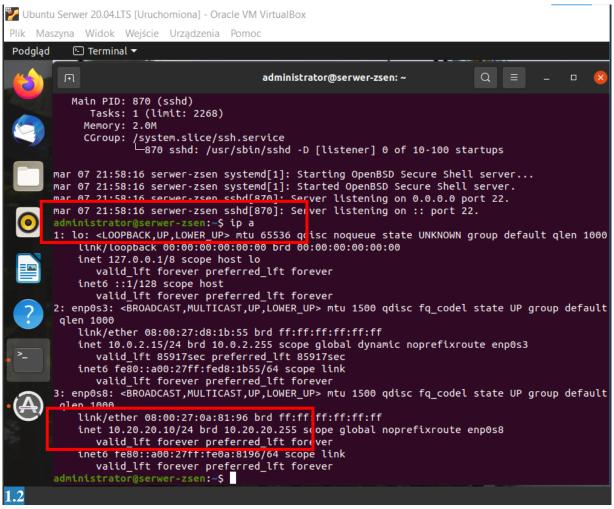
SSH W UBUNTU SERVER 20.04

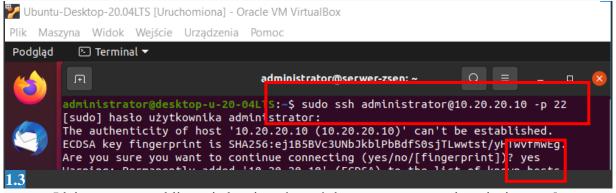
I. Instalacja i korzystanie z usługi SSH.



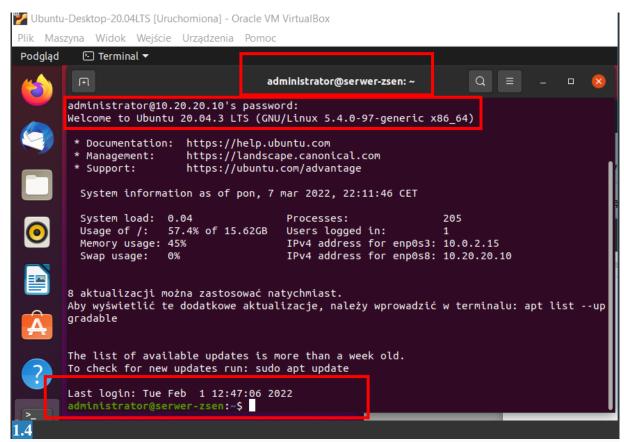
Usługa **SSH** umożliwia zdalne, a dodatkowo szyfrowane połączenie poprzez protokół SSH z serwerem, w celu jego konfiguracji. Jeśli nie zainstalowaliśmy tej usługi podczas stawiania systemu to należy wpisać **sudo apt install openssh-server**. U nas usługa ta jest już zainstalowana więc warto sprawdzić jej status **sudo systemctl status ssh**. Jak widać działa



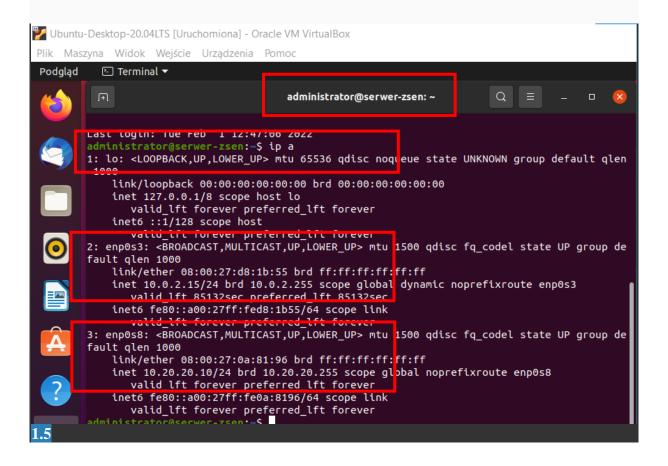
Sprawdzamy adres IP serwera znanym poleceniem **ip a**. Nasz adres to: 10.20.20.10



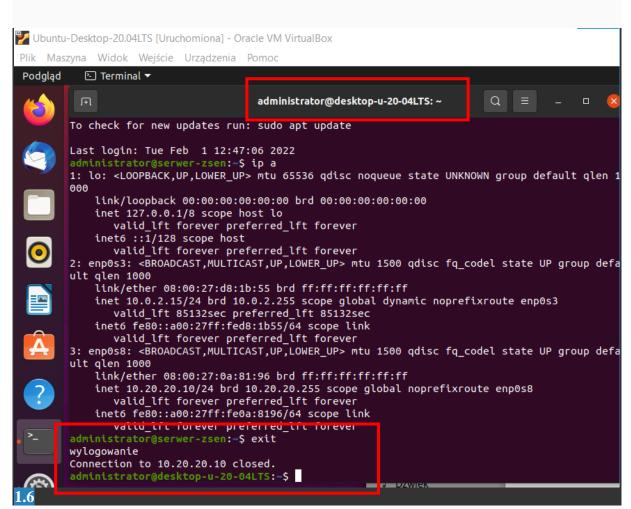
Idziemy teraz na klienta i aby się połączyć do serwera przez ssh wpisujemy ssh nazwa_użytkownika(server))@adres_ip(server) -p 22, a u nas ssh administrator@10.20.20.10 -p 22. Numeru portu nie musimy podawać jeśli jest domyślny (22), ale gdybyśmy chcieli użyć innego to po paramatrze "-p" podajemy jego numer. Przy pierwszym połączeniu następuje weryfikacja i zostaje wygenerowany "odcisk palca". Wpisujemy "Yes"



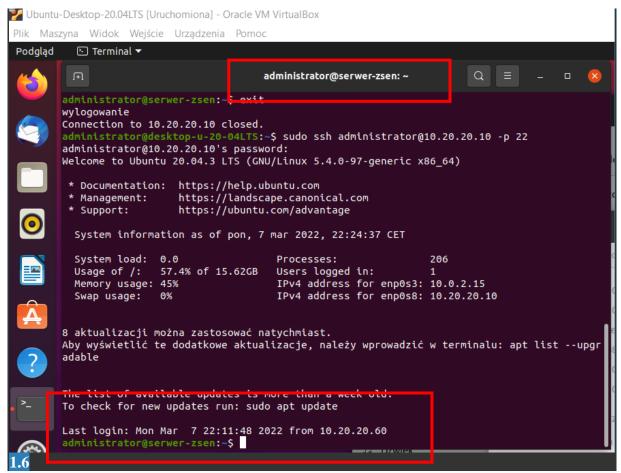
Po potwierdzeniu zostaniemy jeszcze poproszeni o wpisanie hasła dla serwerowego użytkownika i jesteśmy już na serwerze



Dla pewności możemy wisać **ip a** i uzyskamy informację o kartach sieciowych serwera. Z tego poziomu możemy zdalnie zarządzać naszym serwerem.



Jeśli chcemy zakończyć sesję to wystarczy wpisać exit



Ponownie zdalnie logujemy się na serwerze, mamy informację o ostatnim logowaniu z klienta o adresie 10.20.20.60