

UBUNTU SERVER instalacja

1. Zainstaluj Ubuntu serwer w WirtualBox

Maszyna wirtualna

Nazwa maszyny wirtualnej UBUNTU XXXYYY
gdzie XXXYYY, to początek twojego nazwiska i imienia, np. LIBWAC
Machine Folder bez zmian
Typ Linux
Wersja Ubuntu 64

*Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym **tworzysz maszynę wirtualną** i wklej do ramki*

Rozmiar RAM 1024 MB

Dysk twardy 10 GB – Stwórz wirtualny dysk twardy – VDI

Pamięć fizyczna na dysku – Dynamicznie przydzielana

Karta sieciowa

Ustaw drugą kartę sieciową w trybie sieci wewnętrznej

*Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym **ustawiasz kartę sieciową** i wklej do ramki*

Wybór obrazu

Język polski

Domyślne klawiatury

Karty sieciowe po instalacji

*Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym **widać adres karty sieciowej w trybie NAT** i wklej do ramki*

*Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym **widać adres sieci wewnętrznej** i wklej do ramki*

Ręcznie przypisz adres IP sieci wewnętrznej

adres sieci z maską 10.0.0.0/24

adres IP interfejsu 10.0.0.1

brama, DNS i domeny pozostaw puste

*Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym **widać nowe ustawienia sieci wewnętrznej** i wklej do ramki*

*Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym **widać nowe ustawienia obu sieci** i wklej do ramki*

Adres serwera pośredniczącego w wymianie danych pomiędzy naszym komputerem a serwerami zewnętrznymi pozostaw bez zmian

Partycje i system plików

Partycje tworzymy w sposób automatyczny

Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym widać **ustawienia partycji** i wklej do ramki

Profil

Twoje imię	XY	np. LW
Nazwa serwera	XXXYYY	np. libwac
Nazwa użytkownika	XY	np. lw
hasło	zaq1@WSX	

Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym widać **ustawienia profilu** i wklej do ramki

Serwer SSH

Instalujemy serwer SSH dzięki czemu będziemy mogli łączyć się zdalnie z maszyną

Wykonaj zrzut ekranu z okna, w którym widać że **zaznaczyłeś odpowiednią opcję** i wklej do ramki

Nie wybieramy żadnych dodatkowych usług

Można zakończyć instalację wcześniej bez instalacji dodatkowych sterowników

2. Logowanie

Zaloguj się do serwera

Wykonaj zrzut ekranu z okna, **po pierwszym zalogowaniu** i wklej do ramki

Katalog główny Linux

Wejść do katalogu głównego

Wyświetl zawartość katalogu głównego

Wykonaj zrzut ekranu z okna z **plikami i folderami katalogu głównego** i wklej do ramki

Nowy użytkownik

Stwórz nowego użytkownika z nazwą **zst** i hasłem **zaq1@WSX**

Pozostałe opcje bez zmian

Wykonaj zrzut ekranu z okna **tworzeniem nowego użytkownika** i wklej do ramki

Przejdź na drugi terminal

Zaloguj się na konto użytkownika **zst**

Wykonaj zrzut ekranu z okna z **nowym użytkownikiem** i wklej do ramki

Dla użytkownika **zst** wykonaj polecenie **sudo su**

Wykonaj zrzut ekranu fragmentu okna z **komunikatem który się pojawił** i wklej do ramki

Wyloguj użytkownika **zst** z drugiego terminala poleceniem **logout**

Wykonaj zrzut ekranu fragmentu okna **po wylogowaniu** i wklej do ramki

Grupa administratorów

Dodaj użytkownika **zst** do grupy administratorów, w tym celu:
wróć na terminal 1, w którym zalogowany jest użytkownik XY

wykonaj polecenie: **sudo nano /etc/group**

(edycja pliku z ustawieniami grup użytkowników)

w wierszu oznaczonym **sudo** dopisz po przecinku użytkownika **zst**

Wykonaj zrzut ekranu fragmentu okna z **nowym użytkownikiem** i wklej do ramki

Zapisz plik i zamknij edytor nano

W terminalu 2 zaloguj się do użytkownika **zst**

Wykonaj polecenie **sudo su**

Wykonaj zrzut ekranu fragmentu okna **poleceniem i komunikatem** i wklej do ramki

Hasło root

Nadaj hasło użytkownikowi root:

polecenie **passwd root**

hasło **zaq1@WSX**

Wykonaj zrzut ekranu fragmentu okna **poleceniem i komunikatem** i wklej do ramki

W terminalu trzecim zaloguj się do użytkownika root

Wykonaj zrzut ekranu okna **poleceniem i komunikatami** i wklej do ramki

Zalogowani użytkownicy

Wykonaj polecenie **who**, które pokaże zalogowanych użytkowników

Wykonaj zrzut ekranu fragmentu okna **poleceniem i komunikatami** i wklej do ramki

Wyloguj się z terminali 3 i 2 poleceniem **logout** (exit)

Na terminalu 1 wykonaj polecenie **who**

*Wykonaj zrzut ekranu fragmentu okna **poleceniem i komunikatami** i wklej do ramki*

Zamknij system poleceniem **shutdown** (lub poweroff)