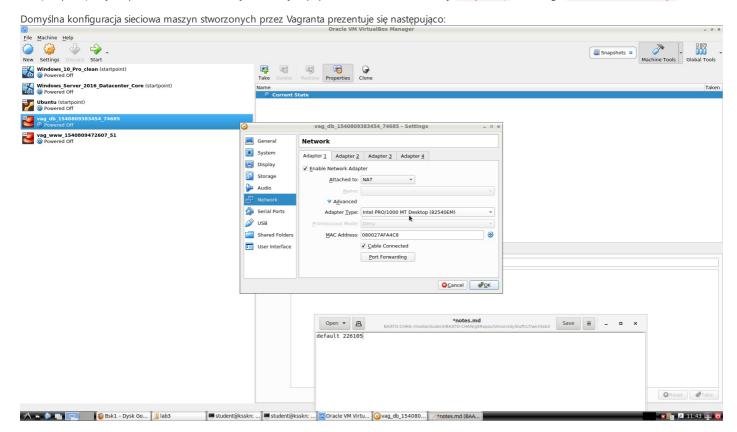
Wirtualizacja systemów i sieci komputerowych

Sprawozdanie z laboratorium

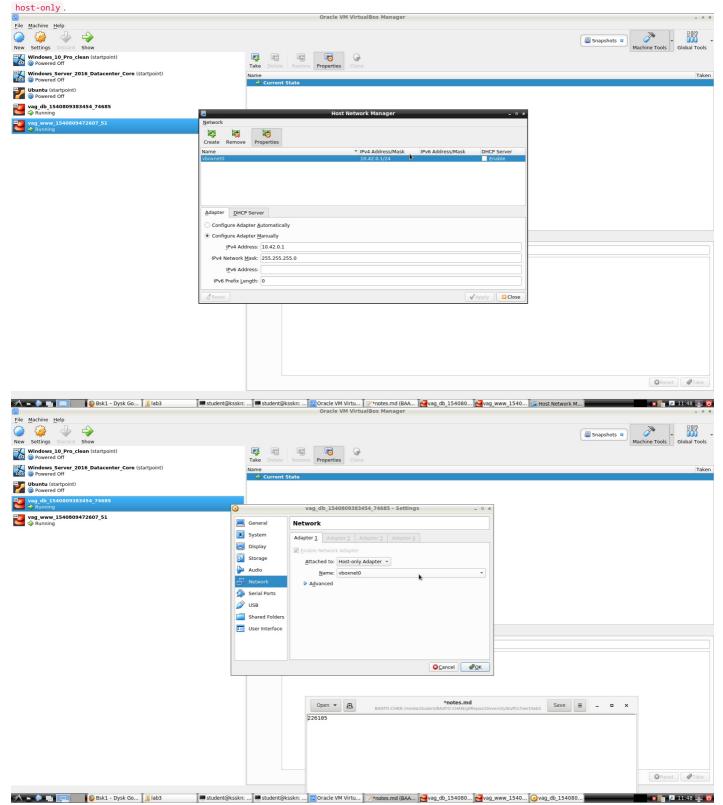
Data	Tytuł zajęć	Uczestnicy
29.10.2018 09:15	Praca z maszyną wirtualną - Vagrant	Norbert Małecki (218280) Bartosz Rodziewicz (226105)

Przebieg laboratorium

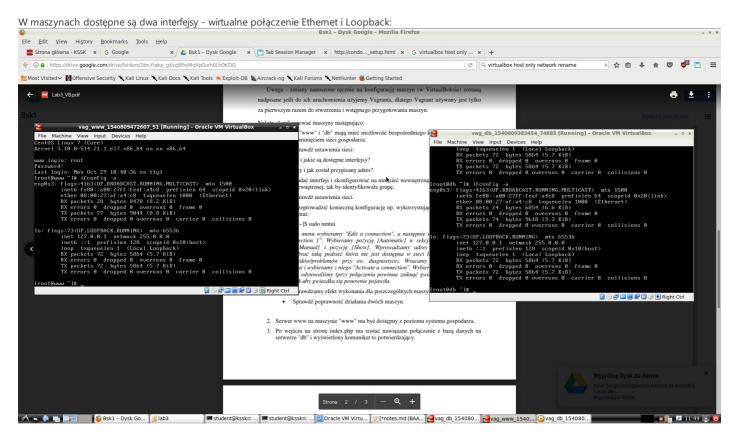
Pracę rozpoczęliśmy od postawieniu dwóch maszyn wirtualnych poprzez uruchomienie komendy vargant up w katalogu ~/VirtualBox VMs/vag/.



Zadanie mówi, aby maszyny były dostępne z poziomu komputera hosta, ale nie były widoczne w sieci laboratoryjnej, więc skonfigurowaliśmy je w trybie



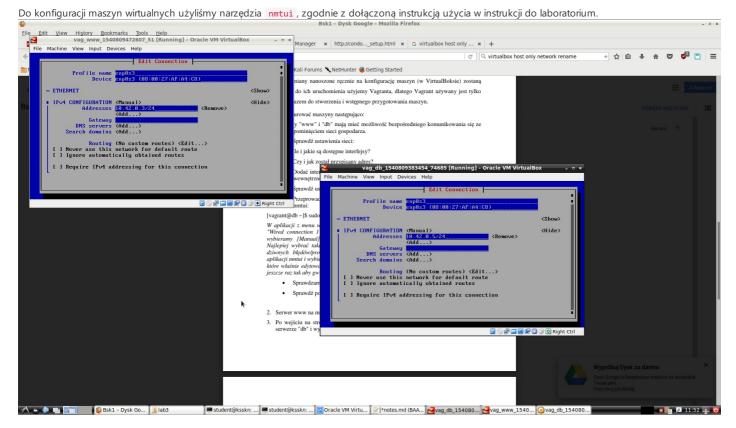
Instrukcja mówi, że powinniśmy ustawić nazwę sieci na własną jednak nie udało nam się tego zrobić. Dlatego na screenshocie zamieściliśmy nasz indeks.

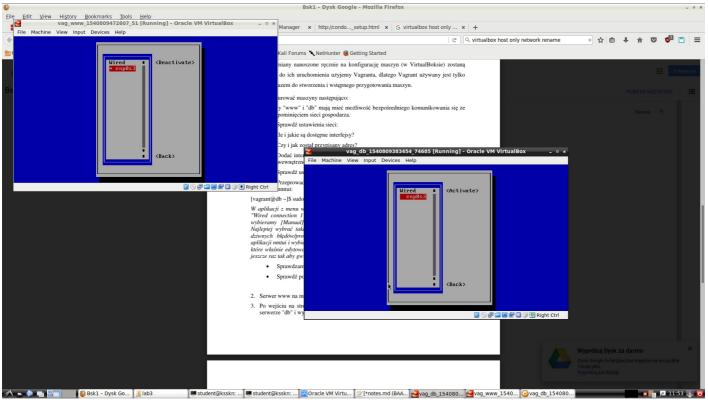


Z uwagi na naszą konfigurację sieci host-only (bez DHCP) adres nie został automatycznie pobrany i musieliśmy ustawić go ręcznie.

Adresy zostały ustawione następująco.

- Host 10.42.0.1
- Serwer WWW 10.42.0.3
- Baza danych 10.42.0.4 Maska podsieci to 255.255.255.0, a brama domyślna nie jest ustawiona.





Po tej konfiguracji ping z hosta szedł do obu maszyn wirtualnych, było połączenie z serwerem WWW, jednak serwer nie łączył się z bazą danych.

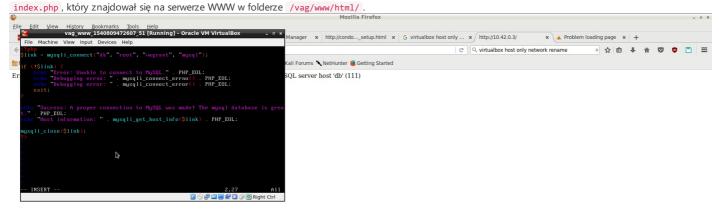


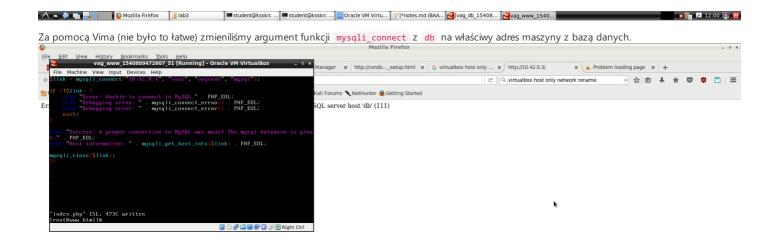
 $Error: Unable\ to\ connect\ to\ MySQL.\ Debugging\ error: 2005\ Debugging\ error: Unknown\ MySQL\ server\ host\ 'db'\ (111)$

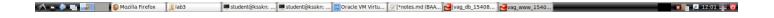




Po chwili zastanowienia się uświadomiliśmy sobie, że kod php na serwerze nie jest w stanie automatycznie znaleźć adresu naszej bazy danych. Znaleźliśmy plik







Po odświeżeniu strony na serwerze WWW (oczywiście z poziomu hosta) użyskaliśmy komunikat potwierdzający połączenie z bazą danych.

| Houlis Firefor | Britangiana (Suck | C Google | Mail Dept Google | Mai