

Laboratorium sieci komputerowych – C1

Wirtualizacja i zdalny dostęp

Krzysztof Dąbrowski gr. 3

19 marca 2019

Spis treści

1	Wstęp	2
2	Wirtualizacja	2
2.1	Instalacja wirtualizatora	2

1 Wstęp

Laboratorium c1 było podzielone na dwa spotkania. Celem pierwszego było zapoznanie się z mechanizmem tworzenia i korzystania z maszyn wirtualnych. Podczas drugiego spotkania możliwe było przećwiczenie zdalnego korzystania z interfejsów graficznych.

2 Wirtualizacja

Technologia wirtualizacji umożliwia by komputer symulował działanie wybranej maszyny tak jakby była fizycznym komputerem. System przeprowadzający symulację nazywany jest *gospodarzem*, natomiast system symulowany nazywany jest *gościem*.

Do tworzenia i zarządzania wirtualnymi maszynami gospodarz potrzebuje specjalnego programu – wirtualizatora.

Powszechnie stosowane wirtualizatory:

- KVM
- Virtual box
- Bhyve
- Hyper-V
- VMWare

2.1 Instalacja wirtualizatora