

# Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Sączu

Wydział Nauk Inżynieryjnych

## Systemy operacyjne – projekt

studia stacjonarne

semestr letni 2023/2024

### Temat projektu:

1. Zaprojektować infrastrukturę informatyczną na potrzeby „wybranej firmy”. Realizacja serwerowa w oparciu o system operacyjny Linux, np. Fedora Server 39, stacje klienckie np. Linux MINT.
2. Wdrożyć niezbędne usługi wynikające z założeń takie jak: SSH, DHCP, DNS, HTTP/S, motor bazodanowy (MySQL)+PHP+phpMyAdmin, CMS WordPress, RAID, SAMBA, SQUID, Postfix(SMTP) + Dovecot(POP/IMAP), oraz wybraną usługę. Wdrożyć automatyzację przy użyciu skryptu np. Bash, oraz usługi cron.
3. Cele projektu zweryfikować z założeniami zapisanymi w dokumencie „Szczegółowy zarys projektu”.

Imię i nazwisko:

Maciej Wójs

Nr grupy:

L3

Data oddania:

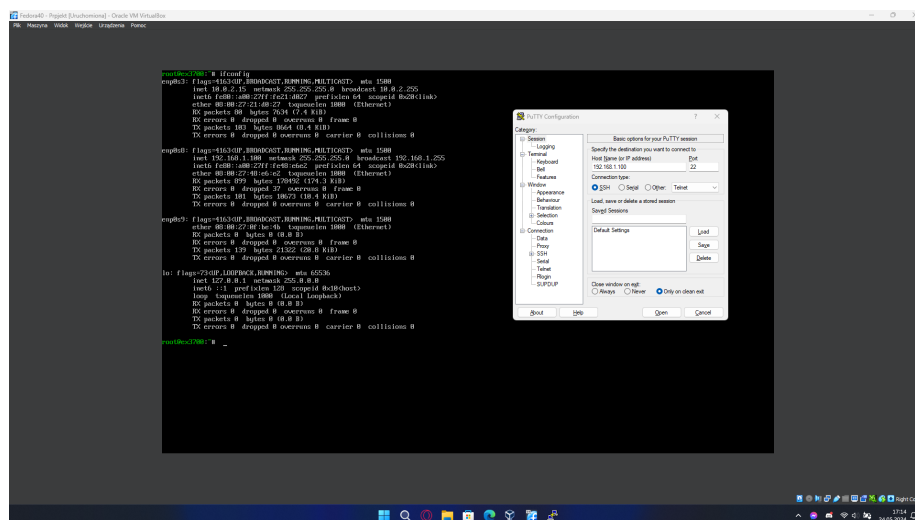
26 maja 2024

Ocena:

## Spis treści

1	Założenia projektowe – wymagania	3
2	Opis użytych technologii	3
3	Schemat logiczny projektowanej infrastruktury sieciowej	3
4	Procedury instalacyjne poszczególnych usług	4
5	Testy działania wdrożonych usług	4
6	Kod skryptu BASH, oraz tablica crontab	4
7	Wnioski	4
8	Literatura	5

## Test TAG



BBBBBBBBBBBB

## CCCCCCCCC

## **4    Procedury instalacyjne poszczególnych usług**

DDDDDDDDDDDDDDDD

## **5    Testy działania wdrożonych usług**

EEEEEEEEEEEEEE

## **6    Kod skryptu BASH, oraz tablica crontab**

FFFFFFFFFFFFFFFF

## **7    Wnioski**

EEEEEEEEEEEEEEEE

## 8 Literatura

- [1] *Kubernetes Blog*. Dostęp: 2024-01-19. URL: <https://kubernetes.io/blog/>.
- [2] *Kubernetes Documentation*. Dostęp: 2024-01-19. URL: <https://kubernetes.io/docs/>.
- [3] *Kubernetes GitHub Repository*. Dostęp: 2024-01-19. URL: <https://github.com/kubernetes/kubernetes>.