

**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:

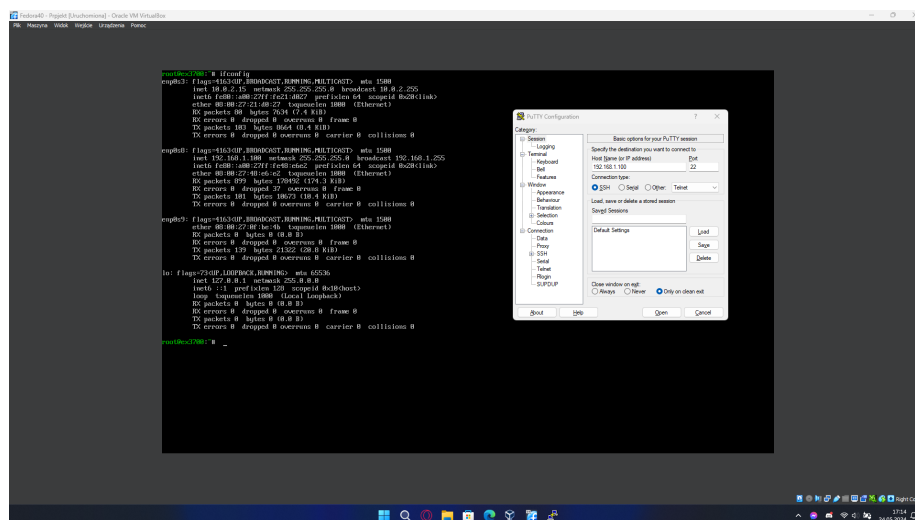
24 maja 2024

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>.