

Laboratoria

written by archi | 15 października 2019

Sieci komputerowe:

- [Wprowadzenie](#)
- [DNS](#)
- [Linux Apache MySQL PHP](#)
- [Webmin / Firewall](#)
- [LDAP 1](#)
- [BASH](#)
- [Autoryzacja 1](#)
- [Autoryzacja 2](#)
- [PKI / SSL](#)
- [SAMBA](#)
- [FreeNAS \(11.3.U5\) - Konfiguracja i tworzenie udziału iSCSI](#)
- [Zaawansowany Firewall](#)
- [GLPI](#)
- [Zaawansowana SAMBA](#)
- [Certyfikaty w procedurze logowania](#)
- [Fail2Ban](#)
- [Knocking](#)

Android:

- [Android 1](#)
- [Android 2 - PHP](#)
- [Android 2 - APP](#)
- [Android 3 - APP](#)

Narzędzia inżynierskie:

- Wirtualizacja - tworzenie VM
- Wirtualizacja - template i snapshot
- Podstawowe polecenia sieciowe
- Operacje chmurze XPEnergy

Usługi sieciowe:

- Wirtualizacja
- Wzorce i migawki
- Operacje chmurowe
- Przygotowanie środowiska Unix
- Firewall
- GLPI
- Fail2Ban
- Knocking
- Samba / CIFS
- Wykorzystanie certyfikatów
- Środowisko wielo-serwerowe linux

Mikrotik:

- Mikrotik 1 - wprowadzenie
- Mikrotik 2 - tworzenie routingu statycznego pomiędzy sieciami
- Mikrotik 3 - konfiguracja DHCP
- Mikrotik 4 - budowanie łączy nadmiarowych z wykorzystaniem OSPF
- Mikrotik 5 - łączenie segmentów OSPF AREA poprzez vlink
- Mikrotik 6 - tunelowanie połączeń przez firewall
- Mikrotik 7 - wykorzystanie technologii VLAN bez switch chip
- Mikrotik 8 - konfiguracja serwera VPN

- Mikrotik 9 – zaawansowana obsługa VLAN z wykorzystaniem przełączników sieciowych TP-LINK