

Sadržaj

1. Uvod	2
2. Instalacija VirtualBoxa	2
2.1. Instaliranje VirtualBoxa na Ubuntu sistem	3
2.2. Grafička instalacija	3
2.3. Preuzimanje CentOS instalacionog medijuma	4
2.4. Provjera SHA256 SUM	4
2.5. Podešavanje VM-e	5
2.6. Instalacija CentOS-a	5
3. Udaljena administracija uz pomoć SSH-a	11
3.1. Generisanje i upotreba parova ključeva pomoću alata ssh-keygen	12
3.2. Primjer RSA	14
3.3. Primjer Ed25519	15
3.4. Fajlovi javnog i privatnog ključa	16
3.5. Authorized_keys fajl	16
4. Veb serveri, server elektronske pošte i baze podatka	18
4.1. Instalacija i razumijevanje veb servera	19
4.2. Instalacija Nginx servera na Debian OS	20
4.3. Osnovna Apache konfiguracija	22
4.4 Osnovna Nginx konfiguracija	26
4.5. SSL, TLS i Let's Encrypt	29
4.6. Osnovna MariaDB instalacija	32
4.7 Upotreba i konfiguracija MTA	36
5. Instalacija i konfiguracija Zimbra mail servera	38
6. Kontejneri i virtualizacija	45
6.1 Instaliranje Dockera	47
6.2 Pokretanje prvog Docker kontejnera	50
6.3 Kreiranje kontejnera	51
6.4 Ispravljanje grešaka unutar kontejnera	51
6.5 Prednosti i mane lokalne instalacije, kontejnera i VM-a:	54
6.5.1 Lokalna Nginx instalacija	54
6.5.2 Docker instalacija Nginxa	55
6.5.3 VM Nginx instalacija	55
7. Zaključak	56
8. Literatura	Error! Bookmark not defined.
9. Popis slika	58