Buku Panduan Proxmox

Instalasi Pada Server

Classroom Dev Team August 24, 2022

1 Proses Instalasi

1.1 Download ISO

ISO Proxmox dapat didownload melalui wesite resmi proxmox. https://www.proxmox.com/en/downloads dibawah ini merupakan website proxmox.

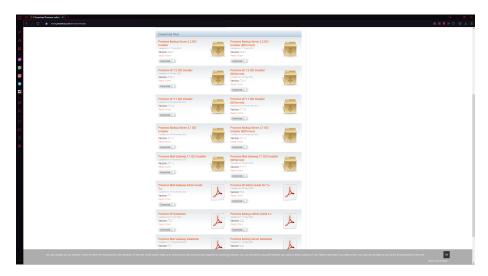


Figure 1: web proxmox

Setelah masuk ke website proxmox, tekan download pada salah satu list. Disarankan untuk mendownload Proxmox VE 7.1 ISO Installer



Figure 2: download ISO

1.2 Membuat Bootable

Pada proses pembuatan bootable ISO proxmox yang telah didownload akan dimasukkan ke USB flashdisk melalui proses flash menggunakan aplikasi balenaEtcher. Aplikasi tersebut dapat didownload di https://www.balena.io/etcher/

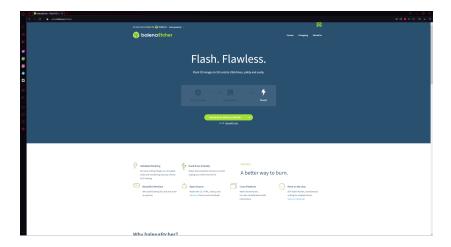


Figure 3: web balena

Setelah itu download aplikasi balena Etcher sesuai sistem operasi yang digunakan. Setelah proses download selesai maka lakukan instalasi aplikasi balena Etcher, jika proses instalasi selesai maka akan muncul tampilan seperti berikut. Sambungkan USB flashdisk ke PC, lalu pada aplikasi balena Etcher pilih Flash from file, seteh itu pada Select target pilih USB flashdisk, lalu Flash!

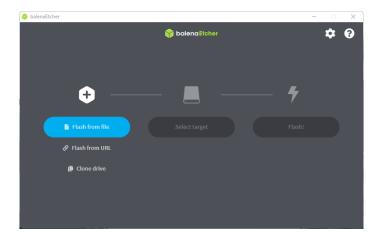


Figure 4: aplikasi balena

Jika terdapat error pada proses bootable maka matikan terlebih dahulu windows firewall.



Figure 5: firewall

Setelah proses bootable, pasangkan USB flashdisk pada PC yang akan diinstall proxmox. Ubahlah proses Boot pada PC dengan memasuki BIOS atau UEFI, lalu masuk ke menu Boot atau System Configuration dan pilih Boot Order/Hard drive BBS Priorities. Pastikan Boot USB berada dipaling atas

1.3 Instalasi Proxmox

Setelah memasuki Boot pada USB flashdisk maka akan muncul tampilan seperti berikut. Berikut merupakan langkah - langkah instalasi :

1. Pilih Install Proxmox VE



Figure 6: Proxmox 1

2. Tekan OK

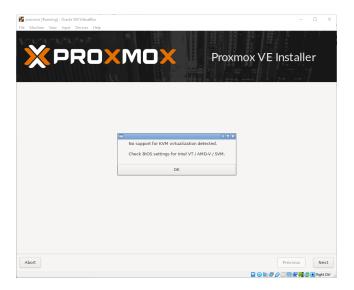


Figure 7: Proxmox 2

3. Tekan I agree

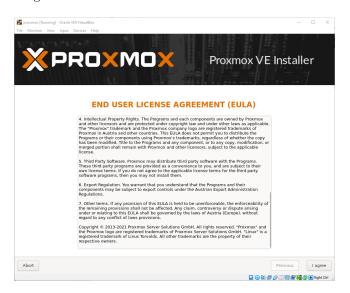


Figure 8: Proxmox 3

4. Pilih Target harddisk lalu tekan Next



Figure 9: Proxmox 4

5. Pilih negara, zona waktu dan keyboard layout. Untuk keyboard layout biarkan saja menjadi U. S. English

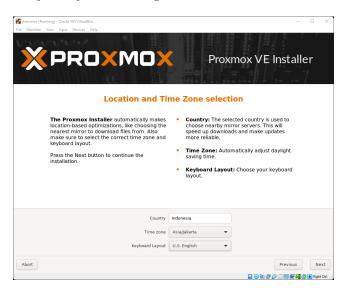


Figure 10: Proxmox 5

6. Masukkan password dan email



Figure 11: Proxmox 6

7. Masukkan hostname, IP Address, Gateway dan DNS Server



Figure 12: Proxmox 7

8. Berikut ini merupakan tampilan konfirmasi, jika ada yang tidak sesuai maka tekan tombol Previous, dan jika sudah benar maka tekan tombol Install

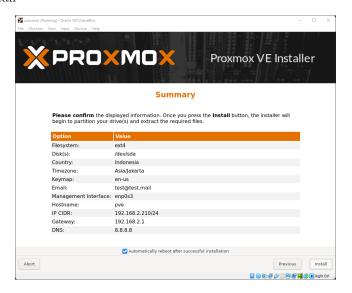


Figure 13: Proxmox 8

9. Berikut tampilan server jika telah berhasil di install

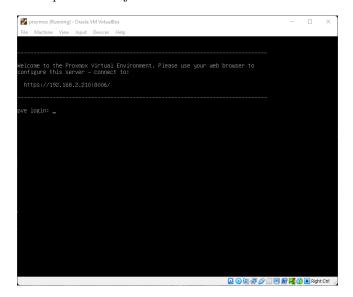


Figure 14: Proxmox 9

2 Proxmox

2.1 Proxmox Web GUI

Setelah melakukan proses instalasi, pastikan server terhubung dengan jaringan lokal, dengan cara menggunakan perintah ping pada PC.

```
TO CANNOLONS SUPERIOR NO. 18.8. 22200. 156. 6

THE PROPRIES AND SUPERIOR NO. 18.8. 22200. 156. 6

THE PROPRIES AND SUPERIOR NO. 18.8. 22200. 156. 6

THE PROPRIES AND SUPERIOR NO. 18.8. 2220. 156. 22. 158

THE PROPRIES AND SUPERIOR NO. 18.8. 2220. 156. 22. 158

THE PROPRIES AND SUPERIOR NO. 18.8. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156. 2220. 156.
```

Figure 15: Ping

Setelah dipastikan terhubung, buka browser lalu ketikkan url proxmox seperti berikut pada search bar. Url ditulis menggunakan https terlebih dahulu lalu dilanjut dengan ip address server dan port 8006. Sebagai contoh https://192.168.2.210:8006



Figure 16: url proxmox

Berikut merupakan tampilan login proxmox. Masukkan user dan password yang telah diatur.

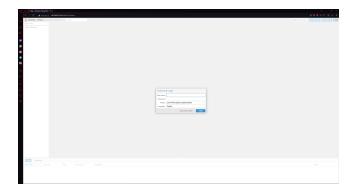


Figure 17: login proxmox 1

Tekan tombol OK jika muncul tampilan seperti berikut.

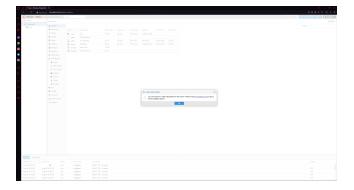


Figure 18: login proxmox 2