

Webmin | Come fare # Test-001

WEBMIN 2.111 RUOLO DNS

Installazione di Webmin piu' ruolo DNS su Debian 12.5

[0] Effettuare il download del file ISO Debian 12.5 (debian-12.5.0-amd64-netinst.iso) dalla seguente url: <https://www.debian.org/> [cliccare su Scarica](#)

[1] Avviare VirtualBox. Creare una nuova macchina virtuale. (Requisiti minimi)

- Nome <DELLA_MACCHINA_VIRTUALE>
- Cartella: <DISCO_CARTELLA_DOVE_SALVARE_MACCHINA_VIRTUALE>
- Immagine ISO: <SELEZIONARE IMMAGINE ISO DEL SISTEMA OPERATIVO>
- Salta l'installazione non supervisionata.
- Memoria di base: 1024 MB
- Processori: 1
- Crea un disco fisso virtuale ora: 20 GB
- <Fine>

[2] Impostazioni:

- Sistema -> Scheda madre -> Ordine di avvio Ottico
- Sistema -> Scheda madre -> Processore -> Processori [1]
- Audio -> Abilita audio (Togliere marcatura per disattivare audio)
- Rete -> Scheda 1 -> Abilita scheda di rete -> Connessa a: Rete Interna
- Cliccare il tasto <OK>

Webmin | Come fare # Test-001

[3] Terminata l'installazione, avviare la VM [cet.001-linuxmint-mate-21.3] per accedere tramite protocollo SSH alla VM [dnsl001-debian-12.5] e installare webmin.

- Collegarsi al sito web <https://webmin.com/download/> eseguire la procedura di installazione.
- Avviare Terminale, accedere con SSH alla VM dns001-debian-12.5
- `sudo ssh th3r0ck@10.15.253`
- `th3r0ck@dnsl001:~$ su root`
- `root@dnsl001:/home/th3r0ck# apt install curl -y`
- `root@dnsl001:/home/th3r0ck# curl -o setup-repos.sh https://raw.githubusercontent.com/webmin/webmin/master/setup-repos.sh`
- `root@dnsl001:/home/th3r0ck# sh setup-repos.sh`
Setup repository? (y/N) y
- `root@dnsl001:/home/th3r0ck# apt-get install webmin --install-recommends`
(S/n) premere il tasto invio
- Terminata l'installazione di Webmin collegarsi tramite browser alla seguente url <https://10.15.253:10000> e accedere a Webmin.
(username: root e password creati in fase di installazione della VM)
- Cliccare nel Menu a sx → Un-used Modules → BIND DNS Server → cliccare su [Install Now]
- Cliccare su Create master zone →
Domain name / Network: vlab.trk.lab
Master server: dnsl001
Email address: netadm@vlab.trk.lab
IP address for template records: 10.15.253
Cliccare su [Create]
- Cliccare la Zone: vlab.trk.lab
- Aggiungere un Address: Name: ons001 | Address: 10.15.254
- Aggiungere un Address: Name: dnsl001 | Address: 10.15.253
- Verificare se il (FQDN) funzioni, dal browser verificare le url di OPNsense - Webmin
<https://ons001.vlab.trk.lab/> - <https://dnsl001.vlab.trk.lab:10000/>

Webmin | Come fare # Test-001

NOTE

In futuri tutorial vedremo come creare dei nuovi Webmin Users e Group più l'autenticazione a due fattori (2FA). In un laboratorio usare l'utente root non comporta nulla a livello di sicurezza, in produzione non bisogna mai usarlo. Anche il protocollo SSH necessita dell'attivazione (2FA) e di altre procedure per rendere l'accesso più sicuro.

Informazioni e Documentazione

Inf: <https://webmin.com/>

Inf: <https://webmin.com/download/>

Doc: <https://webmin.com/docs/>

HomeLab trk by th3r0ck :-)

Webmin | Come fare # Test-001

Un ringraziamento alla community
del software libero e del open source.

<< Donazioni individuali. Un sostegno agli sviluppatori volontari >>

Software utilizzati per realizzare i contenuti nel HomeLab trk

Operating System | Linux Mint 21.1 Cinnamon (LTS)

Hosted Hypervisor tipo 2 | Oracle VirtualBox ver. 7.0.18

Hosted Hypervisor tipo 2 | VMware Workstation 17 Pro

Suite Office | LibreOffice Writer ver. 7.3.7.2

Video Recording | OBS Studio ver. 30.1.2

Image Manipulation | Gimp ver. 2.10.38

Vector Graphics | Inkscape ver. 1.3.2

Video Editor | Shotcut ver. 24.04.28

L'elenco hardware utilizzato nel HomeLab trk è consultabile sul mio blog

<https://trk.altervista.org/chi-sono/>