

Cara Install BlankOn Linux Server

[Linux BlankOn](#) adalah distribusi Linux yang dikembangkan oleh [Tim Pengembang BlankOn](#). Distribusi ini dirancang dan disesuaikan dengan kebutuhan pengguna komputer umum di Indonesia. [Linux BlankOn](#) dikembangkan secara terbuka dan bersama-sama untuk menghasilkan distro Linux khas Indonesia, khususnya untuk dunia pendidikan, perkantoran dan pemerintahan.¹⁾

Nah, pada catatan kali ini saya mencoba mendokumentasikan bagaimana saya menginstall BlankOn untuk server. Skenario sederhananya, persiapkan fresh install Debian 8, lalu ubah reponya ke BlankOn, lalu lakukan update dan upgrade.

Persiapkan Debian 8

Saya mungkin tidak akan menjelaskan proses ini secara rinci. Saya menggunakan virtualisasi KVM dengan bantuan [Cloudmin](#). Anda dapat saja menggunakan VirtualBox untuk menginstall Debian 8, atau vMWare, atau teknologi virtualisasi lain yang Anda sukai.

Setelah terinstall, pastikan Anda dapat login ke mesin Debian 8 tersebut.

Ubah Repositorinya ke BlankOn

Untuk mengubah repository, edit berkas `/etc/apt/sources.list`, hapus atau beri tanda pagar pada repo yang aktif, lalu ubah atau tambahkan repo BlankOn sehingga seperti terlihat berikut :

```
root@blankon:~# cat /etc/apt/sources.list
#
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 8.0.0 _Jessie_ - Official amd64 NETINST
Binary-1 20150425-12:50]/ jessie main
#deb cdrom:[Debian GNU/Linux 8.0.0 _Jessie_ - Official amd64 NETINST
Binary-1 20150425-12:50]/ jessie main
#deb http://ftp.us.debian.org/debian/ jessie main
#deb-src http://ftp.us.debian.org/debian/ jessie main
#deb http://security.debian.org/ jessie/updates main
#deb-src http://security.debian.org/ jessie/updates main
# jessie-updates, previously known as 'volatile'
#deb http://ftp.us.debian.org/debian/ jessie-updates main
#deb-src http://ftp.us.debian.org/debian/ jessie-updates main
deb http://arsip.blankonlinux.or.id/blankon tambora main restricted extras
extras-restricted
deb http://arsip.blankonlinux.or.id/blankon tambora-updates main restricted
```


```
extras extras-restricted  
deb http://arsip.blankonlinux.or.id/blankon tambora-security main restricted  
extras extras-restricted
```

Jangan lupa simpan.

Lakukan Update & Upgrade

Langkah ini memerlukan koneksi internet (yang sebaiknya cukup cepat). Lakukan update dengan perintah

```
# apt-get update
```



Pastikan tidak ada yang error, jika error, ulangi perintah tersebut. **Pokoknya sampe berhasil.** 



Selanjutnya lakukan upgrade

```
# apt-get dist-upgrade
```

Proses ini akan memakan waktu cukup lama, terutama jika koneksi internet yang digunakan di bawah

1MBps. Sekali lagi, Pastikan tidak ada yang error, jika error, ulangi perintah tersebut.  



Pokoknya sampe berhasil. Sesekali Anda akan disuguhkan pemberitahuan tentang riwayat perubahan (baca *changelog*) suatu perangkat lunak. Anda dapat menutupnya dengan menekan tombol huruf **q** di keyboard. Berikut penampakan setelah saya restart :

```
BlankOn GNU/Linux 10 blankon.cloudmin.id tty1

blankon login: root
Password:
Last login: Sun Apr  9 21:31:32 WIB 2017 from 10.11.12.1 on pts/0
Linux blankon.cloudmin.id 4.6.0-1-amd64 #1 SMP BlankOn 4.6.4-1 (2016-12-10) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@blankon:~# cat /etc/*release*
DISTRIB_ID=Blankon
DISTRIB_RELEASE=10.0
DISTRIB_CODENAME=tambora
DISTRIB_DESCRIPTION="BlankOn Tambora"
PRETTY_NAME="BlankOn GNU/Linux 10 (tambora)"
NAME="BlankOn GNU/Linux"
VERSION_ID="10"
VERSION="10 (tambora)"
ID=blankon
HOME_URL="http://www.blankonlinux.or.id/"
SUPPORT_URL="http://dev.blankonlinux.or.id/newticket/"
BUG_REPORT_URL="http://dev.blankonlinux.or.id/report/"
root@blankon:~# uname -a
Linux blankon.cloudmin.id 4.6.0-1-amd64 #1 SMP BlankOn 4.6.4-1 (2016-12-10) x86_64 GNU/Linux
root@blankon:~#
```

Demikian catatan saya kali ini, semoga bermanfaat.

Referensi

- <http://www.linuxku.com/2016/11/pengaturan-repositori-blankon-x-tambora.html>

~~DISQUS~~

1)

Deskripsi diambil dari website resmi BlankOn Linux.

From:
<https://wiki.samsul.web.id/> - **Samsul Maarif**

Permanent link:
<https://wiki.samsul.web.id/linux/Cara.Install.BlankOn.Linux.Server>

Last update: **2020/12/14 20:13**

