

AlmaLinux 9.5 og Olex – installasjonsveiledning

Last ned filen "AlmaLinux-9.5-x86_64-dvd.iso" fra almalinux.org eller olex.no.

Lag en bootbar minnepinne med installasjons-filen, ved hjelp av programmet "Fedora Media Writer", som også kan lastes ned fra olex.no

Gå til maskinens BIOS og gjør følgende endringer (hvis de finnes):

- Deaktiver secure boot.
- Slå av RAID og sett SATA operation til AHCI.

Lagre og avslutt BIOS.

I oppstartsmenyen: Velg: "Install AlmaLinux 9.5"

- Deaktiver eventuelle ekstra nettverks-hardware.
- Sett USB brikken med AlmaLinux 9 som første Boot Device
 - velg UEFI-boot hvis det er tilgjengelig

Test this media & ins	tall Almalinux 9.5		
Troubleshooting>	Coll Handelhox 2.5		
-			

WELCOME TO ALMALINUX 9.5

Velg språk for installasjonsprosessen

"English" (alltid)

"Continue" nede til høyre

🖏 AlmaLinux

WELCOME TO ALMALINUX 9.5.

What language would you like to use during the installation process?

Horsk boking	
العربية	Arabic English (United Kingdom)
English	English > English (India)
Français	French English (Canada)
Deutsch	German English (Denmark)
日本語	Japanese English (Ireland)
中文	Mandarin Chinese English (New Zealand)
Русский	Russian English (Nigeria)
Español	Spanish English (Hong Kong SAR China)
Afrikaans	Afrikaans English (Philippines)
አማርኛ	Amharic English (South Africa)
অসমীয়া	Assamese English (Zambia)
Asturianu	Asturian English (Zimbabwe)
Беларуская	Belarusian English (Botswana)
Български	Bulgarian English (Antigua & Barbuda)
বাংলা	Bangla English (Israel)
Type here to search.	
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION
INSTALLATION SUM	ALMALINUX 9.5 INSTALLATION
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Us ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Us Helpi LocaliZATION SOFTWARE SYSTEM Installation Destination Account patientity selected Installation Destination Account patientity selected
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Us Us Helpi LOCALIZATION SOFTWARE SYSTEM Software Local inedia Software Softwa
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Image: Software Selection Image: Software Selection Image: Software Selection Image: KDUMP Image: Software Selection
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Image: Software Selection Image: Software Selection Image: Softwar
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Image: second s
INSTALLATION SUM	MMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Image: state of the s
INSTALLATION SUM	MMARY

INSTALLATION SUMMARY

LOCALIZATION

"Keyboard"

KEYBOARD LAYOUT

Fjern eksisterende oppsett ved å klikke på navnet og deretter på minus [-] nede til venstre.

En ny liste kommer opp.

Velg: "Norwegian", eller det som passer.

"Done" oppe til venstre



INSTALLATION SUMMARY INSTALLATION SUMMARY ALMALINUX 9.5 INSTALLATION Selfand AlmaLinux 📟 no Help! SOFTWARE "Software Selection". LOCALIZATION SYSTEM SOFTWARE Installation Source Installation Destination Keyboard Local media Language Support English (United States) Software Selection KDUMP Kdump is enabled O Time & Date A Network & Host Name Connected: enp0s3 Security Profile Δ USER SETTINGS Root Password Root account is disab User Creation No user will be create Begin Installation Quit We won't touch your disks until you click 'Begin Installation' Please complete items marked with this icon before continuing to the next step.

SOFTWARE SELECTION

Base Environment

Workstation

Additional software for Selected Environment

- Legacy UNIX Compatibility
- Graphical Administration Tools

"Done" oppe til venstre



INSTALLATION SUMMARY

SYSTEM

"Installation Destination"



INSTALLATION DESTINATION

Storage Configuration

• Custom

"Done" oppe til venstre



MANUAL PARTITIONING

New mount points will use the following partitioning scheme

Velg fra nedtrekks-menyen: "Standard Partition"

"Done" oppe til venstre



Fjern eventuelle eksisterende partisjoner ved å klikke på dem og deretter på minus-tegnet [-] nede til venstre.

NB! Filsystemet "Iso 9660" representerer installasjonsmediet, og kan ikke slettes.

Bekreft sletting.



Lag nye partisjoner ved å klikke [+] nede til venstre.

Følgende partisjoner behøves:

Mount point :	Size:	File System:
/	10000	ext4
/boot/efi (eller biosboot)	1 (Blir 50 MiB)	Behold uforandret
swap	2048	Behold uforandret
/home	La feltet være tomt	ext4

"Done" oppe til venstre

Et nytt vindu åpnes "Summary of Changes": Accept changes







Skjermbildet fra Linux kommer frem på skjermen.

NB: Ikke gå videre i Linux-oppsett.

Trykk Ctrl + Alt + F3 for å komme til tekst-modus



Last ned nyeste Oleversjon fra www.olex.no

Lagre Olex-filen til en USB-minnepinne og koble minnepinnen til en av maskinens USB-porter.

localhost login: root

Password: fiskebat (vises ikke på skjermen mens det skrives)

For å finne navnet til minnepinnen, utfør følgende kommando:

fdisk -l

USB brikken er vanligvis et enslig FAT32 filsystem, med enhets-navn som "/dev/sda1" eller "/dev/sdb1".

I den videre beskrivelsen brukes "/dev/sdb1" som eksempel på enhets-navn og "olex17.0.iso" som eksempel på nyeste Olex-versjon.

AlmaLinux 9.5 (Teal Serval) Kernel 5.14.0-583.11.1.el9_5.x86_64 on an x86_64

Activate the web console with: systemctl enable -- now cockpit.socket

localhost login: root Password: Last login: Thu Jan 2 00:00:03 on tty3 Lroot0localhost 730 fdisk -1 Disk /dev:Xai 238.47 GlB, 256060514304 bytes, 500110192 sectors Disk model: TS2566S5D420K Units: sectors of 1 * 512 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes L/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes Disklabel type: gpt Disk identifier: 37009671-7908-4ED0-B3C9-E3DAC1B02F70

evice Start End Sectors Size Type dev:sdal 12848 184447 182480 50M ETI System dev:sdal 184447 47543199 475338752 226.76 Linux filesystem dev:sdal 75443280 459523199 20488888 9.86 Linux filesystem dev:sdal 495923288 588117583 194304 226 Linux swap

Disk /deu/sdb: 29.3 61B, 31457288888 bytes, 61448888 sectors Disk model: USB DISK Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes I/0 size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes Disklabel type: dos Disklabel tipe: dos

Device Boot Start End Sectors Size Id Type /dev/sdb1 * 64 61439999 61439936 29.3G b W95 FWT32 [root@localhost ~]# Utfør følgende kommandoer.

mount /dev/sdb1 /media

mkdir /iso

ls /media

Navnet til Olex-filen som ligger på USB-minnebrikken vises på skjermen. Det er den vi skal mounte i neste steg.

mount /media/olex17.0.iso /iso

Se bort fra advarselen "device write-protected, mounted read-only"

/iso/installer

Successful installation!

reboot

Etter reboot kommer maskin opp med et Olex-lignende skjermbilde.

For å aktivere systemet som en Olex eller Lino behøves en program-nøkkel.

Programnøkler lages av Olex AS individuelt for hvert system, basert på en unik maskin-id fra hver maskin.

Id filen lagres til en minnepinne og sendes som vedlegg til en epost, ved bestilling av nøkkel.

[root@localhost ~]# mount /dev/sdb1 /media/ [root@localhost ~]# ls /media/ olex17.0.iso [root@localhost ~]# mkdir /iso [root@localhost ~]# mount /media/olex17.0.iso /iso mount: /iso: WARNING: source write-protected, mounted read-only. [root@localhost ~]# /iso/installer_

