

Generel

Hvilken distro er PCLinuxOS baseret på?

PCLinuxOS er en uafhængig distribution. Det er ikke baseret på Ubuntu, Debian, Red Hat eller nogen anden distribution. Det var engang tæt knyttet til Mandrake Linux, men siden 2007 har det været uafhængigt ved hjælp af kode/patches fra Fedora, Mageia, Arch Linux for blot at nævne nogle få.

Er PCLinuxOS en stor virksomhed som Red Hat eller Canonical?

Nej. PCLinuxOS er stort set et enmands-band. Bill Reynolds (a.k.a. Texstar) er skaberen af PCLinuxOS og står for langt størstedelen af pakningen, vedligeholdelsen og administrationen af distributionen. Der er en håndfuld frivillige pakkere og vedligeholdere plus nogle ekstra administratorer, som bidrager frit i deres fritid for at holde PCLinuxOS kørende.

Hvad er udgivelsescyklussen for PCLinuxOS?

Der er ikke en rigtig. PCLinuxOS er en rullende udgivelsesdistribution, hvilket betyder, at du installerer én gang og derefter blot udfører en regelmæssig opdateringsproces for at holde dit system opdateret med de nyeste pakker. Nye ISO'er frigives hver 2. eller 3. måned, så nye brugere ikke behøver at downloade et stort antal opdaterede pakker for at blive opdateret.

Er PCLinuxOS tilgængelig til 32bit eller ARM platform?

Nej. PCLinuxOS er kun tilgængelig til 64bit x86_64 platforme.

Hvilken slags bruger er PCLinuxOS rettet mod?

PCLinuxOS henvender sig til den gennemsnitlige stationære computerbruger, der bruger deres system til daglige opgaver såsom e-mail, webbrowsing, multimedievisning osv. Det er ikke rettet mod server, eller andre specialtområder. Lagret indeholder mange pakker til disse specialiserede typer brugere, men det er ikke en prioritet for det lille udviklingsteam.

Hvor kan jeg få hjælp/støtte?

Langt det bedste sted er [PCLinuxOS Forum](#). Udviklingsteamet er alle til stede i forummet, og der er en række meget vidende brugere, som har erfaring med PCLinuxOS, som kan hjælpe. Husk, at disse mennesker er spredt rundt om i verden i forskellige tidszoner, så du får muligvis ikke svar med det samme, men alle spørgsmål besvares normalt inden for 24 timer. Før du beder om hjælp, læs [forumreglerne](#) og søg først i forummet for at se, om dit problem allerede er blevet besvaret.

PCLinuxOS har også et månedligt [magasin](#), som har mange "howto" artikler om specifikke emner.

Er der et fejlsporingsystem til rapportering af fejl?

Nej. Næsten al softwaren er pakket fra upstream-kilder/udviklere, som har deres egne systemer til rapportering og sporing af fejl. PCLinuxOS har kun et lille antal frivillige pakkere/vedligeholdere, hvilket gør det upraktisk at administrere et separat fejlsporingsystem for de tusindvis af pakker, vi skal vedligeholde.

Bruger PCLinuxOS systemd?

Nej. PCLinuxOS bruger SysV init og vil fortsætte med at gøre det i en overskuelig fremtid.

Hvorfor kan jeg ikke bruge sudo kommandoen?

PCLinuxOS leveres ikke med sudo installeret som standard. Når den er konfigureret korrekt, kan sudo give bekvem adgang til "kun administrator"-kommandoer, men for at konfigurere det korrekt og sikkert kræver det at vide på forhånd, hvilke administratorfunktioner der kræves. Vi kan umuligt vide, hvordan alle vores brugere vil bruge deres systemer.

Nogle distros kommer uden om dette ved at lade sudo være i en standardtilstand, hvor alle administratorfunktioner er tilladt uden krav om at indtaste root adgangskoden. Det anses for en uacceptabel sikkerhedsrisiko. I stedet for at bruge sudo <kommando> kan brugere skrive su -c <kommando> og indtaste root adgangskoden for at opnå det samme resultat. Læs mere om dette [her](#)

LiveCD og LiveUSB

Jeg har mit live-medie indsat, men når jeg tænder, sker der ikke noget andet. Hvis dette er tilfældet, er der yderligere trin, du skal tage for at starte installationsmediet, men desværre implementerer forskellige pc-producenter forskellige metoder til at gøre dette. Næsten altid involverer dette at trykke på en tast under Power On Self Test (POST) fase af tændingen. Dette sker normalt, når der er en producent's "splash-skærm" eller anden tekst på skærmen, første gang du tænder. Nogle gange vil du se en meddelelse på skærmen, som siger noget som:

Tryk på del for at gå ind i BIOS-opsætningen, eller tryk på F12 for en opstartsmenu.

En boot menu er den bedste mulighed, da den giver dig mulighed for blot at vælge den enhed, du vil starte, fra en menu. Hvis denne mulighed ikke tilbydes, skal du gå ind i BIOS-opsætningen, hvor der vil være mulighed for at ændre den rækkefølge, som systemet søger efter enheder til at starte i. Du skal ændre indstillingerne her, så den enhed, du bruger til dit opstartsmedie, prøves før hovedharddisken.

Afhængig af pc producenten skal du trykke på forskellige taster eller kombination af taster for at få adgang til Boot Menu eller BIOS/UEFI menuen.

Hvis Boot Menu ikke er tilgængelig, kan du tvinge din computer til at starte fra et eksternt og aftageligt medie (f.eks. En USB-nøgle, CD eller DVD) ved at konfigurere dine BIOS/UEFI-indstillinger.

Nyere computermødeller med UEFI/EFI skal have, legacy mode enabled (eller disabling secure boot). Hvis du har en computer med UEFI/EFI.

Din USB-nøgle CD/DVD starter ikke op, hvis de ikke er bootbare.

For at få adgang til Boot Menu

For at få adgang til Boot Menu kan du finde din pc-producent nedenfor for at se, hvilken kombination af taster du har brug for:

Acer: Esc, F12 eller F9. De fleste computermødeller fra Acer skulle virke med F12 tasten.

Asus: F8 eller Esc

Compaq: Esc eller F9

Dell: F12

eMachines: F12 eMachines er en model fra Acer som blev produceret fra 2007-2013.

Fujitsu: F12

HP: Esc eller F9. Hvis Esc fungerer, skal du muligvis trykke på F9 bagefter: Esc + F9.

Lenovo: F8, F10 or F12. På computermødeller med Novo knappen (Lenovo Onekey gendannelsessoftware), prøv at trykke på Novo-knappen. Plus andre tastkombinationer: Fn + F11.

Samsung: Esc eller F2 eller F12. Brugere af ultrabooks fra Samsung skal deaktivere muligheden for fast boot i BIOS/UEFI, før de booter fra en USB-enhed.

VAIO: Esc, F10 eller F11. På nogle modeller af Sony VAIO-computere skal du muligvis trykke på Assist knappen. Assist-knappen bruges til at udføre regelmæssig vedligeholdelse af din VAIO-computer eller for at løse problemer, du måtte støde på, når du bruger computeren.

Toshiba: F12

For at få adgang til BIOS/UEFI

For at få adgang til BIOS/UEFI, find din pc-producent nedenfor for at se, hvilke kombinationer af taster du har brug for:

Acer: Del eller F2 tast. De fleste computermodeller F2 tasten.

Asus: Delete eller Del tasten

Compaq: F10

Dell: F2

eMachines: Tab eller Del

Fujitsu: F2

HP: Esc, F10, F11. På visse Pavilion-modeller skal du muligvis trykke på F1 i stedet for.

Lenovo: F1 eller F2. Hvis din computer er en bærbar computer fra Lenovo, kan du prøve at se efter en lille knap ved siden af tænd/sluk-knappen i stedet for.

Samsung: F2. På nogle ultrabooks-modeller skal du muligvis trykke på F10.

VAIO: F1, F2, F3. På modeller med Assist knappen, tryk på Assist.

Toshiba: F1, F2, F12 eller Esc.

Når jeg prøver at starte livemediet, får jeg en fejlmeddelelse om "Security Failure"

Dette kan ske på nyere systemer med UEFI-firmware. Du skal gå ind i firmwareindstillingerne og deaktivere Secure Boot.

Jeg får en opstartsmenu, men når jeg prøver at starte, sker der ikke noget, eller jeg får bare en tom skærm

Sørg først for, at du kontrollerede [md5sum](#) af det ISO aftryk, du downloadede. Prøv derefter de andre muligheder på opstartsmenuen i rækkefølge (ingen splash, sikker tilstand osv.) for at se, om du kan få opstarten til at fortsætte eller vise en fejlmeddelelse, som du kan søge efter i forummet.

Ved at vælge LiveCD fra boot menuen giver mig en splash skærm med en statuslinje, men det når ikke længere

Tryk på escape tasten for at lukke splash skærmen og se, om opstarten er mislykket med en fejlmeddelelse, du kan søge efter i forummet. Hvis du bruger en USB-stick, prøv at bruge en anden USB-port. Hvis det ikke hjælper, prøv de andre muligheder i opstartsmenuen i rækkefølge (ingen splash, sikker tilstand osv.) for at se, om du kan få opstarten til at gå videre eller vise en fejlmeddelelse, som du kan søge efter i forummet.

Jeg får splash skærmen med en statuslinje, men så får jeg en sort skærm med en "login:"-prompt og blinkende markør

Dette vil ske, hvis din grafikchip ikke genkendes, eller hvis driveren til den ikke indlæses korrekt. Skriv "gæst" og tryk enter ved prompten, og når du så en "\$" prompt med en blinkende markør, prøv at skrive "startx" og tryk på enter for at se om det grafiske system vil initialiseres. Noter eventuelle fejl og søg i forummet efter en løsning.

Jeg har prøvet alt ovenstående, men kan stadig ikke få livemediet til at starte

Hvis dit system er mere end omkring 5 år gammelt, er det måske fordi de nuværende PCLinuxOS kerner/drivere ikke længere fungerer med den hardware. Hvis dette er tilfældet, er der ikke meget du kan gøre. Det kan være muligt at starte med en ældre ISO, men hvis du installerer fra den ISO, kan det være svært at opdatere. For eksempel er det ikke muligt at opdatere KDE4 til Plasma 5 ved at bruge den normale opdateringsproces.

Omvendt, hvis dit system er helt nyt, kan der være hardware, som ikke er fuldt understøttet af Linux-kernen på distributionsmediet. Sørg for, at du bruger den nyeste ISO tilgængelig, og hvis der stadig er problemer, så spørg på forummet, og de vil forsøge at hjælpe.

Kan jeg installere til BTRFS-partitioner ved hjælp af undervolumener?

Installationsprogrammet vil oprette, formatere og installere til BTRFS-partitioner, men det vil ikke bruge undervolumener. Vi er en simpel desktop-distribution, som ikke har et stort udviklingsteam, der kan implementere, vedligeholde og understøtte alle de mulige nørdede funktioner, der kunne føjes til installationsprogrammet. Hvis du virkelig skal have BTRFS med undervolumener, kan du [prøve at se her](#)

Software

Hvilket pakkestyringssystem bruger PCLinuxOS?

PCLinuxOS er en RPM-baseret distribution. Usædvanligt for en RPM-distribution bruger den apt og Synaptic som henholdsvis kommandolinjen og GUI grænsefladen til pakkehåndtering. Dette er takket være en specielt tilpasset backend til apt kaldet apt4rpm.

Er der yderligere lagre (som PPA'er) tilgængelige?

Nej. PCLinuxOS har ét centralt lager, som spejles på forskellige servere rundt om i verden. Med over 15.000 pakker er de mest almindelige applikationer, der kræves af desktopbrugere, allerede tilgængelige i hovedlageret. Den eneste undtagelse fra dette er Trinity Desktop, som har sit eget lager. Dette skyldes, at Trinity vedligeholderne har en dokumenteret rekord i at opretholde stabilitet med PCLinuxOS hovedlageret.

Kan jeg installere .deb pakker på PCLinuxOS?

Nej. PCLinuxOS bruger RPM som pakkeformat.

Hvorfor er applikation X ikke tilgængelig i lageret?

Mulige årsager:

Projektet er dødt, eller der har ikke været nogen udvikling i lang tid.
Det anses for at være for ustabil til PCLinuxOS.

Det er for komplekst at bygge eller kræver softwarebiblioteker/undersystemer, som vi ikke har i PCLinuxOS (f.eks. systemd, Mono osv.).

Vi har allerede nok applikationer af den type i depotet, som gør et godt nok stykke arbejde.

Det er en specialistapplikation, der usandsynligt vil være til nytte for de fleste af vores brugere.

Ingen har bedt om det.

Kan jeg bede om at få applikation X tilføjet til depotet?

Vi tager ikke længere imod anmodninger om nye eller opdaterede pakker i forummet. Indsend venligst ikke en anmodning der. Du kan e-maile dine pakkeanmodninger til requestpackage@gmail.com. Dette garanterer ikke, at din pakkeanmodning vil blive gennemført af forskellige årsager uden for denne distributions omfang.

Hvorfor er pakke X ikke den nyeste version?

Vedligeholdelse af en rullende udgivelsesdistro skaber komplekse afhængighedsstyringsproblemer. Nogle gange kan opdatering af en bestemt pakke kræve, at systembiblioteker opdateres, hvilket igen kan kræve, at mange andre pakker opdateres for at bevare kompatibiliteten. Med kun et lille udviklingsteam kan denne proces tage lang tid og kræver omfattende test, før en ny version kan sendes til repoen. Det er derfor, vi har et ordsprog i PCLinuxOS: Den vil være klar, når den er klar.

Hvis en opdatering forårsager et problem, kan jeg rulle tilbage til den tidligere version?

Generelt ikke, fordi vi ikke opbevarer gamle versioner af pakker i repoen. Det anbefales, at du holder regelmæssige sikkerhedskopier af dit system ved

hjælp af noget som Timeshift (som er installeret fra start af) (eller [CloneZilla](#) , [Recuezilla](#) Jeg bruger begge to)og bruges det til at rulle dit system tilbage, hvis det kræves.

Kan jeg installere software uden for softwarelageret?

Installation af pakker fra eksterne kilder frarådes og understøttes ikke, fordi det kan føre til problemer med de rullende udgivelsesopdateringer.

Hvis du kan finde en RPM-pakke til softwaren, kan den installeres med succes, hvis den ikke har nogen afhængigheder, eller dens afhængigheder kan opfyldes af pakker i repoen. Selv da kan du opleve, at fremtidige Synaptic opdateringer vil fjerne det eller vil mislykkes med pakker, der holdes tilbage.

Hvor det er muligt, ville det være bedst at prøve at bruge AppImages eller Flatpak (flatpak er tilgængelig i repoen) eller kompilere softwaren selv til at køre fra din hjemmemappe, så den ikke forstyrrer systemopdateringer. Du kan finde flere oplysninger om installation af software [her](#)

