

Alan Cox

1968-Heddiw

Rhaglennydd cyfrifiadurol Cymraeg a ffigwr allweddol yn natblygiad Linux

Mae Alan Cox yn wyddonydd cyfrifiadurol a rhaglennydd. Wedi'i eni yn Solihull, mae wedi ymgartrefu yn Abertawe lle mae wedi dylanwadu'n fawr ar y mudiad meddalwedd ffynhonnell agored sy'n hyrwyddo rhannu ac adeiladu ar god ffynhonnell.

Mae Linux yn system weithredu ffynhonnell agored am ddim, a grëwyd ym 1991 gan Linus Torvalds, a oedd ar y pryd yn fyfyrwr ym Mhrifysgol Helsinki. Trwy waith cydweithredol selogion, mae Linux wedi esblygu gyda fersiynau sy'n rhedeg cyfrifiaduron y byd a seilweithiau digidol, o siopau manwerthu i longau tanfor niwclear. Gwnaethpwyd y goruchafiaeth hon yn bosibl trwy greu 'cangen fenter' sefydlog a chadarn o Linux, a'i tharddiad yw 'cangen 2.2' ym 1999. Y ffigwr blaenllaw yn y datblygiad hwn oedd Alan Cox.

Astudiodd Cox yn Aberystwyth ac Abertawe, gan raddio gyda BSc mewn Cyfrifiadureg o Brifysgol Abertawe yn 1991. Gosododd Cox fersiwn Linux cynnar ar gyfrifiadur prifysgol - y gosodiad cyntaf efallai ar rwydwaith prysur. Fe wnaeth y bygiau yn y cod ysgogi Cox i ailysgrifennu'r meddalwedd rhwydweithio. Arweiniodd hyn ato i ddod yn un o brif ddatblygwyr, cynhalwyr a dosbarthwyr y cnewyllyn Linux, a chael ei ystyried yn 'ail wrth y llyw' i Torvalds gan y gymuned Linux.

Roedd Cox yn ymwneud â phrosiectau eraill yn hyrwyddo meddalwedd ffynhonnell agored am ddim (e.e., GNOME, yr amgylchedd bwrdd gwaith ar gyfer Linux). Mae wedi parhau i weithio ar ymyl technegol systemau cyfrifiadurol modern gyda Red Hat ac Intel.

Enw llawn: Alan Cox
Ganwyd: 22 Gorffennaf 1968
Tref enedigol: Solihull, Lloegr
Galwedigaeth: Rhaglennydd cyfrifiadurol
Presennol
Adnabyddus am: Ffigwr allweddol yn natblygiad Linux



History of
Computing
Collection

technocamps

@technocamps

