

e-mailkrantje



Computerclub 12 november 2009 om 20 uur

LINUX UBUNTU

Moderator: John Alenus

Ubuntu is de meest gebruikte GNU/Linuxdistributie voor desktopcomputers en laptops. Dit besturingssysteem is beschikbaar in een groot aantal talen, waaronder het Nederlands. De makers van Ubuntu leggen de nadruk op gebruiksvriendelijkheid en toegankelijkheid voor gebruik thuis, op school en op het werk.

De naam komt van het concept Ubuntu uit de Zoeloe-cultuur in Zuid-Afrika. Het betekent zoiets als "menselijk zijn voor anderen".

Ubuntu is vrije software en gratis beschikbaar. Het besturingssysteem kan gratis worden gedownload en op een cd worden gebrand,

De Ubuntu-cd's zijn uit te proberen zonder dat installatie daarvoor benodigd is.

Een installatie van Ubuntu bevat een aantal standaardprogramma's, zoals systeemgereedschap, het kantoorsoftwarepakket OpenOffice.org, de internetbrowser Firefox, het e-mailprogramma Novell Evolution en een reeks kleine spellen.

John Alenus schrijft:

Op 12 november maken we kennis met Linux Ubuntu. Linux is bij het grote publiek eerder onbekend. Daar is ook een goede reden voor. Multinationals beschikken over enorme budgetten voor marketing, terwijl Linux gedragen wordt door een community die het allemaal zelf ontwikkelt, maar geen geld heeft voor reclame. Het mag dan een wonder heten dat het zo lang stand heeft weten te houden.

De zakelijke wereld is wel goed bekend met Linux, denken we maar aan Redhat, Suse, Mandriva, en Debian. Daar kost het natuurlijk wel geld, omdat er ondersteuning (service) wordt geleverd. Ook IBM doet daar aan mee.

Bovendien draaien meer dan 30% van alle webservers op Apache. Linux is in de professionele IT dus heel goed bekend. Er is nog veel meer: heel wat apparaten en machines hebben als embedded Operating System: Linux. Zo bvb heeft Linksys een aantal routers waarbij de firmware op Linux draait.

Linux is gratis en vooral onbeperkt aanpasbaar, wat een groot voordeel is. Zo gebeurt het dan ook dat de code op internet te vinden is, verplicht door de GPL licentie. Een ander succesverhaal is Android een Linuxversie van Google, dat al op enkele smartphones van de grote jongens te vinden is. Ook

Nokia heeft zich in het strijdperk geworpen. Met Maemo mikt het op de groeiende markt voor smartphones.

Vanwaar dat succes in deze branche. Die bedrijven hebben wel veel geld om aan marketing te doen. Toch is er een kentering waar te nemen voor de pc: Dell heeft in Nederland een laptop met Ubuntu versie gelanceerd. Ook de netbooks kwamen in het begin uit met een Linuxversie nl Xandros.

Al jaren gebruiken professionelen Linux op hun desktop. De eerste distributies waren nogal ontoegankelijk voor het grote publiek, omdat er veel met de terminal moest gewerkt worden. Om een programma te starten, typte men gewoon de naam in van het programma bvb Firefox. En jawel de internetbrowser startte op. Dat waren die lui gewoon,

want ze waren de hele dag bezig met servers en de terminal was en is hun lievelingsinstrument.

Ook veiligheid stond hoog in het vaandel en nu nog. Je komt zo maar niet in het systeem, je moet dan wel een paswoord ingeven als administrator. Je wordt altijd ingelogd als gewone gebruiker en om beheerstaken uit te voeren moet je 'root' worden en dat kan alleen met een paswoord. Gevolg: er zijn geen virussen voor Linux in het wild te vinden, geen spyware, wel enkele rootkits, maar dat is een ander verhaal. Je hebt dus geen virusscanner nodig, die je systeem enorm kan vertragen. Je computer blijft veel langer goed, want je hoeft dus echt geen 2 GB aan geheugen, met 512 MB draait het prima. Er zijn zelfs Linux distro's die perfect op zeer oude computers werken zoals Xubuntu, Damn small Linux, Antix etc.. allemaal aanpasbaar.

Kortom veiligheid kwam op de eerste plaats en gebruiksvriendelijkheid op de tweede.

Ondertussen is er veel veranderd. Met distro's zoals Ubuntu, Fedora, Opensuse, Mint, Pardus (Turks), werd er gesleuteld aan de GUI. Het ziet er allemaal veel vriendelijker uit.

Er zijn meer knoppen en icoontjes bijgekomen en daardoor lijkt het meer op Apple en Windows, hoewel die bedrijven dat ook niet zelf uitgevonden hebben, trouwens alle auto's hebben een carrosserie, vier wielen, een stuur, een gaspedaal...Ze lijken allemaal wat op elkaar, en toch zijn er verschillen!

Is het allemaal rozengeur en maneschijn? Natuurlijk niet, er zijn beslist wat mindere punten, waar Linux meestal zelf niets aan kan doen.

Als je een Ubuntu installeert kan het voorkomen, dat je draadloze kaart of USB Wifi niet herkend worden. Normaal zouden IT- bedrijven Linuxdrivers moeten leveren, maar dat doen ze in sommige gevallen niet, omdat die Linuxgebruikers een erg kleine groep vormen. Ook Vista heeft er last van gehad!! Natuurlijk hebben handige Linuxontwikkelaars daar wel een oplossing op gevonden: reverse engineering. Maar die drivers moet je wel gaan halen op internet. Geregeld worden daarom nieuwe versies gelanceerd, waarin de laatste drivers zijn opgenomen. Bovendien heeft Ubuntu een prachtig helpforum, waar veel driverproblemen of andere problemen worden opgelost.

Daarom is het aan te raden om eerst Ubuntu of een andere distro uit te proberen met een live-cd. Zo'n cd maakt een soort ramdisk aan in het geheugen en slaat daar alles in op. Na de sessie blijft er dan ook totaal niets van over. Je kunt dan zien of je printers, je webcam...het wel doen. Lukt het allemaal, maak dan een dualboot met Windows. Je kunt dus echt kiezen tijdens de opstart. Zeer interessant is ook dat

je in Ubuntu je documenten in Windows kunt benaderen. Je kunt dat eigenlijk ook met een live-cd. Het gebruik van de live-cd zal ook gedemonstreerd worden.

Een tweede heikel punt is dat Windows software niet altijd of gedeeltelijk werkt op Linux en omgekeerd. Er zijn wel een hoop alternatieven die hetzelfde kunnen. Trouwens de meeste mensen surfen op internet, mailen en schrijven af en toe een briefje. Dat kan natuurlijk perfect met Ubuntu en nog veel meer.

Het ziet er leuk uit, maar je hebt wel een leercurve nodig. Dat is trouwens met andere OS'en ook zo.

En waar haal je al die software? Op internet natuurlijk en ... downloaden maar. De meeste software zit in repositories (een pool van Linux software), gewoon klikken en alles installeert vanzelf.

Oh, ik was het bijna vergeten: de nieuwste versie 9.10 van Ubuntu is uit.

Ik zal trouwens voor een aantal live-cd's zorgen. Ik hoop jullie dan ook te begroeten op de computerclub van 't Fonteintje op donderdag, 12 november om 20:00 u.

<http://www.ubuntu-nl.org/>

*"Als we blindes willen zien, moeten we de
ruppen verdragen"*

CURSUSSEN

MUZIEK

Muziek op je computer (6 lessen)

Muziek op je eigen PC?. Maar hoe begin je er aan? Misschien wil je van je PC een jukebox maken? Hoe kan je omgaan met je eigen LP's, CD's, cassettes? En het Internet dan? Iedereen zegt dat het een onuitputtelijke bron van informatie is. Is dat ook waar voor muziek? Is dat allemaal wel legaal? Deze cursus van 't Fonteintje maakt je wegwijs in de muziekvormen op

Woensdagnamiddag 2, 9, 16 december 2009, 17, 24, 31 maart 2010

Louis

JACK REED TERUG NAAR HUIS NA EEN ZAKENREISJE IN NOORD-ARIZONA EN ZAG EEN OUDE NAVAJO-INDIAAN LANGS DE KANT VAN DE WEG LOPEN. VERMIJTS HET EEN LANGE, SAAIE TRIP WAS VROEG HIJ DE INDIAAN OF HIJ EEN LIJT WOU.

MET EEN KORTE HOOFDKNIK STAPTE DE NAVAJO IN DE BLAZER. NA EEN TIJDJE PROBEERT JACK EEN GESPREK OP GANG TE BRENGEN. DE INDIAAN ZAT STIL EN ZEI NIETS. MAAR MET INTENSE AANDACHT BEKEEK HIJ IEDER DETAIL IN DE AUTO, TOTDAT ZIJN AANDACHT GETROKKEN WERD DOOR EEN BRUINE PAPIEREN ZAK OP DE BANK VAN DE BLAZER.

"WAT ZIJT ER IN DIE ZAK?" VROEG DE OUDE INDIAAN.

JACK KEEK NAAR DE ZAK EN ZEI: "HET IS EEN FLES WIJN DIE IK GEKREGEN HEB VOOR MIJN VROUW."

DE NAVAJO WAS EVEN STIL, EN DAN -SPREKEND MET GROTE WIJSHEID- ZEI HIJ: "GOEIE RUIL!"

VISTA (8 lessen)

Er zijn nog enkele plaatsen vrij voor deze cursus

Je leert in deze cursus het nieuwe besturingssysteem Vista kennen en zo geraak je wegwijs in de nieuwe functies ervan. Het bureaublad instellen volgens je eigen wensen, het gebruik van de Verkenner, eigen mappen maken, bestanden en gegevens terugvinden op je computer, nieuwe programma's installeren, je computer onderhouden, Windows om hulp vragen zijn enkele van de onderwerpen in deze cursus.

Start:Dinsdagmorgen 18, 25 nov, 2, 9, 16 dec, 12, 19, 26 jan.

Willy

Maandagmorgen 23, 30 nov, 7, 14, 21 dec, 4, 11, 18, 25 jan.

Maria

HELPDESK 19 november 2009

Ben jij ook een van de vele Diepenbeekse 50-plussers die wel eens een probleempje tegenkomen bij het gebruik van een computer?

Onder de vorm van een "helpdesk" biedt 't Fonteintje je buiten dit forum ook nog de gelegenheid om jouw problemen live voor te leggen aan een vrijwillige medewerker van de computerwerkgroep. Wellicht kan er voor een groot aantal problemen een oplossing gevonden worden.

Laat, via een "Citaat" of "Antwoord" bij de topic HELPDESK op het forum, weten welke onderwerpen of problemen je wilt behandeld zien.

<http://www.fonteintje-diepenbeek.net/SMF/index.php?board=32.0>

Het geeft de moderatoren de mogelijkheid om zo nodig documentatie mee te brengen.

Voor de aanwezigen is het een middel om vooraf de inhoud van de helpdesk te kennen.

De in deze rubriek gestelde problemen krijgen voorrang.

De resterende tijd wordt besteed aan ter plaatse gestelde vragen.

Voorinschrijving niet nodig!

Kosten: € 2 (consumptie inbegrepen)

Moderatoren: Albert en Jan.

e-mailkrantje