

Ubuntu, Stoutmoedige Steenbok

Hans Luning

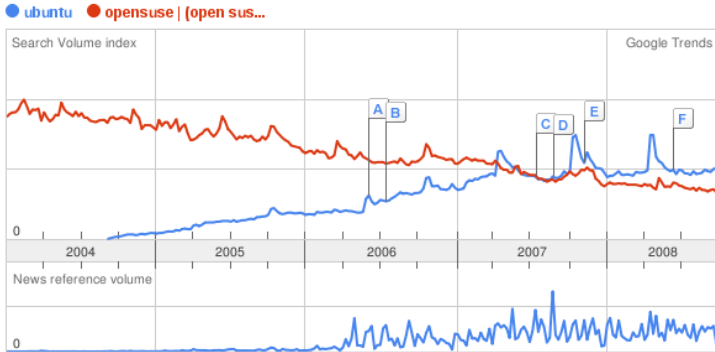
Al bijna zolang als Ubuntu Linux wordt uitgebracht, sinds oktober 2004, is het verreweg de populairste Linux-distributie. Voor velen is Ubuntu zelfs synoniem met Linux. Mooi is dit te zien met Google Trends, dat weergeeft hoe vaak naar een bepaald woord of combinatie van woorden wordt gezocht.¹

Afbeelding 1 op de volgende pagina toont het aantal malen dat naar Ubuntu (blauwe lijn) en het aantal malen dat

naar één van de andere top-10 Linux-distributies (rode lijn) wordt gezocht. Vanaf halverwege vorig jaar ligt de blauwe lijn van Ubuntu boven de rode lijn van de overige top-10 gecombineerd.

Een tweede indicatie van de populariteit van de verschillende Linux-distributies wordt geboden door de ranglijst van de website Distrowatch.com, die het aantal dagelijkse opvragingen van de distribu-

1) Google Trends is zeker niet perfect. Als naar het Afrikaanse woord Ubuntu, zonder relatie met Linux, wordt gezocht, wordt dat ook meegeteld. Toch denk ik dat het wel vnl. om Ubuntu Linux gaat. Kijk maar eens naar het beginpunt van de blauwe lijn: dat is ongeveer september 2004, toen Ubuntu zijn eerste versie presenteerde.



Afbeelding 1: Google Trends: Ubuntu vs. overige top 10

Rang	Distributie	Treffers per dag
1	Ubuntu	2185
2	openSUSE	1695
3	Mint	1465
4	Fedora	1188
5	Debian	1156
6	Mandriva	1143
7	PCLinuxOS	1115
8	CentOS	589
9	Damn Small	561
10	Dreamlinux	527

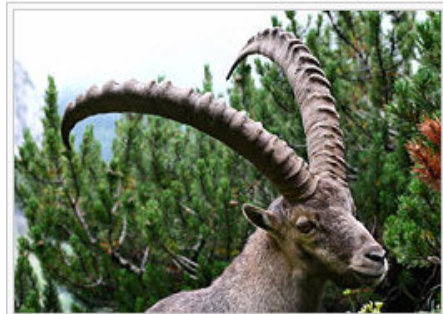
Tabel 1: Treffers per dag over laatste 3 maanden bij Distrowatch.com

tie pagina's meet. Tabel 1 toont het aantal treffers per dag gedurende de laatste 3 maanden voor de top-10 distributies. Ubuntu staat bovenaan maar het verschil met de overige top 10 is veel minder groot dan bij Google: het aantal treffers per dag voor de nummers 2 t/m 10 is in totaal 9439 tegen 2185 voor Ubuntu. Mogelijk hangt dit samen met het feit dat Distrowatch.com meer wordt bezocht door mensen die al redelijk ingevoerd zijn in het Linux-distributielandchap.

Vanaf het begin is het beleid geweest elk half jaar, in april en in oktober, een nieuwe versie uit te brengen. Deze ver-

sies krijgen een versienummer bestaand uit de laatste cijfer(s) van het jaartal en het maandnummer, van elkaar gescheiden door een punt. Zo was de eerste versie 4.10, de volgende 5.04 enz.² Elke versie krijgt ook de naam van een dier met

een speciale eigenschap, en wel zo dat de woorden voor de eigenschap en het dier allitereren. Zo werd de eerste versie *Warty WartHog*, het Wrattige Wrattenzwijn, genoemd, of ook wel kortweg *Warty*. Het volledige lijstje vind u in het artikel van Jan Stedehouder over 'Ubuntu - de weg naar de ruige reiger', dat verscheen in *SoftwareBus 2008-03*.



De *GigaHits 2008-05* brachten u de jongste Ubuntu-spruit 8.10, genaamd *Intrepid Ibex*, ofwel de Stoutmoedige Steenbok. Met behulp van de update manager is hij ook later snel up-to-date te brengen.

Met de halfjaarlijkse uitgiftecyclus hangt samen dat verbeteringen geleide-

² Er was één uitzondering: in plaats van 6.04 verscheen met enige vertraging 6.06.

lijk worden ingevoerd zodat elke uitgifte meestal niet zo heel veel van de vorige verschilt. Hoe verder je terugkijkt, des te groter zijn de verschillen. De Stoutmoedige Steenbok verschilt dus ook niet zo sterk van zijn voorganger 8.04, de Ruige Reiger (Hardy Heron), die u bij de *GigaHits* 2008-03 aantrof.

Wat zijn nu de belangrijkste verschillen?

- In de eerste plaats wordt allernieuwste Linux-kernel 2.6.27 toegepast. Naast heel wat bug fixes is de ondersteuning van allerlei hardware er fiks op vooruitgegaan.
- Daarop draait de nieuwste versie 7.4 van het grafische systeem X.org. Dat is nu in staat om vrijwel altijd automatisch de juiste configuratie voor de aangeboden hardware te vinden. Een apart configuratiebestand is dan niet meer nodig.
- Ook de desktop is vernieuwd met de nieuwste versie 2.24 van Gnome. Ook hier veel bug fixes en diverse nieuwe mogelijkheden. Zo heeft de bestandsbeheerder Nautilus nu ondersteuning voor tabs en ondersteunt de archiefbeheerder Fileroller meer bestandstypen. En vanzelfsprekend is de standaard bureaubladachtergrond weer veranderd, zij het dat hij wel z'n bekende bruinachtige tint heeft behouden.
- Verder zijn er:
 - een nieuwe netwerkbeheerder, versie 0.7, met diverse lang verwachte nieuwe functies,
 - verschillende nieuwe mogelijkheden in Samba, de software voor

communicatie met Windows computers, zoals versleuteld netwerkverkeer en betere integratie met de nieuwste Windows-versies,

- ondersteuning voor een geheime versleutelde map binnen uw Home map,
- de mogelijkheid om vanuit het paneel-applet voor het wisselen van gebruiker een gastsessie zonder wachtwoord te starten,
- een nieuwe plug-in voor de Totem videospeler om vrije digitale video's van de BBC (de British Broadcasting Corporation) op te halen en te spelen,
- en meer

Een belangrijk verschil is verder dat de Stoutmoedige Steenbok maar 1,5 jaar zal worden ondersteund. De Ruige Reiger was een zgn. LTS (Long Term Support) uitgifte met 3 jaar ondersteuning voor de desktop, en zelfs 5 jaar voor de server. LTS-uitgiften verschijnen om de twee jaar. De eerste was 6.06, de tweede 8.04, en de volgende zal 10.04 zijn.

U kunt uw computer met de *GigaHits* 2008-05 booten. De eerste menukeuze is Ubuntu, en vervolgens kunt u er voor kiezen om Ubuntu live te draaien vanaf de *GigaHits* of het direct op uw harde schijf te installeren. Als u er voor kiest Ubuntu live te draaien kunt u het als het goed bevalt alsnog vanaf het Gnome bureaublad installeren.

De DOSgg wenst u een vruchtbaar gebruik van Ubuntu!

