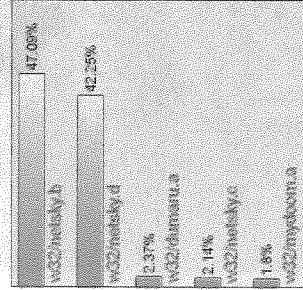


UGEN I VIRUS

3/3 - 9/3 2004

Ugens virus top 5



Viruskrigen raser!

Rygerne om en igangværende "krig" mellem enkelte grupper af virusudsendere fik i ugens løb flere ben at gå på. I sidste uge kunne vi se otte nye varianter af Bagle-ormen og i denne uge er der kommet syv nye versioner af Netsky. Hver version med endnu en hilsen til en af de andre grupper såsom: "We are the skynet - you can't hide yourself! - we kill malware writers". Mydoom folkene svarer tilbage: "To netsky's creator(s): Imho, skynet is a decentralized peer-to-peer neural network". Programmørerne bag Bagle hilser også: "Hey, NetSky, fuck off you bitch, don't ruin our business, wanna start a war?" Alt imens modtager de fortvilede brugere den ene virusinficerede e-mail efter den anden. De mange varianter gør det ekstra svært at skelne de enkelte virusser fra hinanden. Nu er det ikke kun et par enkelte sætninger man skal genkende i emne-linjen i sit e-mail-program.

Denne uge blev mange antivirus-firmaer overrasket over orme, der spredte sig i en ZIP-komprimeret fil, beskyttet med password. Det var der ingen af de store anti-virus leverandører, der var beredt på, så de virusser/orme strøg lige igennem virusfiltrerne.

Spyware-advarsel

Det fremgik af denne uges udgave af Kontant på DR1, at knap 600.000 danskere er overvåget af Spyware, der overvåger brugerens bevægelser på internettet og rapporterer tilbage til forfatteren af programmet. Vi opfordrer alle til at efterse deres computer med et anti-spyware program som f.eks. Ad-Aware fra www.lavasoftusa.com/software/adaware. Man bør herudover beskytte sig med en personlig firewall og evt. et såkaldt spyware-agentprogram, der overvåger, om spyware forsøger at installere sig på computeren.

Ugen i virus leveres af

comendoLæs mere på www.comendo.dkLog www.computerworld/skifteind

SAMMENDRAG: LinuxForum 2004 foregik i den københavnske forskerpark Symbion, hvor arrangørerne DKUUG (Danish Unix User Group), SSLUG (Skåne Sjælland Linux User Group) og brugergruppen BSD-Dk (Berkeley Software Distribution) har til huse. De i alt 1.000 billetter var udsolgt en uge inden arrangementet startede. LinuxForum er arrangeret af DKUUG siden 2000 og er i dag Danmarks største uafhængige Unix-begivenhed.

Alternativet til alternativet

Open source styresystemer er mere end bare Linux. Unix-varianten FreeBSD er et Linux-alternativ, som tilmed er uden rettighedsproblemer. Og derfor kan være en redning, hvis SCO vinder sagen om rettigheder og patenter.

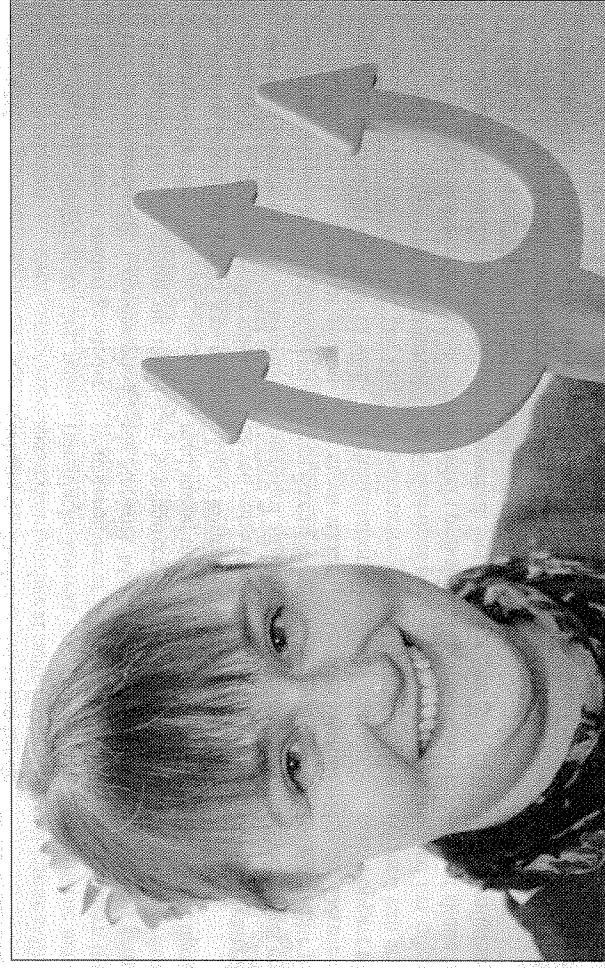
LINUXFORUM

Open source Unix-varianten FreeBSD har stået i skyggen af Linux, der nu er ved at føre sig frem på de bonede gulve. Men FreeBSD har slet ikke de

samme potentielle rettighedsproblemer som Linux. Derved kan FreeBSD være en redningsbåd, hvis SCO's retsager mod Unix-varianten Linux falder ud til SCO's fordel, og Linux-udviklingen derfor bremses.

Næstformand i den danske FreeBSD-brugergruppe Sidsel Jensen siger:

– FreeBSD har levet lidt i skyggen af Linux, hvilket skyldes rettighedsslagsmålet i de tidlige 90'ere. Men i dag er der over 7.000 applikationer, som er overført til FreeBSD. Langt de fleste Linux-applikationer findes også til FreeBSD. Og her er der systemsoftware der kan få Linux-applikationer til at



Sidsel Jensen er næstformand i den danske FreeBSD-brugerforening, og FreeBSD har en lille demon med trefork som muskot. Sidsel Jensen mener dog at Linux' Tux og den lille demon leger fint sammen, hvilket hun minuttet inden billedet blev taget demonstrerede ved at jage et DKUUG-bestyrelsesmedlem med treforken. "Så ved de, hvem der bestemmer", sagde hun.

BSD og skurken Novell
Oprindeligt stammer FreeBSD fra Berkeley universitetet i Californien, og bogstaverne BSD står for Berkeley Software Distribution. Universitetet distribuerede i 1994 deres såkaldte Net/2 bånd med en stor samling af Unix-kildekode til blandt andet 4.3BSD-Lite, der er forgængeren til FreeBSD.

Men Novell ejede på det tidspunkt rettighederne til Unix-kildekoden og anlagde sag mod Berkeley universitetet for at have distribueret dele af Unix-kildekoden i deres Net/2-distribution.

Sagen endte med et forlig, hvor universitetet trak deres distribution tilbage, som kompensation kunne der frit distribueres en Unix-version baseret på den originale version, men uden de dele der dengang tilhørte Novell.

Denne Unix-version blev til FreeBSD, hvor gruppen bag styresystemet brugte meget tid på at genskrive de dele, der var blevet taget af distributionen.

Det tilbageslag har givet FreeBSD mindre udbredelse end Linux, men til gengæld er denne Unix-version garanteret fri for den rettighedsdiskussion, som SCO har startet om Linux.

SD er mere universitetsbaseret og har en styregruppe. Derved er mange funktioner enklere end Linux inde i de centrale dele af systemet. Vi oplever, at udviklere snuser til Linux, og siden driver over til FreeBSD, fordi det er enklere at udvikle til dette styresystem.

Fri for rettighedsproblemer

Sidsel Jensen fortæller, at årsagen til den mindre offentlige fokus på FreeBSD netop har været rettighedsslagsmålet med Novell i begyndelsen af 90'erne, der medførte, at FreeBSD-gruppen i realiteten var nødt til at rekonstruere systemet i meget høj grad. Men det mener Sidsel Jensen også har sine positive sider, idet hun siger:

– Det betød, at udviklingsmodellen for FreeBSD blev anderledes end for Linux. FreeBSD er også denne enkelhed, der har fået internetleverandørerne Cybercity til at basere stor del af deres infrastruktur på netop FreeBSD, men indtil nu har FreeBSD mest været anvendt til klassiske serveropgaver i netværksmiljø. De kommercielle applikationer

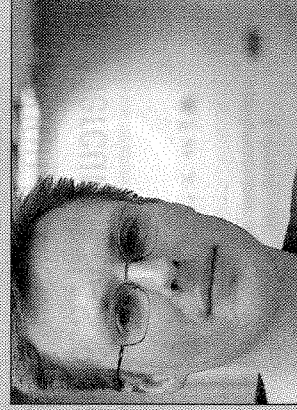
ner fra IBM, Oracle med flere har ladet vente på sig. Men afhængigt af resultaterne af SCO's søgsmål kan det være at denne ventetid bliver kortere.

Af I.O.S. Svendsen
j.svendsen@computerworld.dk

Til klassiske serveropgaver

Flere oplysninger om FreeBSD:
www.freebsd.org eller www.freebsd.org. Her kan der også findes software.

Hørt på LinuxForum



Administrerende direktør for Liga, Bjørke Alling er positiv efter et turbulent år, hvor Liga først blev Sun-partner, fordi man distribuerede Cobalt serverenheder (og Sun

købte Cobalt Computer). Derefter blev Liga Novell-partner, da Novell overtog SuSE, der ellers blev distribueret af Liga i Danmark.



Hanne S. Vilmann var med i arrangørgruppen og derfor udstyret med walkietalkie med headset – og stadig fladere sko efterhånden som arrangementet skred frem.

– Flere af vores udstillere som har været med alle år, betegner dette års LinuxForum som det bedste nogensinde. Fredag var der businessdag, hvor vi havde 550 deltagere, lørdag var den mere tekniske dag, og her kom vi helt op på 935 deltagere, så vi kan kun være meget tilfredse.