Blog Export: c0t0d0s0.org, http://www.c0t0d0s0.org/

Monday, April 30. 2007

links for 2007-04-30

Fubra Blog: First Mac Mini BGP routers on world's largest Internet exchange
(tags: bgp mac ubuntu howto hardware internet linux network server sysadmin)

Lebensversicherungen: Lebensluege einer Branche - Nachrichten und Analysen auf ZEIT online - Finanzen
Wie heisst es noch so schoen: "Die beste Lebensversicherung ist immer noch die Aktie eines Lebensversicherers"
(tags: Finanzen Geld Versicherungen)

Rough Type: Nicholas Carr's Blog: Open source and the programmer's dilemma
(tags: opensource economics software programming)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:20

Viral license with a message

Interesting article about the GPL in Paul Murphys blog. This paragraph describes quite good, why there is room for more than one license. Why there has to be room for multiple licenseThus it's perfectly reasonable for anyone, individual or corporation, to use BSD licensed code in a for profit enterprise - but anyone signing on with the GPL has to have independent means of support - like rich parents, a day job, or an emperor's clothing con like Red Hat's pretence to selling expensive support for free software while actually licensing expensive software with some free support.All OSS licenses opens the source (obviously), the difference is how you can use it from there. And as everyone tends to have it´s own targets and needs, there is no right and wrong about licences. There is only a "does-the-license-fit-or-not". When you look for an economic standpoint CDDL is surely the more sensible license. For a joint development on a open source projekt, that existed before its relicensing (perhaps even with licensed 3rd party code), CDDL is the more sensible license. But to prevent the take over of a code base developed by a community from almost the first line of code, GPL is definitly the license of choice.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 12:58

IT Jungle about SPARC Enterprise

Interesting article about benchmarking performance of our new jointly developed systems.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 10:29

Fundsache: Electrons and Morons

If electricity comes from electrons, does that mean that morality comes from morons?(Ist wahrscheinlich uralt, aber ich kannte den noch nicht)

Posted by Joerg Moellenkamp in English, lost and found at 07:51

Sunday, April 29. 2007

links for 2007-04-29

Crooks and Liars - Bill Maher Psychologically Analyzes President Bush
(tags: video bush)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:18

Vortrag auf dem Linuxtag 2007

Ich werde am 1.6.2007 beim Linuxtag 2007 in Berlin meinen vorraussichtlich nächsten öffentlichen Vortrag halten: Opensolaris Zones und wie man damit umgeht. Ich habe nur noch keine wirklich gute Idee, wie man ein Livetutorial in ein Paper umbaut.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Solaris at 12:29

Absurd

Ist schon absurd: Der gutbürgerliche Deutsche guckt panisch, wenn der Benz vom Lehrling im dritten Lehrjahr auch nur neues Öl bekommt wird, aber wenn die Oma vom ungelernten Zivi oder Langzeitarbeitslosen gepflegt werden soll ... dann ist das anscheinend ok. Deutschland, deine Prioritäten sind echt für den A.... (via: Anke Groener)

Viel schlimmer finde ich das Gedankengut, das sich mittlerweile in konservativen Kreisen durchsetzt: Arbeitslosigkeit soll wieder Familiensache werden. Kein Mindestlohn. Leute, da gehen gerade 100 Jahre soziale Errungenschaften den Bach runter. Sozialer Fortschritt ist mittlerweile sogar undenkbar. Und die Speerspitze dieser Entwicklung sind satte Politiker, die aus satten Famillien kommen. Die nie Not gesehen haben ... die in Ihren grünen Wohnghettos in den Speckgürteln der Staedte nie die Probleme der kleinen Menschen gesehen haben.

PS: Das hier eine konservative Gruppe darum kämpft, das ihr schönes altes Bild dieses Staates erhalten bleibt, sieht man auch an der Debatte um die Entlassung von Christian Klar. Wie sagt der Stern sinngemäss so schön: "Als Nazi-Massenmörder nach dem Krieg vorzeitig entlassen wurden, schwiegen sie. Immer wieder." Ich würde sogar noch weitergehen: Wäre er ein Straftäter aus dem rechten Umfeld, wäre er längst auf freiem Fuss. Ich bin ja gespannt, ob jetzt so vehement die Opfer verteidigenden Kreise auch so aufschreien werden, wenn die Haftentlassungen der nach Erwachsenenstrafrecht verurteilten Attentätter von Mölln oder Solingen anstehen. Die nach Jugendstrafrecht verurteilten Beteiligten sind ja teilweise schon raus ...

Posted by Joerg Moellenkamp in German, policy of ... at 11:06

Saturday, April 28. 2007

Vergangenheit

Das schöne am Internet ist ja, das es gleichsam die grosse Schwester von Majorie ist. Viele Menschen hinterlassen ihre Spuren im Netz und so findet man Menschen wieder, mit denen man irgendwann mal zu tun hatte.

Wie ich darauf komme: Vor einen Tagen bekam ich einen Anruf von einem Bekannten, dessen Namen ich ich nicht einmal andeuten werde. Das warum wir gleich deutlich. Dieser Freund sucht durchaus öfters mal Webseiten, bei einem Dienstleister füreinhandsurfende und sexuell unterforderte Personenkreise. In meinem Freundeskreis ist diese Vorliebe bekannt (Gute Idee: PC an Beamer anschliessen zum Filmgucken. Schlechte Idee: Dabei den Browser mit ungelöschter Verlaufsaufzeichnung öffnen) und von daher redet der Herr auch ganz offen darüber. Für diesen Dienstleister hab ich übrigens mal mysql-Tuning gemacht und seit dem habe ich eine sehr eigene Meinung zu solchen Webseiten. Es gibt einfach Dinge, die nie das Licht der Öffentlichkeit erreichen sollten. Warum ich das erzähle: Ich war mal eine kurze Zeit mit einer Dame befreundet, die sich durch ein markantes Äusseres auszeichnet. Nun ... warum ich das erzähle: Ich hab sie nach mehreren Jahren wieder gesehen. Mein Bekannter fragte mich, ob ich diese "ich bin zu (fast) allem bereit"-Dame nicht irgendwie kennen würde, sie käme Ihm bekannt vor. Und ... ja ... mir auch. Auf einer eben dieser Webseite, die ich vor mehreren Jahren getuned habe. Wie klein die Welt doch ist ...

Auf jeden Fall hat mich das auf eine Idee gebracht: Es müssten sich ja unter den ganzen Menschen, die so das eigene Leben gekreuzt haben, zumindestens ein paar geben, die sich via Google finden lassen müssen. Und dem war auch so: Eine Kommolitionin aus meinen SoWi-Studienzeiten ist Besitzerin einer Agentur für Schauspieler. Ich schaeme mich heute noch dafür, das ich nicht zurückgerufen habe, um Ihr der der Vordiplomarbeit zu helfen. Ein gute Freundin, die ich aus den Augen verloren habe, ist mittlerweile Psychologin in Bremen. Sie hat genau in dem Bereich ihren Beruf gefunden, den ich damals vermutet habe. Psychologie für Menchen mit Migrationshintergrund. Ein Mitschüler aus Grundschule in Barßel ist wohl erfolgreicher Informatiker geworden. Dabei habe ich von dem immer gedacht, er würde Lehrer oder Pastor werden.Der durchgeknallteste und "pseudocoolste" Mitschüler der Klassen 9 und 10 ist Polizist in Berlin ("Oh mein Gott").Es finden sich viele weitere Lebenslaeufe.

Heute vormittag habe ich übrigens gesehen, das eine Mitschülerin aus Realschulzeiten mir im Januar eine Mail über eines dieser "Stayfriends"-Portale geschrieben hat. Ist nur vollkommen im Spam untergegangen. Scheint nicht nur mir so zu gehen, das man irgendwann mal guckt, was aus anderen Menschen geworden ist. Das Internet ist eben auch eine Zeitmaschine und laedt zu Zeitreisen ein.

PS: Liest das hier eigentlich jemand, den ich noch aus Schul- oder Studizeiten kenne ????

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump, German at 22:00

links for 2007-04-28

Diego Goldberg :: The Arrow of Time
(tags: photography photos art time family images interesting)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:21

Friday, April 27. 2007

Nothing is real

You already knew, that you can´t trust images. But now look how deep the rabbit hole goes. This is the demo reel of DigitalDomain, one of the luminaries of their business:

Wow!

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Movies at 18:30

Happy Birthday, BSC!

blogs.sun.com, or short b.s.c, got 3 years today. Congratulations to the all: bloggers, admins and all the people, who made this possible.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 17:55

Secrets

Sometimes it´s really hard not to start the editor and proudly tell about some stuff happening inside of Sun.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 15:16

Gartner report about the vendor upgrade

Some days ago, i wrote about the upgrade of Sun by Gartner. You can download the full report our website.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 14:56

links for 2007-04-27

Sun Shared Shell News
The Blog to the Sun Shared Shell

randgruppenmitglied Â» Blog Archive Â» Ohne Titel 1-17
(tags: blogs mustread)

Neid und Konkurrenz
So ticken Frauen also

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:20

Logical Domains 1.0 released

The LDOMs feature got out of release candidate status and is now officially released. You can download the software on the Sun Website. You need the FW 6.4.4 to use it. You find the firmware update at Sunsolve.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 06:27

Thursday, April 26. 2007

IBM in trouble?

Since the invention of Power4 the story of IBM server business seems to be in a quite good condition. But somehow i have the dim feeling, that the scratches get deeper and more. It´s only speculative, but:IBM tries to position mainframes whereever they can. Do you remember the stories about Mainframes for India. Or the newest, even more ridiclious stuff: Mainframe as a game server. IBM runs with great speed into the nuclear submarine problem with the mainframe class machines.In summary AIX is some year behind Solaris and Linux (To anticipate the ever reoccuring evergreen in customer situations: No, booting from tape is no technical advancement, you have networks for that). And the ISV support for AIX isn´t really roaring outside IBM´s own software divisions. Look at the number of support programs for the newest AIX release and compare it with Linux or Solaris.In my opinion IBM´s offer for Linux on pSeries is driven exactly by the operating system shortage. But the rumour goes, that more people use Linux on mainframes than on pSeries. ISV support for Linux on Power? Outside of IBM? Not really a factor.I assume that the concept of offering an emulation layer to run x86 binaries on Linux for Power comes from this shortage of applications. But: "Supported on Linux x86" doesn´t mean "Supported on Linux x86 emulated on pSeries" (The whole Transitive hype forgets, that this emulation stuff solves only your migration challeges with self-breeded applications and software with deceased companies or developers,) . So this move doesn´t solve the ISV problem of Linux for pSeries.The news of x86-emulation, mainframe game server and Linux on pSerie sounds cool when you look at every headline on it´s own. But the combination of the headline leaves room to speculation. After all: They have an excellent processor, but an rather timeworn operating system with decreasing ISV support. The alternative has even less support, and the solution of the problem has it´s own problem. I wouldn´t call it big trouble right now, but this are some cracks with potential in the base plate of IBM´s Unix server business. Finally even the legendary Power 6 processor running with 6 Ghz producing chill while needing only the power of a small dim red LED needs some application to run.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 19:35

Full ACK!

Nerdcore schreibt über den Schwachsinn, den die Plattenindustrie von sich gibt, wenn sie wieder über die Gründe für den Niedergang ihrer Branche fabulieren. Full ACK für Renés Gedanken: Den Wert von Musik kann man nicht durch Gewicht bemessen. Es ist die Wirkung in meinem Hirn, der die Einordnung in meinem persönlichen Werthaltigkeitsschema definiert. Ich glaube man schielt bei den Labels nur noch auf die Geldbörsen der Käufer, hat aber vergessen, das der Weg dorthin nur über Gefühle funktioniert. Denn das ist letztlich Musik: Musik ist eine Droge. Konservierte Gefühle in kleinen Dosen. Einnahme nach Bedarf. Keine Nebenwirkungen bekannt.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Music at 18:54

Zum Horst machen ...

Ich frage mich ja, wieviel Geld Hoplon Entertainment bekommen hat, um sich in der Pressemitteilung, die zu dieser Nachricht geworden ist, derartig zum Horst zu machen. Anders kann ich mir das nicht erklären. Also Oracle und LDAP bekommt man auch ganz nett mit kleineren und preiswerteren Servern hin, meinetwegen auch mit der pSeries. Warum aber bitte dafür einen Mainframe benutzen?

Posted by Joerg Moellenkamp in German, The IT Business at 17:13

Least secured system

One additional thought: Whenever an exploit against an hypervisor technology gets available, the least secured system compromises the security of all systems on the respective hardware. And as all virtual machines are independent kernel and operating system images, you will have a tough time time consistently secure your system. And the problem gets more severe, when multiple independent customers share a system.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Security at 16:24

links for 2007-04-26

That Linux thing - where´s the vision? | Paul Murphy | ZDNet.com
(tags: Sun,Solaris,BSD,Linux)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:21

Glückspilz der Dekade: Angela Merkel und die grosse Koaliation

Nun, ich verleihe beiden die Auszeichnung "Glückspilz der Dekade". Schon drei Jahre vor Ende des entsprechenden Zeitraums: Ihnen fällt mal so eben ein Wirtschaftsaufschwung in den Schoss. Denn neben der Planung der Einschränkung der Bürgerrechte hat diese Regierung noch nichts auf den Asphalt gebracht.

Und Gerhard Schröder wird sich jetzt wahrscheinlich dafür in den Hintern beissen, so unruhig gewesen zu sein.

PS: Im Grunde ist das momentan nichts anderes als Gerhards Politik der ruhigen Hand. Wer nichts tut, kann wenigstens nichts kaputt machen. Ein einzelner Staat ist so bedeutunglos, als das ein Staatsoberhaupt sowieso kaum etwas ausrichten kann. Er hatte so recht ... er hatte sooooo recht.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, policy of ... at 12:29

Wednesday, April 25. 2007

ZFS for NetBSD

Oliver Gould submitted a ZFS port for NetBSD as a project for Googles Summer of Code. Sounds interesting and one further step for the availability of ZFS outside of Solaris.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 21:52

links for 2007-04-25

pNFS Basics at OpenSolaris.org
(tags: pNFS Solaris Opensolaris)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:20

Kudos to the minds behind Sun Shared Shell

I´m really impressed. I used Sun Shared Shell in solving a customer problem a few minutes ago together with the customer and a colleague from Support Services, who told me of Sun Shared shell yesterday. I´m really, really impressed.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 12:44

Sun Shared Shell

Sometimes, you find some features and services of Sun by mere chance: Sun Shared Shell. Sounds really cool. A collaborative shell. Really helpful when you need to support a system at a customer site. And even more interesting: This is really a shell to to work collectively on a system with multiple user level (execute, non-execute (you can´t submit a carriage return) and view-only), you can draw on the window and you have a chat to communicate). A really nifty tool.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 10:34

Gartner about Sun

Sun Microsystems' improved revenue, substantial progress toward sustainable profitability and return to Unix server market leadership warrant an increased vendor rating of "positive."(Teaser abstract of the actual Gartner vendor rating)

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 10:20

Q3FY07: $0.02 profit per share

Sounds really promising : Sun Microsystems Delivers Another Quarter of Growth and Profitability Reports Results for Third Quarter Fiscal Year 2007

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 06:49

Yet another ZFS benchmark

Yet another benchmark of ZFS: This time at Robert´s blog.The benchmark was done with the focus of comparing hardware and software raid configurations. He sees the replacement of failed disk with ZFS as an little weakness, but this is stuff engineers already work on. But at the end, the he comes to the conclusion: As it looks like in many workloads HW RAID will in real life give you less performance for higher price... but you get all the other features, right?

Well, you get clones, snapshots... but you get them buit-in with ZFS and for most workloads ZFS clones and snapshots not only will give much better performance but won't need dedicated disks. Then management is much more easier with ZFS than with arrays - especially when you think about different software to manage arrays from different vendors. With ZFS it's all the same - just give it disks...

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 06:10

Tuesday, April 24. 2007

Endlich spricht das mal jemand aus ... ;)

Wie man die IT umbauen solle, damit sollten sich laut Jennifer Beck alle Manager eines Unternehmens befassen und nicht bloß "Führungsteams, die zu viel Wein getrunken und gerade vier Tage mit einem Change-Management-Berater verbracht haben".(Jennifer Beck von Gartner in Gartner: Moderne IT-Abteilungen müssen sich neu erfinden)

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 21:43

Middle Management

Paul Murphy again ... this time about Sun´s middle managment. I won´t comment on this story, but there is certainly some truth inside.

The tort effect really exists. There are so many regulational rules and laws in the world, that it´s a wonder that you can still make some business. But this isn´t a Sun problem, it´s a problem for all public companies. The pendulum of regulational control is certainly at one of it´s extremes.

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 18:59

ZFS for Mainframes

Okay, the headline is a little bit lurid, but Luminex shows a solution, that leverages Sun Server, Solaris and ZFSin the most unlikely environment: Mainframes ... Luminex announced a FICON-attachable virtual tape library based on X4500, Solaris , ZFS and the Channel Gateway software:
Luminex’s Channel Gateway VTS software installs directly to an off-the-shelve Thumper to transform it into a, FICON attached, 3490 virtual tape solution. All of this is delivered with no modification to the Thumper, no additional hardware and no costly control unit. The Luminex software turns the Thumper into the 3490 control unit.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 14:27

links for 2007-04-24

Elektronkind Â» More Linux/Solaris FUD wars
(tags: Solaris Linux FUD advocacy)

The Powerbook Prank: He wanted a Powerbook. We gave him a P-P-P-Powerbook!
How to f... a scammer ...
(tags: computer fun cool humor funny humour news technology scam ebay apple pranks prank)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:21

ZFS benchmarks

Interesting comment to ZFS performance at ZFS and caching for performance: Watching iostat again also showed that during the read tests, I was using far less of the SAN bandwidth. While performing “read” iozone tests on UFS, I was nearly maxing out the fabric bandwidth which could have lead to resource starvation issues, both for the host running the tests and for other hosts sharing the SAN. Using ZFS, the bandwidth dropped down to 50MB/s or so at peak, and much lower for the remainder of the tests - presumably due to the caching and prefetch behaviour of ZFS.andIt can also give you a staggering performance advantage and conserve IO bandwidth, just so long as you're careful you don't get misled into believing that your storage is faster than it actually is and have enough memory to handle the caching!

(via: StorageMojo)

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 06:31

Monday, April 23. 2007

Breachable virtual machines?

The regular reader of my blog may have detected that i´m not really a fan of virtualisation in the Unix sphere. Server virtualisation is selled by it´s proponents as the cure-for-all-datacenter problems, but with a competent administration it solves a problem that doesn´t exist. You were able to split a machine for several tasks since the invention of Unix.

But there is another problem: Many user believe, that the seperation of a VM is comparable to real metal from a security standpoint. But: All virtualisation technologies are just large heaps of code, and it would be foolish to assume, that the hypervisor is more secure or less buggy than any other software of comparable size. But exactly this belief seems to exists, at least when you talk with many users of virtualisation, as most of them don´t take the hypervisor really into consideration from a security standpoint.

For a long time i had this suspicion, that there is no exploit to evade virtual machines only for the reason, that nobody searched for it and not out of a theoretical impracticality, because as i said it before: It´s just software. Well, this dim feeling was confirmed by a paper of Tavis Ormandy of Google with the title "An Empirical Study into the Security Exposure to Hosts of Hostile Virtualized Environments". He found strong indices for the possibility to break out of virtual machines. The linked paper is a really interesting read.

To make it clear: I think, that virtualisation has some use cases, but they are not nescessarily those the media, analysts and other experts want tell you. At the end, i would like to put a question. You can´t think of them as really separated systems and virtual machines don´t really solve the problems of managing hundreds of operating system instances. But: What´s the remaining value proposition of virtual machine based virtualisation, when you take all this into consideration? Besides of herding Windows systems, you weren´t able to consolidate on a single operating environment ?

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 19:47

Twitter ???

Kann mir mal jemand kurz erklären, warum so viele Leute Twitter so toll finden? Totale Entbloessung ? Ich dachte, die Entblätterung findet schon im Blog statt.

Also wenn mir mal jemand kurz einen Hinweis geben kann, wozu das gut ist ... wäre wirklich dankbar ...

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 18:26

Low power AMB from IDT

As both Rock and Niagara 2 use FB-DIMMS this are really good news: FB-DIMMs have an addtional circuit called Advanced Memory Buffer. The higher consumption of FB-DIMMS can be credited to this AMB. IDT now annouced a 25 percent more efficient circuit. Okay, thats only between 1 and 2 Watt per DIMM, but you have 16, maybe 32 DIMMs in your server, and thus 16 to 32 AMBs. And from a system view, this really counts.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 17:46

Red Shift customers

Interesting comment about the future of Sun at Seeking Alpha: The New Dotcom Bang: Will Sun Microsystems Shine Again?. In my opinion Sun will be in an excellent position, when Web 2.0 and surrounding factors finally gets a real economic factor. The question is: Can Web 2.0 live up it´s hype and can it do more than just buring cash. From my view all successful "Web 2.0" prosper on a really old business: advertisment.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 13:31

Steckdosen in MUC, Teil II

Ich hatte ja etwas längere Wartezeit in MUC bis zu meinem Kundentermin ... man schafft es tatsächlich eine komplette CheckIn-Halle zu bauen, ohne auch nur eine öffentliche Steckdose .... schändlich ist das ....

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel, German at 13:25

links for 2007-04-23

lostplaces.de - Kulturgutschutz und Bergungsorte in Deutschland Ost & West
The ultimate backup
(tags: Geschichte)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:19

Sunday, April 22. 2007

Alkoholproblem

Wie weitgreifend mittlerweile das Alkoholproblem in unserer Gesellschaft ist, merkt man dann wenn man um 9 an der Tankstellenkasse steht und von 5 vor mir in der Schlange stehenden Personen zwei Männer und eine Frau mit Schädelquell Marke "Ravenpils" warten und zwei davon noch nach einer kleinen Flasche Korn verlangen.

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump, German at 13:23

links for 2007-04-22

Â» Links for Web Designers : April
(tags: webdesign design web2.0 css tools howto resources web fonts computers business blog collection cool)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:19

Saturday, April 21. 2007

links for 2007-04-21

YouTube - Greek Answer to Hollywood nuts(300 the movie)!
(tags: 300)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:20

Block trackback spam

I´ve extended the ideas of Kris Koehntopp a little bit to keep spammers out of my system before they reach the blog software. I´ve doumented it in my Wiki at Block Trackback spam as early as possible. Hope the article is helpful for you.

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere, English at 12:02

Friday, April 20. 2007

One thing i hate at Linux

There is one thing, that i hate at Linux: It´s ability to transform brilliant and intelligent people to totally narrowminded people when there is something that goes not the way of Linux. A nice example is this discussion in the linux kernel mailing list: Linux: ZFS, Licenses and Patents. Whenever someone does something, that prevents the Linux community from integrating something, it´s because of "they fear linux". Utter bullshit. The world seems to be a simple one from the view of a linux developer. Sun is not against the GPL. At the end we released Java (one of our core assets) with GPL. GPLing a language is a good thing, to ensure that any change to the language will go into the source base again.

In the world of operating environments, it´s a different story: The Linux community has to learn that the world is bigger than Linux, and that you don´t choose your open source licence to be at best use of the GPL-driven community of Linux. There are so many reasons not to use GPL like allowing developers not to give back changes to the source and none of them has to do with "feared of linux". BSD has an running ZFS port, MacOS X will use ZFS. You can use ist, when you want. It´s perfectly possible for other open source projects with other licenses. Same for dtrace. There is a running port in MacOS X, too. But at least the later one wouldn´t possible when all your changes has to redistributed.

As i´m stated before in some posts: The GPL centric view of Linux and the community (Kris, i fully understand the reasoning of GPL and Linux, we´ve discussed that already) will be the biggest risk for the long term prospects of Linux from an economic point of view. I strongly believe, that we need an interface license between GPL and other licences, that allows all these open source projects to work together without prefering the mindset of a single party in this field.

PS: At the end ... why should we donate ZFS to IBM

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 23:05

Städtebummler ....

K. ist eine sehr gute Freundin aus Hamburg von mir, hat aber starke verwandschaftliche Verbindungen nach Leipzig. Also dachte ich mir, einfach mal nen Gruss loszuschicken. Es ergab sich folgende Kommunikation via SMSIch: Viele Gruesse aus Leipzig
K: München, Leipzig, unglaublich ...
Ich: Naja, eigentlich war ich in Dresden ...
K: Hauptsache, Du weisst immer, in welcher Stadt Du gerade bist.
Ich: Jetzt wo du es sagst, aber wozu gibt es Namensschilder am Bahnhof oder Flughafen.
Die Schilder braucht man auch, denn anhand der im Bahnhof befindlichen Läden kann man Städte normalerweise nicht unterscheiden, vielleicht noch gerade an der lokalen Brötchenmanufaktur, die sich im Bahnhof gestgesetzt hat.

PS: Bin heilfroh, das ich nicht zurückgeflogen, sondern mit der Bahn gefahren bin ... sonst waere ich jetzt gerade mal eine halbe Stunde in der Luft. Warum will auch halb Dresden um 15:50 nach Hamburg fliegen ....

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 19:42

Pulitzer prize 2007 for feature photography

This is real journalistic proficiency, this ist real documentary photography: The Pulitzer prize for feature photography was awarded for a work that was able to shatter me to the bone.
Awarded to Renée C. Byer of The Sacramento Bee for her intimate portrayal of a single mother and her young son as he loses his battle with cancer

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Photographie at 17:04

Wow....

Wer sich mal eine richtige bahn.comfort-Lounge ansehen will, sollte sich wirklich mal nach Leipzig begeben. Meterhohe Decken, alter Holzfussboden. Das nenne ich doch mal angemessen. Wenn jetzt noch livierte Diener rumlaufen und Ohrensessel rumstehen würden, wäre es perfekt. Man reiche mir bitte meinen Earl Grey

Posted by Joerg Moellenkamp in Bahn, German at 15:37

Sun Enterprise M9000: 1032 Giga floating point operations per second

The Sun SPARC Enterprise M900 with 64 processors was benchmarked recently with over 1 TFLOPS. This is a little bit more than a thirth of the the 500th fastest compute site in the world. But in the case of the M9000, it´s a single system with a single operating system image. Thus you can compute task that lies outside the specialized task of this clusters with a massive amount of nodes. For example computations with heavy dependencies between the calculations. Communication between processors in a SMP system is faster than communication via Infiniband or Ethernet.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 14:35

Listing to analysts is considered harmful.

Paul Murphy summarizes, what happens, when you listen to an analyst:So what's the lesson here? Remember the loonovitch? Steven Milunovich and his peers on Wall Street endlessly advising Sun against spending money on R&D? HP took their advice, and is just running out its momentum; Sun and IBM didn't and are prospering.
Without R&D no Solaris, without R&D no Power6, without R&D no Niagara2, without R&D no Rock. And in my opinion, IBM will bleed on the long term for the minimized R&D on AIX.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 14:16

links for 2007-04-20

BigAdmin Submitted Article: Custom Roles Using RBAC in the Solaris OS
(tags: Solaris Security rbac)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:20

Bewahrer der einen Aussprache - oder auch nicht ...

Es ist ja so, das Deutschland so ziemlich das einzige Land ist, das solchen Wert darauf legt, das jedes Wort korrekt ausesprochen wird (könnte damit zusammenhänen, das wir insbesondere schon die Städte Namen in Europa in vergangenen garnicht glorreichen Tagen ausgebombt, gebrandschatzt oder einfach nur besetzt haben). Ich versuche mich da zurückzuhalten, da das bei vielen Sprachen einfach schlicht unmöglich ist, das auch nur zu ahnen. Wenn man allerdings sich schon als Bewahrer der richtigen Ausprache gegenüber seiner weiblichen Begleitung generiert, sollte man auch wissen, das dieser Kaffee nicht Ladde Matschatto ausgesprochen wird.

Und das ist bei jemanden, der vom Habitus sich wie ein MBA (ich dachte, es heisst "mein blutender Arsch", aber es heisst wohl "married, but available") bewehrter Wichtigtuer generiert, wirklich peinlich.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel, German at 07:49

Thursday, April 19. 2007

Sun Java platform in Ubuntu

Interesting things happened in the Multiverse of Ubuntu: GlassFish (App Server) , NetBeans (development), JavaDB and the JDK were integrated into the ubuntu multiverse repository. Now it´s trivial to install those components. The Register reports quite positive about it, but i agree, that it´s more probable, that the outages of the websites is owed to the imminent release of Ubuntu 7.04 and not exactly to the integration of our Java toolset.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 22:50

Stasi 2.0

Vor nicht mal 20-30 Jahren sind Lehrer raugeworfen worden, weil ihre politische Gesinnung nicht dem Erhalt der freiheitlich-demokratischen Grundordnung zuträglich erschien.

Mein persönliches Empfinden ist, das wir einen Beamten in Staatsdiensten haben, der mit der selben Begründung aus dem Staatsdienst entlassen werden muss:

Es sind nicht die Vorschläge an sich, die Herrn Schäuble zum Risiko für die FDGO machen. In einem demokratischen System ist es jedem selbst überlassen, welche Vorschläge er macht. Es muss ihm nur klar sein, das er gegebenfalls für einen Idioten gehalten wird. Es ist sein Staatsverständnis, das ihn zur Gefahr für Deutschland werden lässt:
Die Unschuldsvermutung heißt im Kern, dass wir lieber zehn Schuldige nicht bestrafen als einen Unschuldigen zu bestrafen. Der Grundsatz kann nicht für die Gefahrenabwehr gelten.
Die Vermutung, das jemand unschuldig ist, und man Ihm beweisen muss, das das Gegenteil der Fall ist, ist einer wesentlichen Grundpfeiler eines Rechtsstaats. Diese Unschuldsvermutung ist geschaffen worden um Rechtswillkür zu verhindern. Alleine für den Versuch, diesen Grundpfeiler aufzuweichen, ist schon ein Grund, Herrn Schäuble den Rücktritt nahezulegen, nein ... durch die öffentliche Meinung dazu zu zwingen. Nur in Zeiten von Deutschland such das Superdinner mit der Supernanny wird sowas wohl nicht mehr zu machen.

In dem Moment, in dem wir unsere Grundrechte einschränken lassen, ist die Gefahrenabwehr schon überflüssig. Denn in diesem Moment haben die Terroristen schon gewonnen. Sie haben uns unseren Willen aufgedrängt.

Wo ist der Unterschied zwischen einem Überwachungstaat, um ein kommunistisches Regime zu schützen (Stasi 1.0) und einem Überwachungsstaat, um eine in den Grundrechten entkernte Demokratie zu schützen (Stasi 2.0). Und auch da kann ich meinen friesischen Wurzeln nur dem Haltungsturner zustimmen: „lever dod as slov". Lieber gehe ich das Risiko ein, irgendwann einem Terroranschlag zum Opfer zu fallen, als den Rest meines Lebens in einem Überwachungsstaat zu leben. Nur wahrscheinlich bin ich vorher schon vom Blitz getroffen, bei einem Flugzeugabsturz zerrissen und einer Fehlzündung des Airbags erschlagen worden.

Ich kann im übrigen in diese Sache folgende Leseempfehlungen aussprechen:Von der Abschaffung des Grundgesetzes beim Spiegelfechter (ein must-read blog) und ansonsten, den Artikel von Burkhard Hirsch, den ich hier verlinkt habe.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, policy of ... at 20:17

links for 2007-04-19

Aijaz Ahmad, "Imperial Sunset?"
(tags: geopolitics)

Scientia's Blog: Core 2 Duo -- The Embarassing Secrets
(tags: Opteron core2duo benchmarketing)

Voice over Taschenrutscher
(tags: N800 Nokia)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:20

IT Jungle about Power6 slips ..

Interesting comments about the Power6 slips at ITjungle in: Power6: Later in 2007 Rather than Sooner?. With all the rumours floating around it tend to agree, that we see a somewhat halfbaked release in 2007 with chips in homoeopathic doses in the highest-margin projects. At least this would enable IBM to say: "We told you, that we deliver in 2007"

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 10:24

Wednesday, April 18. 2007

Don´t read Heise.

Ich ärgere mich ... ich ärgere mich gerade wirklich masslos. Worüber. Über Heise ... diesmal aber nicht über einen Troll, sondern über einen Artikel im Onlineticker. Ich hatte ja schon in meinem Vortrag das Zitat gebracht, das man nichts durch Boshaftigkeit erklären sollte, was nicht auch hinreichend durch Dummheit erklärt werden kann. Aber für ein Newsportal ist beides alleine - entweder Boshaftigkeit oder Dummheit - tödlich. Das irgendein Tod gerade bei Heise gestorben wird, kann man recht schön an Artikel zeigen, der eigentlich andere Namen verdienen würde, aber die Wahl der korrekten Bezeichnung überlasse ich euch. Es geht unter dem Titel "Benchmark-Rekord mit neuem Sparc64-VI-Server" um einen Artikel, er sehr vorsichtig augedrückt ein gewisses Verbesserungspotential besitzt.

Ich möchte hier nur kurz auf die wirklich offensichtlichen Fehler einsteigen:
Der Server mit dem APL-Chipset "Advanced Product Line" von FSC war mit 256 GByte DDR2-Hauptspeicher ausgestattet
Zunächsteinmal möchte ich hier etwas zur Bezeichnung Advanced Product Line sagen. Die Advanced Product Line besteht momentan aus zwei Richtungen. Zum einen sind das die Systeme mit dem Prozessor UltraSPARC T1. Dieser Prozessor und die dazugehörigen Systeme sind von Sun alleine entwickelt worden. Das andere ist die Olympus Product Line. Also Systeme auf Basis des Olympus Chips. Die grossen Systeme wurden von Fujitsu entwickelt (deswegen sehen sie wohl den Primepower-Systemen so ähnlich), in den kleineren OPL steckt sehr viel Sun Engineering.
Würde man den Text einigermassen fachlich richtig formulieren wollen, müsste dieser Satz heissen: Der Server aus der Advanced Product Line auf Basis des Olympus Chipset von Fujitsu.
Ich sollte hier vielleicht auch noch mal etwas zum Thema Fujitsu-Siemens sagen (FSC): FSC ist ein Distributor von Computerequipment. Man kann da so ziemlich alles kaufen. Unter anderem auch die SPARC-Systeme von Fujitsu. Wie kann man dazu so schön in der Wikipedia lesen: Das Unternehmen betreibt eine globale Zusammenarbeit mit Fujitsu, bezieht u. a. deren UNIX-Serversysteme, die seit 2004 auch von Sun Microsystems angeboten werden.Ich weiss nicht, ob ich die genaueren Zusammenhänge hier posten darf, aber sie würden die Zusammenhänge erhellen. Also: Letztlich ist FSC nichts anderes wie ein Systemintegrator, aber kein Hersteller von Computersystemen. Ich bin der Meinung, das Ehre dem zusteht, dem sie gebührt. Das ist in diesem Fall aber nicht FSC. Denn eins macht FSC eben nicht: SPARC-CPUs oder SPARC-Server entwickeln.

Kommen wir zu einem anderen Punkt. Den tieferen Sinn hinter Die Sparc-CPU ist kein Eigentum von Sun Microsystems, sondern steht unter der Obhut der Sparc International, Inc. habe ich allerdings noch nicht ganz verstanden. Denn sachlich ist das vollkommener Unsinn. Was korrekt ist, ist kann man bei sparc.org nachlesen:SPARC International was created in 1989 as an independent, non-profit organization to oversee and guide the SPARC evolution. Our IP consists of the SPARC Instruction Set Architecture, SPARC trademarks, and, SPARC derivative TM's. The organization is funded entirely by our members in support of SPARC architecture and its Open Standards technology.Was bedeutet das? Das Intellectual Property der jeweiligen CPU in ihrer Bauform und Ausgestaltung gehört der jeweilig entwickelten Firma. Der Befehlssatz ist IP der SPARC Foundation. Der Satz macht ungefähr soviel Sinn wie "AMD gehoert der Opteron Prozessor nicht, weil sie einen Befehlssatz haben, der zu x86 kompatibel ist, welcher nicht von Ihnen entwickelt worden ist".

Nebenbei angemerkt: In der x86-Welt ist es sogar noch seltsamer, da dort die Standardisierung durch Gegenseitiges abgucken passiert und keine offene non-profit Organisation besteht, die sich um die Weiterverbreitung des Befehlssatzes kümmert. Ist ein Fall von reichlich verschrobener "definition power". Was Prozessoren angeht, ist die definition von offen und nicht-propritär "... macht der Markführer..." und nicht "... es darf jeder mitmachen ...." und "... es ist alles offengelegt ...". Oder hat Intel in letzter Zeit einen Prozessor unter der GPL freigegeben

Am Ende möchte ich noch auf einen weiteren Punkt hinweisen: Wer Benchmarks zwischen Prozessoren vergleicht, und dann auf Cores/Threads/Sockets und so weiter abhebt, sollte sich sicher sein, das er sich nicht in den Begrifflichkeiten verhaspelt. Das nennt sich nämlich in der Highend-Serverwelt überall ein wenig anders. Will man vergleiche anstellen, muss man das erstmal auf eine gemeiname Messgroesse bringen. Warum? Ein UltraSPARC IV+ besteht aus zwei Cores, die jeweils einen Thread abarbeiten können. Ein SPARC64 VI besteht au zwei Cores die jeweils zwei Threads abarbeiten können. Man könnte jetzt auch formulieren: UltraSPARC IV+ braucht 48 Threads um 6160 User, SPARC64 VI braucht für 7300 User 64 Threads. Ich könnte mich jetzt auch hinstellen, das ein US IV+ Thread leistungsfähiger ist, als ein SPARC64 VI Thread. Aber selbst das ist noch ein irrelevanter Vergleich. Den Kunden interessiert nur, wieviel Bang bekomme ich aus einer bestimmten Menge Buck.Ich will damit nur zeigen, was passiert, wenn man sich auf brüchiges Eis traut, und nicht weiss, wo das Wasser nur 20 cm tief ist ...

Worauf will ich mit diesem ganzen Text hinaus will: Das FSC sich in dieses Licht stellt, verstehe ich, würde ich auch so machen. FSC gilt auch nicht diese Kritik. Es ist Heise, auf die ich abziele. Denn: Journalismus ist mehr als einfach nur Pressemitteilungen abschreiben. Journalismus ist Recherche. Journalismus ist zumindestens der Versuch, fachliche Fehler zu vermeiden. Die Frage ist jetzt: Ich kann bei diesem Text sehr schnell die fachlichen Fehler erkennen, weil ich in der Materie stecke. Die Frage, die ich mir jetzt allerdings stellen muss, betrifft die Artikel, auf deren Gebiet ich nicht ueber dieses Spezialwissen verfüge. Kann man diesen Artikeln trauen? Oder muss mich auch davon ausgehen, das diese mehr oder weniger nur abgeschriebene Pressemitteilung sind, die nicht hinterfragt und wahrscheinlich noch nicht mal mit Verstand gelesen worden sind? Muss ich davon ausgehen, das diese die gleiche unterdurchschnittliche Qualität aufweisen, wie der hier behandelte Artikel? Muss ich die gleiche Menge fachliche Fehler voraussetzen? Muss ich die Informationen, die ich auf Heise.de lese anderswo validieren, um damit arbeiten zu können, und wenn ja, warum sollte man sich dann überhaupt Heise.de zu Gemüte ziehen? Beipielsweise erscheint mit ein Register in der Regel besser und schneller informiert. Der Unix Guardian ist oft in seinen Analysen besser.

PS: Einen habe ich mir übrigens noch fürs Ende aufbewahrt ... warum steht eigentlich auf dem Zertifikat für den SAP Benchmark nur Sun und Fujitsu , nicht aber Fujitsu-Siemens. Interessante Frage ... sehr interessante Frage ... die man sich hätte stellen können, wenn man mehr als nur die Pressemitteilung von FSC gelesen hätte. Und nicht mal die behauptet, das das ein Benchmark von FSC war

```
Posted by Joerg Moellenkamp in German at 20:44
```

Finally disclosed!

Finally disclosed ... the real reasons for delaying MacOS X 10.5 Leopard!. I think, the most probable is the one in the bottom right: Vista sucks.

```
Posted by Joerg Moellenkamp in Apple, English at 16:58
```

Laptop backup via ZFS and iSCSI

Nice idea to backup laptops via ZFS and iSCSI in Chris Gerhard´s blog.

```
Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 15:04
```

links for 2007-04-18

CoolTechZone.com - Nokia N800 Internet Tablet Review
(tags: Nokia N800 Tablet)

```
Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:20
```

Out now: SPARC Enterprise

Finally they are out now: The SPARC Enterprise system.. Jointly developed by Sun and Fujitsu. (for my german readers: Fujitsu und Fujitsu-Siemens sind unterschiedliche Firmen ... die man nicht verwechseln sollte, die eine Firma stellt entwickelt Hardware, stellt sie her und verkauft sie , die andere verkauft nur Hardware)

```
Posted by Joerg Moellenkamp in German at 08:06
```

Frühflug nach München

Irgendwie ist es ja verblüffend, wie voll der Flieger um 6:10 bereits ist. Verbflüffend ist aber auch, das die üblichen Wichtigtuer das Wichtigtun auch zu dieser eigentlich noch nachtschlafenden Zeit hinbekommen. Kurzes Gespräch mit den Boardingkräften anzetteln und sich dabei ganz leger ganz vorne in die Reihe zu drängen. Es stellt sich später nicht heraus, das dieses Individum ganz hinten im Flieger sitzt, und so sich einfach das einstieigen vereinfachen will. Nein ... erste Reihe Economy, gleich hinterm Vorhang. Beim Einsteigen es dann nicht schaffen nicht einfach zum Platz

durchgehen. Nein, erstmal im Gang stehen bleiben, um den Stewardessen einige von diesen Feuchtigkeitstüchern abzuschwatzen.

Und bei mir drängt sich nur der Gedanke auf: Hast du eigentlich noch eine andere Existenzbegründung, als mich zu nerven. Leider kann man es ja Harrison Ford nicht gleichtun, und die entsprechende Person einfach aus dem Fluggerät aufs Vorfeld werfen. Der Wunsch wäre da ....

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 07:35

Tuesday, April 17. 2007

A rant about rants

Okay, rants are nothing bad in itself. But: A rant in your thoughts or whispered in front of your monitor is useless. Critisism has to verbalized. Nobody can improve himself on unverbalized rants. So: Whenever you´re dissatisfied with Sun, it´s essential to tell this to us. Talk with your Service Account manager, talk with your Sales Rep. Tell it someone at sun. You can even mail it to me and i will forward it. Or attach it to this blog post via a comment, when it´s a more general one. But: Don´t simply buy at Dell after you´re dissatisfied. Without knowing your critisism, we can´t improve.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 22:43

Rants

When your fans rants at you as company, you should listen, you should listen really carefully.

Posted by Joerg Moellenkamp in Oracle at 19:34

300

Ich hatte ja vor kurzem die Gelegenheit 300 zu sehen. Ich habe dann doch nicht gewartet, bis der Streifen auf DVD kommt. Hm, ich weiss garnicht, was ihr habt .... ich fand man konnt herzlich darueber lachen. Insbesondere über Xerxes. Ich hätte mir in dem Moment auch gut vorstellen können, das Lilo Wanders vom Thron steigt.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Movies at 18:41

links for 2007-04-17

Trackback Spam analysieren und bannen - Die wunderbare Welt von Isotopp
(tags: perl trackback spam)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, German at 13:21

Apple’s new kick-butt file system

The rumoured Apple’s new kick-butt file system is our new kick-butt filesystem ZFS. Robin of StorageMojo talks in his new blog at ZDNet about some implications of this development. Interestingly the comments of this blog entry shows how many people stick to the old mind set storing data on rotating rust, unable to see that stuff works a little bit different when you look at the problem at a different angle.

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 10:28

Reinventing the wheel ... the millionth time.

Sorry for backbiting: But ... yet another new scheduler for Linux?
But it´s certainly an advancement to have interchangable scheduler classes at run time in Linux. It´s a rather old hat in the Solaris world (well, i think it´s in Solaris since 1999 or so), but nevertheless it´s quite handy feature . And the resource management of Solaris is build upon such a scheduler class.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 07:59

Intel based blades at the IDF

The Register reports about announcement of quad and dual socket Intel Blades for our Modular Server chassis. The four-socket blade server will fit into Sun's existing Blade 8000 chassis and should ship in the second half of this year. The system will be based on the four-core "Tigerton" version of Xeon from Intel and will support up to 128GB of memory. I would prefer the Opteron Blades (an surely when Barcelona is out) out of several reasons like nested pages, better overall architecture and stuff like that, but your milage with your respective workload may vary. It´s certainly a good thing that we offer the Intel Blades for such workloads.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 07:47

Monday, April 16. 2007

HPC, XEN, GridEngine and all this compute power under the desks

Time for a little thought game, again: Okay, it´s an old story, that you have an vast amount of compute power under your desk, and it´s surely underutilzed as long you don´t start to play games at work. There was the old idea of using workstations with the Grid Engine but nobody really do it. Nevertheless: A dual core Opteron in your workstation is really powerfull, and it would be a waste to allow them to idle.

Okay, now think about the following concept: You install OpenSolaris or (later on) Solaris with XEN on the users desktop, the user doesn´t get access to this hypervisor. This hypervisor contains a grid engine configured as an execution host.

On top of this you install the favourite desktop operating system into an virtual machine. The user can do everything she/he wants with this domain, as long she or he doesn´t take a DVD and instalall the system from scratch (a BIOS password and the correct boot sequence should do the trick)

Okay. For your HPC needs you create an generic installation containing the Operating Environment, the Grid Engine and the common toolset of your HPC environment. This installation is created by using a ZFS emulated volume on a fileserver. After this you create a large amount of clones to use them to boot a HPC DomU on all this workstation.

Now think about the following use of this concept. Whenever you need additional horsepower for your computational work you use the the grid engines in the hypervisor environments to startup HPC DomU´s in the needed amount. After a while the DomU´s are up and running. Now you use the Grid Engine in the HPC DomU´s to execute your computational tasks.

As you loose some computational power by using virtualisation it´s perhaps not the solution for your primary compute farm, but by using such an environment you can use all the horsepower under the desk to react really fast on surges in the comsumption of processor cycles. Using a virtualized domain ensures, that you work in a tightly controlled environment without the need to control the user workstation installation. Using iSCSI and other networked filesystems ensures, that you don´t store data on the workstation and you doesn´t need to roll out new images after a change.

And additionally by using XEN you can do another trick: Whenever a user press the off key of her or his workstation, you can trigger an XEN live migration to another hosts. So it wouldn´t harm you, when the user switches off his workstation.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 22:13

External Sun Wiki?

After my first presentation at re:publica 07 i had an interesting discussion with some peoples from the auditorium. One question was: Do we have an Sun Wiki. Well ... we have bigadmin.sun.com. Nevertheless, we have several entries in the Wikipedia e.g. about LDOMS.

But the comment of this hearer stayed in my mind since thursday. I think, an external Sun Wiki as an extension to blogs.sun.com would be a really neat idea to collect all this great tutorials scattered throughout the Sun Blogs at a central place.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 20:53

Fernweh

Ersten Tag nachm Urlaub wieder im Büro, und schon wieder Fernweh. Wo die wohl hinfliegen? Sieben oder acht Kilometer hoch dürfte der gewesen sein.

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 20:20

links for 2007-04-16

j2me-otp: The Java OTP Calculator for cell phones.
(tags: java linux security)

heise Security - Praxis - EinmalpasswÃ¶rter fÃ¼r den Heimgebrauch
(tags: security linux otp administration)

AjaxTerm - QWeb - Trac
(tags: ajax apache browser computers cool design firewall free ssh web python terminal tools javascript linux)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:19

Geklautes Powerbook

Sollte irgendjemanden ein Notebook vom Typ Apple PowerBook G4 1.67 15″ DLSD/HR mit den MAC-Addressen 00:14:51:86:49:D1 oder 00:0a:95:f2:0d:38 beziehungsweise der Seriennummer W8548G5NSX2 angeboten werden: Das gehört ihm und ist garantiert nicht auf legale Weise in die Hände des Verkäufers gekommen, sondern durch eine rechtsnormeninkompatible Eigentumsübernahme bei der re:publica 07.

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 13:07

Sunday, April 15. 2007

Hummelflug

Das Wetter war einfach zu schön, um vorm Rechner zu sitzen und zu bloggen. Zum Ausgleich aber mal ein Photo:

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Photographie at 20:24

Saturday, April 14. 2007

links for 2007-04-14

Linux and Solaris face off | Reg Developer
User comments at TheRegister about Linux vs. Solaris

(tags: linux opensolaris opensource os solaris)

AMD claims Barcelona K10 will knock Intel dead
Welcome to the next round of leap frogging
(tags: AMD,Intel,)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:20

re-publica 07: Rasende Rechner von Sun

Gerade bei Checkbox gefunden:Aber SUN hat hier Top-Rechner zur kostenlosen Nutzung bereitgestellt. Gerade sitze ich an so einer rasenden Kiste und ... blogge.Naja, genau genommen haben wir nur einen(zwei) Rechner gestellt, Ihr habt an Terminals gesessen. Im Hintergrund stand hinter der Stellwand ein ein Doppelprozessorsystem auf Basis von Opterons (... und ein weiteres als Redundanzsystem).
Und ich bedanke mich für dieses Kompliment: Highlight: Der Vortrag von Jörg Möllenkamp "The last 1000 days", bloggen über die Firma SUN (Hauptsponsor der re-publica). Ganz großes Tennis war das, Jörg!
Die Tastatur ist uebrigens wirklich nicht so toll ... da gebe ich dem Batzblog recht: und frei zugängliche PC’s von SUN. Das ist sehr freundlich, jedoch muss angemerkt werden, daß die hier angeschlossenen Tastaturen eine Zumutung sind. Ich hab selten eine so kranke Tastenanordnung erlebt, bei der die TAB-TAste direkt neben einer Zeile-löschen-Taste angebracht ist und deren Anschlag sich anfühlt wie mit dem Finger in Sülze zu packen. Und das gleiche bei Tristesse Deluxe: 'Diese Sun-Tastatur an den Terminals nervt! Merker an mich selbst: Auf ähnlichen Veranstaltungen bessere Tastaturen bereitstellen.

Ansonsten noch so als Abschlussquote aus dem Politik-BlogTagungsneuentdeckung der Tagung: Es gibt 3000 Sun-Blogs, von welchen hier viele zum ersten Mal gehört haben.Genau um meinen klitzekleinen Teil beizutragen, das die bekannter werden, war ich ja da . Aber nächstes mal möchte ich dafür einen der grossen Räume....

So es eine Re:publica 08 gibt (hoffe ich doch), werde ich das mal langfristiger planen, ich war nur zu meinen beiden Vorträgen da und habe noch einen weiteren gehört, und habe mich Freitags noch mit Freunden in Berlin getroffen. Aber dann auch wieder immer wieder schnell nach Hamburg zurueck, um das in meine eigentlichen Urlaubsendnochschnellerledigen-Termine einweben zu koennen.

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 08:11

Friday, April 13. 2007

Perspektive verloren?

Es ist ja so, das man eher einen Menschen körperlichen Schaden zufügen darf als einem Unternehmen. Oder kann mir jemand erklären, warum Computerbetrug genauso bestraft wird wie Körperverletzung? Für das Ausbeuten einer Prosituituierten müssen die Kinder maximal 3 mal zum Singen kommen .... für Raubkopieren 5 mal ...

John Watson von Flagrant Disregard fragt sich das selber für das kalifornische Strafgesetz. Ich würde auch vermuten, das man für das Kopieren eines Terminator-Films länger im State Prison sitzt als für das Niederschlagen des Terminators ...

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 23:31

The Unix Guardian about Rock

The Unix Guardian is in heavy speculation mode regarding UltraSPARC RK. I won´t comment what´s right and what´s not, but read it yourself

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 22:40

There is more than Apache

When you talk about webserver software, almost everybody thinks about Apache or IIS. But there is more than these both. For example lighttpd or the Sun Java Webserver: Serverwatch published an nice article about the second one: Sun Java Web Server Delivers a Jolt. Very positive and worth a read.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 22:27

re-publica 07: Zweite Präsentation - "blogs.sun.com - Innenansichten eines firmenweiten Phänomens"

So ... die zweite Präsentation fuer die Re-Publica. Oder vielmehr das, was ich auf die Schnelle wieder herstellen konnte. Es gilt begleitend wieder das, was ich auch zu meiner ersten Präsentation gesagt habe.

(zum Starten aufs Bild klicken)

Posted by Joerg Moellenkamp in Oracle at 16:28

re:publica 07: Freitag, der dreizehnte ...

Ich hatte ja heute noch einen zweiten Vortragsslot auf der Re-Publica. Dieser endete beinahe in einer Katastrophe. Etwa anderhalb Stunden vor meinem Vortrag, höhe Bahnhof Falkensee, habe ich meine UMTS-Karte aus dem Powerbook gezogen ... Ergebnis Rechnerabsturz. Erst mein zweiter, nicht absichtlich herbeigefuehrter, Absturz in 4 Jahren MacOS X. Danach: Präsentation 0 Bytes. Wären nicht Kinder im Zug gewesen, hätte man das "Scheisse" bis zur Kalkscheune gehoert.

Denken: "Okay, Du bist Profi. Das ueberstehst du auch noch. Cool bleiben"

In Berlin in die bahn.comfort-Lounge gesetzt. Erstmal Kaffeetrinken. Und binnen einer Stunde einen vollständigen Vortrag wieder aus dem Boden stampfen. Für diese Umstände, ist er glaube ich ganz passabel geworden. Aber ich warte mal ab, ob ich da noch Feedback bekomme. Ich werde den Vortrag heute abend noch um Tippfehler bereinigen und dann auch wieder online stellen.

Und jetzt werd ich wieder nach Hamburg fahren, mich betrinken und schmutzige Lieder singen ....

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 15:39

re:publica07 - Zweiter Vortrag fertig ...

Okay ... gleich in den Zug nach Berlin. Einen Kurzvortrag (über blogs.sun.com) halten, ein paar Leute treffen, und dann wieder retour. Und ich kaufe mir diesen Frühling echt noch eine Doppelläufige. Den sch... Vogel der meinte ab 5:30 seinen Balzgesang vor meinem Fenster austragen zu müssen, haette ich am liebsten vom Baum geholt.

PS: Ich hasse diese Ultrakurzvorwarnungsgeschichten. Kollegen, nächste mal ein paar Tage mehr Zeit

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 09:28

Thursday, April 12. 2007

Anti-Anti-Netapp-Device

The last few days there were some media buzz about FISHwork and the usability as the foundation for an Anti-NetApp-Device. I hope it´s obvious, that it would be quite easy for Network Appliance to build a Anti-Anti-NetApp device.

How? Use the weapon of your enemy (or competitor) and use it against him. From the hardware side NetApp-Filer are not much more than glorified x86 servers. So it would relatively easy for them to use Opensolaris as the foundation for their systems. As they can extend it without giving the changes back to the community, this would be a viable business model with the possibility for differentations (for example with an FC target mode for Solaris) without the hassle to develop an scalable and competitive operating environment on your own.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 15:43

Noch ein Milestone

Nach den tausend Tagen hat das Blog gestern mit dieem Artikel noch einen Milestone erreicht: der dreitausendste Artikel in diesem Blog.

Posted by Joerg Moellenkamp in General, German at 15:02

links for 2007-04-12

Â» The benchmark war: AMD vs. Intel | Paul Murphy | ZDNet.com
Paul Murphy about the benchmark war between AMD and Intel: "So what does this mean in real life? I think it means that, on average, AMD boards are likely to perform closer to their potential in the hands of ordinary users"
(tags: amd paulmurphy)

A near-death experience
About openess, opensource and the things that have changed in the last one or two years ...
(tags: Sun Solaris Storage)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:19

re:publica 2007 - Livekommentare

Ich will kein Spielverderber sein, ich mach mich jetzt mit Sicherheit noch unbeliebter ... aber: Das mit den Livekommentaren auf der Re-publica ist nicht soooooooooooo innovativ.

Auf der Customer Engineering Conference 2006 haben wir etwas ähnliches gemacht. Dort konnten über SMS, EMail und IM Kommentare aufs Podium der Keynotes geschickt werden. Hat sich bewährt. Es wurde vornehmlich benutzt, um Fragen zu stellen, aber auch um auf eine Besonderheit technischer Konferenzen hinzuweisen: Normalerweise sind ja die Schlagen vor den Damentoiletten ... beim CEC wars umgekehrt

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere, German at 10:05

Frankenzones

I like this name: Frankenzones are Solaris Zones like the frankenstein monster, head and body doesn´t really match, and the admins´sewing thread to stich both together is the "-F" command. At the end of my presentation about "zones" i ask one question quite often: "What do you think: What will happen, when i take a sparse zone from Solaris x86 and move it to a Solaris SPARC server?". The answser is simple: "It will just run". Okay ... the answer is not quite correct, when you do the transplantion on the "detach/attach"-way, but even this method needs only the mentioned "-F" flag.

Jeff Victor tried this transplantation and blogs about the reasons, why such a hybrid beeing does not die right after the start. The most basic reason is: Sparse Zones are essentially bunchs of plattform-independent configuration files.

Okay, the method described is absolutly unsupported. Don´t call support service, when you have problems with such a frankenstein monster. But: Perhaps Solaris should have a third zone model. A plattform independent zone. A zone, that can easly migrated between architectures with the constraint that you have installed the matching binaries of your application on the server or on a shared filesystem.

Plattform independent virtualization ... how cool is this? Try this with your favourite hypervisor based virtualisation.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 07:51

Wednesday, April 11. 2007

"And if you think Thumper was disruptive, well... stay tuned."

Interesting comments about the general purpose storage revolution. The observations regarding SAN matching the ones, I´ve made for "SAN is dead".

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 23:55

re:publica 2007 - Vortragsreaktionen 1 ;)

Ja, ich bin immer noch der Meinung, das sich Marketingmenschen aus der Technik raushalten sollten ... bin halt Techniker by heart;). Dazu stehe ich.. Allerdings hat Sun hier eine sehr gute Lösung gefunden: Das Produktmarketing ist mit wirklich excellenten Leuten besetzt, wie beispielsweise Rolf Kersten oder Ingo Frobenius (das sind die, mit denen ich die Ehre habe, häufiger zusammenzuarbeiten, wir haben noch mehr ...), die quasi die geforderten Mischwesen darstellen, die die Produkte bis ins kleinste kennen, aber gleichzeitig Marketingfähigkeiten besitzen.

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere, German at 23:35

re:publica 2007 - Vortrag "First 1000 days - Beobachtungen aus 1000 Tagen bloggen über Sun"

Wie versprochen die, Präsentation die ich heute auf der re:publica gehalten habe. Ein paar Anmerkungen dazu:
Ist die mit den Blogs bei Sun ... das was ihr seht, ist meine Meinung, nicht notwendigerweise die der Firma Sun.Es kann ein wenig dauern, bis ihr das erste Silde seht. Dann einfach auf den Slide klicken, um weiterzublaettern. Das ist ein 418 Slide Monster, aber jeweils nur mit wenigen Worten. Hat ganz gut funktioniert.Der Vortrag funktioniert nur so halb ohne Tonspur. Ich werde mal die Tage die Tonspur dafür einsprechen und dann das ganze als .mov zur verfügung stellen
Viel Spass beim Angucken:

(Hier oder auf das Bild zum Starten klicken)

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 23:12

re:publica07 - Vortrag vorbei

So, der Vortrag ist dann doch sehr gut gelaufen inclusive Überziehen ...
Ich bin ja mal gespannt, ob ich darueber irgendwo noch was lesen werde .... Ich werde meine Präsentation die Tage online stellen. Ich weiss nur noch nicht, ob man ohne die Tonspur damit was anfangen kann ....

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere, German at 18:13

re:publica07 - ARP-Table

Router austauschen ohne etwas zu sagen ist unfair .... dann stimmt natuerlich die ARP-Table nicht mehr

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere, German at 14:49

Rock - up, close and personal ....

This is Rock!

The first pictures of the silicon in Jonathans Blog
Another interesting stat... for those fond of in-memory databases, Rock will allow us to build coherent systems supporting 256 terabytes in a single software domain (plain vanilla OpenSolaris, no less). That is an awful lot of RAM in a single system (and given the cost of memory nowadays, you'd want to post an armed guard next to that machine). Competition, live in despair

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 12:16

Re:publica07: Der nullte und erste Tage

Also irgendwie möchte für mich diese Veranstaltung keine guten Anfang nehmen. Ich war gestern schon in Berlin ... die SunRay-Server einrichten. Wofür, seht ihr wenn Ihr kommt. Eigentlich eine Sache von einer Stunde oder so, zumal die Dinge schon halbwegs fertig vorkonfiguriert angeliefert wurden.

Ich muss irgendwo totalen Mist gebau haben, denn ploetzlich 10 Rays in den Modus 21 gehen (heisst soviel "Gebt mir gefälligst eine DHCP-Addresse") dann ist irgendwas total im Argen. Naja, um 22 Uhr hat es denn auch geklappt, 23 Uhr mit dem Lumpensammler nach Hamburg, um ein Uhr zuhause, einschlafen, aufwachen, auf DHL warten, das mein Apple-Netzteil kommt, das ich bei meinen Eltern gelegen habe, einen anderen privaten Termin abfackeln. Nach Berlin Fahren. Vortrag halten.

PS: Gestern schon den Andreas von Glück auf! in den heiiligen Hallen der Kalkscheune angetroffen.

```
Posted by Joerg Moellenkamp in German at 07:22
```

1000 days of c0t0d0s0.org

c0t0d0s0.org is now 1000 days old. I´ve started to blog on 15.6.2004. Hell, it seems that time flies ....

```
Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere, English at 00:59
```

Tuesday, April 10. 2007

links for 2007-04-10

License Key with Mac Style - 1Passwd Introduces New License Cards (Switchers' Blog)
(tags: apple security interesting license licensing software macosx apps)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:21

Kurzhoerempfehlung: Fanta 4 - Fornica

Ich bin hier in den letzten Zügen meiner Präsentation für morgen (nie wieder anderhalbstunden Vortrag mit unter einer Woche Vorwarnung, jugendlicher Leichtsinn würde ich sagen) nur in aller Kürze: Die neue CD von den Fanta Vier ist klasse

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Music at 11:43

Monday, April 9. 2007

links for 2007-04-09

Xen Live Migration with iSCSI
(tags: cluster howto iscsi linux live storage san)

The Simpsons Folder : Gallery
(tags: simpsons comic)

Hauptseite âˆ’ Ardapedia
(tags: wiki tolkien fiction lexikon)

Ruby on Rails Active Record 101
(tags: rails rubyonrails activerecord)

caboose Eager loading with cascaded associations
(tags: activerecord blog programming rails ruby rubyonrails tips web eager loading associations)

Die Herrschaftsmaschine - Deutschland - sueddeutsche.de
Ãœber Herr SchÃ¤uble und die Abschaffung der Rechtsordnung. Gastbeitrag in der SZ von Burkhard Hirsch

Running the numbers
An American Self-Potrait
(tags: art culture fun graphics photo photography politics usa)

twenty08 Â» AppleTV RSS Plugin Beta 1 Available
(tags: apple appletv rss tv plugins tools mac hacks)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:19

SZ: Die Herrschaftsmaschine

Ein guter Beitrag in der Süddeutschen Zeiting zu den Plänen von Herrn Schäuble, aufgrund eines diffusen Unsicherheitsgefühls ganz undiffus Grundrechte einzuschraenken: "Die Herrschaftsmaschine"Egon Bahr hat geschrieben, Staatsräson gehe vor Menschenwürde. Das ist falsch. Ohne Achtung vor der Menschenwürde verliert der Staat jede Räson. Er wird zur Herrschaftsmaschine, die man fürchten muss, aber nicht mehr achten kann. Wir, die Bürger dieses Landes, haben Anspruch auf ein Parlament, das der Regierung nicht blindlings gehorcht, sondern sie kontrolliert.Offengestanden halte ich einen Innenminister, der aufgrund eines Anschlags im Rollstuhl sitzt, für eine völlige Fehlbesetzung. Ich bezweifele, das Herr Schäuble nicht von seinen berechtigterweise nah dem Anschlag entstandenen Ängsten getrieben wird, wenn er versucht, eine Grundrechtseinschränkung nach der anderen durchzusetzen. Ich halte Herrn Schäuble schlicht für befangen.

Was übrigens mir bei dieser Gelegenheit mal wieder auffällt. Die FDP war einmal wirklich eine Partei, die ihren Namen und ihren Anspruch ausfüllte. Aber ... nunja ... schein sehr mit den Personen zusammenzuhängen, die den Mantel der Partei zumindestens so zum Kopf hin ausfüllen.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Oracle at 08:13

Wenn Popcornkino und das Feuilleton aufeinandertreffen

Ich werde - nachdem jetzt schon mehrere Bekannte diesen Film angeguckt haben und ihn einhellig als schlecht bezeichnet haben - erst als DVD angucken. Aber nichts desto trotz möchte ich mal auf einen wirklich gut geschriebenen Blogartikel zu diesem Film hinweisen: 300 - Plain evil or just stupid?

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Movies at 08:00

Sunday, April 8. 2007

Is the race to 32nm a race to a dead end?

Whenever you talk about advancements in processor technology it boils down to process technology. The race between AMD and Intel gave us jumps from 130nm to 90 nm to 65 nm to 45 nm and 32nm looms at the the horizon. At most you can contribute this race to Intel, as for a long time they needed one shrink more to be competitive with the respektice products from AMD. The things changed a little bit since the invention of the Core architecture. But this isn´t the point i want to make.
When you look at all this process technology step you should look at the other part of the equation. With every shrink, the fabs to produce this chips got more and more expensive, as you need the newest and most developed equipment to produce this processors. The price for such fabs almost reach the edge to be unamortisable within the lifetime of a process, at least when you use it to produce the CPU for your daugthers and sons gaming PC (Besides of HPC the only market with an ever elastic demand for computing power).

More and more companies starts to step back to think about going the way to 32 nm. TI, our venerable manufacturer of the SPARC chips. Obviously the media makes a "TI is toast, and all of it´s partners, too ." of of it (besides some exceptions, like).

Well, i have a little more differentiated view to it. The nanometer race is nothing more than the reverberation of the megahertz race some years ago. It´s an easy way to get more performance, but will hit a wall sooner or later. But the wall at the end of the nanometer dead end is a little bit more complicated. The wall is made by the financial department. Even when the technology is able to go farther ... you can´t go the path, when the fab doesn´t pay of withing 4 to 5 years or so.

So, here we sit in front of the next wall. Crash imminent. What to do? At least for Sun i have an idea. I´m not aware of any developments this far in the future, but many things lie open to the public. Do you remember the annoucement of proximity computing? Do you remember the whitepapers about the internal structure of our processors with their internal crossbars. Now mash them up. Think about a Niagara V that couples to other Niagara V in a chip package via proximity computing. Imagine a Niagara V Cube augumented with dices full of cache in a single chip package. Something Intel wanted to sell as an innovation with their 80core processor ... but what in principle is an old hat at Sun. You don´t have to invent more expensive processes (I think, with this development, 12 nm will costs more than the GDP of a middel sized economy) ... you have only to invent to glue dices together in a cheap and efficient way.

I don´t think that the future of processors lies in smaller structure sizes ... i think it will lie in vastly faster interconnects to bridge between seperate dices manufactured with cost effective processes. It´s a more intelligent way to build faster computers and leads us to the next crisis in computing: The fall and rise of software development techniques in really massive parallel environments and their introduction to enterprise computing. But that´s a different story.

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 09:28

USA/Iran

When i look at the british/iranian affair around some sailors searching pirates in disputed waters, one thing came into my mind: I would prefer to go into an iranian jail than into an US jail. I would get out much earlier, i won´t get a looooooooooong vacation on Cuba and the chances are good that i don´t get tortured ... oh no, not tortured .... chances are good, that i won´t be subject of special interrogation techniques

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 08:30

Saturday, April 7. 2007

links for 2007-04-07

Scientia's Blog: Intel -- The Monopoly Under Siege
Some interesting thoughts and one misinterpretion about the complexity in computer systems
(tags: AMD,Intel,SPARC,Power,CPU,systems)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:20

Power6 late?

Ashlee Vance points to an IBM slide deck and the arrival date of "to come" for the Power6.
Recently, however, silicon speculators have grumbled about more delays facing Power6. IBM has pledged to pump the product's clock past 5GHz, and insiders suspect the company is struggling to get solid, high clock rate yields. In addition, more gossip mavens claim that IBM's AIX 5.4 delays have hampered the Power6 roll out.
"To come" is a really good timelime ... you can´t miss your deadlines

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 07:53

Friday, April 6. 2007

The gorilla problem

I speculated a few days ago that some single-trick companies could really suffer, if one of the big vendors make a serious attempt to enter a market, namingly for example NetApp with their filer products. Annother vastly successful company has maybe the same problem: What would happen with VMware when Intel and/or AMD would decide to integrate an hypervisor into the BIOS (in their next battle round) like Sun did it with with sun4v? VMware prospers on the nonexistance of such an integrated hypervisor in x86. No 500 pound gorilla in the market place. But what would be the residual value proposition of VMware when such integrated hypervisors are in place? Even software can be commoditized.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 21:58

Sun, OPL and Rock

This article by Ashlee Vance sheds light on something, that kept my mind busy the last month: How to explain the dense pack of IV+ 2.1 GHz, OPL and Rock. To make one thing clear, the conclusions are mine, not the one of Sun.

UltraSPARC IV+ reaches higher speeds than planned and the development of Rock is vastly more successful than anybody has anticipated (Well, engineers are conservative in their time schedules . And grown up with Scotty as a role model, their say "3 days" to make it in "3 hours")

So, what´s the rationale of OPL?

Well, OPL was and is to a part a contingency plan for problem with IV+ and Rock. You don´t run a multi-billion company without having a PLAN B to at least F in your desk. What would happen when IV+ had hit the wall at for example 1.3 GHz ? Or when there were severe problems with the Rock processor ? Sun would be essential toast. You don´t do that!

At second OPL has an advantage: It´s made for running old-wold applications at the maximum speed. Only a few threads, but these must run on maxium speed. Every MHz counts. Application that can´t take advantage of many cores . They get fewer with every iteration of our Multicores and with every iteration of new applications, but ... welll ... they still exist. And so OPL makes perfectly sense. Even in the advent of Rock. The issue: With Niagara on one side and the multicore wave at x86, these applications are really rare.

Now you have to take one thing into considerations: Compared to other platforms, migrations under Sparc/Solaris 10 are incredibly boring. It´s the same Solaris 10, it´s SPARC system ... so you don´t loose anything by using OPL .... oehm ... this night, and Rock tomorrow.

At the end there is only one thing that counts. Even the media believes, we are back. Or as Ashlee Vance of the Register wrote: For the first time in many years, we're feeling bullish about Sun's high-end system prospects.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 19:33

Introduction to Logical Domains

You find four good articles how to use logical domains in Octaves Weblog:Introduction to LDOM'sLDOM InstallationConfiguring the Control DomainTime to Build a Guest Domain!

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 18:41

Karfreitag

Ich hasse Karfreitag ... es gibt keinen Tag im Jahr, der schlimmer ist, dessen Ablauf zähflüssiger ist als Karfreitag. Selbst der zweite Weihnachtstag ist nicht so schlimm ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump, German at 13:36

links for 2007-04-06

The power of Sun in a big Blackbox: Page 1
Datacenter on Whiles. Ars Technica took a tour through the Blackbox
(tags: sun)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:20

Unix Guardian: Sun Boosts Performance of UltraSparc-IV+ Chips

Good article about the speed bump for UltraSPARC IV+:Server maker Sun Microsystems may be getting ready to launch the Advanced Product Line of Sparc clone servers with partner Fujitsu, but that doesn't mean innovation and process improvements were not under way for its own "Panther" UltraSparc-IV+ line of processors. And to that end, before the APL boxes come to market, Sun has announced faster Panther chips for customers who are running out of headroom.
I find this quite impressing: An architecture introduced 2001 is still capable to compete with modern architectures. And you can still use old boards in new systems, or new boards in old system. I don´t think that anybody has thought that Sun Fire would last that long at it´s invention.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 10:04

ZFS in FreeBSD

In a mail to the respective communities, the developers announced the integration of ZFS into FreeBSD 7.0-RELEASE. Good news.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 08:05

Thursday, April 5. 2007

Eeeendlich ... Bruce rettet wieder die Welt im Unterhemd

Der Trailer zu "Live free or die hard":

Posted by Joerg Moellenkamp at 16:02

Vorträge

So eine richtig zündende Idee für meine beiden Vorträge bei der re:publica hab ich irgendwie noch nicht ... vielleicht halte ich die einfach aus dem Stehgreif .... oder eine 250 Seiten Keynoteschlacht ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump, German at 14:38

Nachtrag zu Heise

Ich könnte mich schon wieder aufregen ueber das Heiseforum: Im Heise-Forum zum gestrigen Beitrag ueber den Speedbump bei UltrasSPARC IV+ treibt sich eine ganz gefährliche Art Troll rum: Genug wissen, um halbwegs für den Unwissenden glaubwürdig rumzublubbern. Nichtsdestotrotz verbreitet er Bullshit. Diesmal will er dem Forum klarmachen, das man keine CPU-Boards während des Betriebes bei Suns HighEnd- und Midrange-Systemen tauschen kann. Dabei ist das nun wirklich eine der ganz grundlegenden Dinge. Bei Interesse einfach mal die Diskussion zwischen c0t0d0s0 und Mäusespeck verfolgen. Letzterer taucht immer Auf wenn es um Sun im Heiseforum geht.

Meine Vermutung ist ja, das der gute Herr von der lieben Konkurrenz ist. Die behauptet nämlich auch zuweilen wider besseres Wissens, das man keine Boards während des Betriebes tauschen kann. Für deren Systeme gilt das ja auch. Nur weitet die das gene auch mal auf unsere System aus ...

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 08:07

Wednesday, April 4. 2007

Was zum Thema Heise, IBM und Sun

Nun, das Heise sagen wir mal sehr IBM-minded ist (ich verkneife mir mal stärkere, möglicherweise justitiable Ausdrücke) ist, kann man wieder mal sehr schön am Heise Artikel über das UltraSPARC IV+ Upgrade: Sun steigert die Taktfrequenz der UltraSparc-IV+-Prozessoren von 1,8 auf 1,95 und 2,1 GHz. Die CPUs kommen in den Sun-Fire-Servern V490, V890, E4900, E6900, E20K und E25K zum Einsatz. Der nächste größere Schritt soll für Sun der Niagara 2 sein, der aber noch auf sich warten lässt.
Das war der komplette Text. Keine Hinweise auf Benchmarks (Wenn man keine Lust hat zu suchen, kann man sich als Redakteur uebrigens gut auf diesen Artikel bei BM Seer berufen. Dort ist das schon schön vorgekaut)

Danach vergleiche man, zu welchen Wortmengen sich ein Heise-Redakteur bringen laesst, wenn es um Schnellere Power5+-Prozessoren und eine PowerPC-Workstation geht. Wohlgemerkt, es geht da auch nur um einen Speedbump von 300 MHz. Verehrte Redakteure bei Heise .... das ist ekelhaft ...

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Oracle at 15:32

links for 2007-04-04

Sun V90 Beats IBM p505Q & IBM p550 on SAP-SD 2-Tier ERP
(tags: Benchmarks SAP UltraSPARC IV+)

Home Zone - Adapting your Mac to wherever you are
location aware behaviour of your mac
(tags: airport apple desktop freeware mac bluetooth osx software security network wifi mobile)

Scientia's Blog: Could Toms Hardware Guide Get It's Soul Back?
Something to keep in mind when reading AMD/Intel benchmark comparision
(tags: AMD Intel Benchmarks)

Posted by del.icio.us in del.icio.us, English at 13:20

Homezone

Ein wirklich nützliches Tool wie ich finde. Mit einer Funktion die so offensichtlich ist, das man sich fragen kann, warum nicht schon eher jemand darauf gekommen ist. Immerhin positionieren wir ja nicht erst seit gestern immer mehr Funkbaken (vulgo: WLAN-Hotspots) in unserer Umgebung.

Homezone führt auf Basis von empfangenen beziehungsweise nicht empfangenen WLAN-SSIDs beziehungsweise Bluetooth-ID bestimmmte Aktionen aus. Somit kann man beispielweise die Passwordabfrage fuer den Screensaver abschalten, wenn man in Reichweite des heimischen WLAN-Routers ist, oder automatisch die Umschaltung auf einzelne Netzwerkumgebungen durchfuehren lassen.

Posted by Joerg Moellenkamp in German at 10:17

Is Linux - as we know and love it - dead?

Regarding to this article by Steven J. Vaughan-Nichols: Yes, it deceased on March, 27. I wrote before in "Enteignung"(sorry, only in german)), that a long running dispossession takes place in the Linux market. Having a Linux community foundation without any leading community members is only the final move in the commercialisation of Linux.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, The IT Business at 08:07

Tuesday, April 3. 2007

Oh no ... not this layoff stuff again.

What a bullshit over here : Sun Microsystems: More Layoffs Appear Needed. This analysis is neither insighful nor a really an analysis. An analysis is more than dividing some some numbers. Can you really compare a vendor of office supplies with a vendor of computer systems? Who should sell product, that need some explanations for the first and second sold machine, before customers get the the point of multicore nics and multicore processors. The third and forth machine is an easy sell. Like printer ink or glossy paper.

Oh, one remark regarding our future: I saw the faces of some customers coming out of the whisper suite at CeBIT. With my own "glow in the eyes"-benchmark: Be afraid, competition, be really afraid!

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 19:38

574,8 km/h

Leider haben wir ja den Franzosen das Feld der Rekordbahnfahrten komplett ueberlassen. Macht aber auch Sinn, denn nach so einer Fahrt kann man erstmal die Strecke wieder instandsetzen. Nichts destrotrotz: Herzlichen Glückwunsch nach Frankreich zum neuen Rekord. Ein beeindruckendes Video ist hier zu finden. Man achte in der Mitte des Films darauf, welche Lautstärke der Zug noch auf weite Entfernung produziert.

Posted by Joerg Moellenkamp in Bahn, German at 19:20

Was macht man mit zuviel Zeit?

Beispielsweise eine Karte von Springfield (Home of the Simpsons) zeichnen. Man man muss der Person für die Mühe danken. Wirklich alles wichtige drin, von Evergreen Terrace bis zum Sitz der Steinmetze.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, lost and found at 18:18

Neptune licensed to Marvell

Wow. This was faster than i thought but not unexpected: Sun Microelectronics Licenses Multithreaded 10 Gigabit Ethernet Technology to Marvell. It was too obvious after the promiment placement of Neptune in the Sun Microelectronics announcement, that Neptune would be licensed at first.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 17:23

FISHworks

Take an integrated stack of hardware, solaris 10 with all its features (ZFS,dTrace,FMA ..) and some additional secret sauce and you have the recipe to fry some vendors of appliances, namely NetApps . The success of NetApps is somewhat mysterious to me ... it´s a single trick pony (although it´s able to perform this trick almost in perfection) and it owes the long success the inactivity of the big Tier-1 vendors to compete with NetApp. But what happens when a Tier1 really start to enter the market. What happens when Sun starts to put a 500pound gorilla (Solaris in conjunction with Sun R&D) into this playground? There are interesting times ahead of us.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Oracle at 13:53

links for 2007-04-03

molecule: Graphic Design + Web Design + Photography- Photomatrix Review
(tags: HDR Photomatix photography)

Pentabarf - Pentabarf
Conference Planing Tool
(tags: opensource tools)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 13:35

Suitability for use

Paul Murphy discuss in his blog the ranking of the different operating environments: OS ranking - confusion to the nth. There are some remarkable quotes.
The problem is simply this: evaluate any Windows OS against Linux, BSD (including MacOS X), or Solaris on any combination of cost, functionality, and reliability and you end up predicting a zero Microsoft market share.andSo what's the bottom line? There are two of them: first any ranking of multiple OSes is going to have significant subjective components, and secondly that I think it's fair to say that SUse 7.1 was at the top of its class but that Solaris 10 holds that position today.

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 13:03

Register about the nextgen Solaris

Interessting article at the Register about the next-gen Solaris: Sun's Solaris success paves way for next-gen OS push: More savvy types, however, will see that Sun owes its resurgence to Solaris 10 as much as anything else. And a really dramatic turnaround – where Sun cranks up revenue by the billions – will only occur if Sun can maintain and then grow current interest in its venerable OS.Luckily for Sun, such a Solaris revival now seems like a possibility.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Solaris at 11:51

Kamerareview

Na endlich .... mal ein Review meiner nächsten Kamera. Hach, da hilft irgendwie nur eins: Ein Banküberfall!

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Photographie at 09:08

Monday, April 2. 2007

c0t0d0s0@re:publica2007

Ich habe einen Vortragsslot auf der re:publica2007. Ich freue mich darauf, mich der deutschen Blogosphere zu stellen. Auch wenns in meinem Urlaub ist und ich semioffiziell da bin (Sun ist ein Förderer der Veranstaltung). Titel des Vortrags :
The last thousand days - Beobachtungen aus tausend Tagen Bloggen über Sun
oder: Wie bloggt man über die Firma, ohne ein Businessblog zu werden?
Interessantweise ist der 11.4. wirklich der tausendste Tag des Bestehens dieses Weblogs.

PS: Ja, Businessblog ist für mich ein Schimpfwort ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere, German at 20:07

Why bootable ZFS?

Whenever i´ve read something about ZFS and booting, the question arises: Why should i use ZFS for my boot disks. And well, ZFS can´t do anything, that wasn´t possible before at one way or another. But - an this is the kicker - way more efficient and magnitudes faster:
think about a Live Upgrade that doesn´t need this long cpio run at startthink about a snapshot whenever you finalized a change on your system. Jump back to a known working snapshot within a second.think about the distribution of increments of ZFS via zfs send to all you server?think about all the 72 GB harddisks for an operatingsystem that isn´t bigger than 10 Gig. And think about it without thinking about the partition table and future sizes of the operating environmentAnd this points came into my mind without really thinking about it.

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 18:09

Infinite focus

Interesting tool for photography: Blending multiple photos with different focus points with this tool to get a an almost infinite focus.

Posted by Joerg Moellenkamp in English at 15:55

YaD: c0t0d0s0.com

Yet another domain for this weblog. I ´ve noticed, that c0t0d0s0.com wasn´t delegated to anybody. Changed that.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, General at 14:07

Sunday, April 1. 2007

Elbphilharmonie

A look into the inside of the new concert hall in Hamburg at "The rest is noise." You find more about the hall at Elbphilharmonie. I really looking forward to the opening. Out of some strange reasons Hamburg has no big concert hall.

Posted by Joerg Moellenkamp in English, Music at 21:03

Photorealismus

Ungefiltert. Real. Unembedded. Diese Webseite zeigt Bilder von Photojournalisten, die nicht nur die gefilterte Sicht des US-Militär sehen. Aber eine Warnung: Photorealismus zeigt manchmal Dinge, die wir nur ungerne sehen moechten.

Posted by Joerg Moellenkamp in German, Photographie at 20:29