

Wednesday, February 28. 2007

Der bloggende SAM

Ein weiterer Kollege aus Hamburg hat mit dem Bloggen angefangen. Ich bitte um freundliche Aufmerksamkeit für The Schroeter Space. Willkommen!

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 21:14

Worm in the wild

Okay, when you still run a system without the patches for the telnetd vulnerability, when you still run a system with an activated telnetd, when you still run your system with access to telnet from the complete internet without a tcpwrapper or a packet filter okay ... that you really deserve that your system will be automatically owned by this worm. To reiterate it the millionth time: Don't use telnet, when you have to use it, patch your system and limit access to the the systems that really needs it.

Another suggestion: There is a good implementation of IPsec in Solaris. . You find the documentation in at docs.sun.com unter "How to Secure Traffic Between Two Systems With IPsec". You can kill two bird with one stone: Disallow all traffic to telnetd that didn't came from secured system and you circumvent the problem of the unencrypted nature auf telnetd. But: SSH would give you the same with less work. The above is only a solution when you really can't substitute telnet.

Posted by Joerg Moellenkamp at 20:07

Goldman Sachs upgrades SUNW

SeekingAlpha points to the upgrade of SUNW by Goldman Sachs:Laura Conigliaro, hardware analyst at Goldman Sachs, today raised her rating on Sun Microsystems (SUNW) to Buy from Neutral, following a sell-off in the stock and a presentation by the company at the Goldman Sachs technology conference in Las Vegas.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 19:56

Infoworld about Sun: At 25, Sun struggles to reinvent itself

Interesting article at Infoworld. The last paragraph is the best:There's no doubt that Sun has superior technology. In the real-world IT market, however, superior technology doesn't always win out. (Some of Sun's competitors in the Workstation Wars can testify to that.) But the other card Sun has in its hand, after all, is sheer staying power. And as it marches onward toward its thirties, let's not think of it as a company approaching middle age. Rather, it's simply growing into maturity. As long as it carries on the cause of open source and open standards -- both in name and in spirit -- there will always be a future for it in the market, no matter what its shape.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 15:28

Considerations about perimeter security

Steffo made some interesting comments to the meme, that firewalls or perimeter security isa thing of the past: Firewalls: No more perimeter security?.

I agree to Steffo. As long there is no system, that is secure in it's self (read: never), you need additional barriers outside the system. So the news about the dead of perimeter security are greatly exaggerated. To reuse the pattern of city walls: You don't need a single wall, you need multiple ones. With doors not aligned in a row to each other.

Posted by Joerg Moellenkamp at 13:08

links for 2007-02-28

The Hector Berlioz Page
(tags: music classic)

Solaris 10 Operating System How-To Guides
(tags: howto os solaris sysadmin unix sun)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:30

Tuesday, February 27. 2007

Der Bundestrojaner

Kris seziert in seinem Artikel "Der Bundestrojaner durchdekliniert" eben jenes in der Diskussion stehende Stück staatlicher Programmierkunst. Die eigentliche Frage stellt aber auch Kris nicht: Ist der Bundestrojaner überhaupt gegen die intendierte Zielgruppe der Terroristen und Päderasten wirksam? Es ist ja nicht nur so, das es sehr schwer ist, mal so eben zig Gigabyte zu transportieren, man muss es auch noch via covert channel tun. Denn jede Kommunikation, die in irgendeiner Art und Weise auffällig ist, würde den Gegner sofort warnen. Als Terrorist würde ich einen Rechner sofort zerstören, sobald ich auch nur den leisesten Verdacht habe, das damit etwas nicht ganz koscher ist.

Ausserdem, selbst wenn der Trojaner nicht von oder auf der Maschine selbst entdeckt werden kann, verrät er sich am Ende durch seine Kommunikation. Was hindert den Abzuhörenden, einen Routern mit entsprechenden Mechanismen zu versehen, die bei Verletzung einer bestimmten Kommunikationspolicy die Verbindung automatisch zu kappen?

Es bleibt also die Frage, ob der Bundestrojaner überhaupt wirkungsvoll ist: Ich bezweifele das, denn sowohl Terroristen als auch Päderasten sind gut mit Kapital ausgestattet. Wer Kapital hat, kann Knowhow einkaufen. Wer Knowhow einkaufen kann, wird keine probleme mit dem Bundestrojaner haben. Letztlich kann also der Bundestrojaner nur gegen zwei Personenkreise eingesetzt werden: Dumme beziehungsweise verarmte Verbrecher und den einfachen unbescholtenen Bürger. Gegen jeden anderen ist er völlig unwirksam, weil er gar nicht erst in die Nähe der Daten kommen wird.

Posted by Joerg Moellenkamp at 20:07

Wie nennen wir das Kind?

Wenn ein Manager richtig daneben gegriffen hat, und es mal nicht so gut läuft, strukturiert er um. Das ist eigentlich nichts anderes, als der Firma seinen eigenen Stempel aufzudrücken und dabei Ressourcenoptimierung zu betreiben, vulgo: Leute rauskegeln. In der heutigen Gesellschaft braucht aber selbst das Negative und schlechte ein Branding. Einen Kampfnamen mit dem man das ganze gut verkaufen kann. Einen Namen der positiv klingt, ein Name der die Formulierung von Kritik erschweren soll. Jeder ist gegen Entlassungen und Firmenverkäufe. Aber wer könnte gegen Power8 sein. Power. Kraft. Oder gegen den Weg nach vorne? Oder gegen Bewegung?

Die Computerwoche hat in einem anderen Zusammenhang gerade zusammengestellt, das das Branding und die Euphemisierung von solchen Aktionen etwas ist, das man in unserer Branche eine "best practice": Der Name ist Programm. Scheint in einem Handbuch für Manager zu stehen ... und alle scheinen das selbe zu lesen. Nicht das solche Namen etwas bringen würden, es ist sozusagen nur sprachliche Vaseline.

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 15:16

Sun in IDC server study 2006

ewek about the IDC study: Sun Burns Brightest in Latest IDC Server StudyThe survey, which IDC released on Feb. 26, showed Sun increasing its server revenue 24.4 percent in the fourth quarter of 2006 compared with the same time the previous year. That quarter helped Sun collect \$5.6 billion in server revenue for the whole year, which represented 10.8 percent of the marketplace.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 13:37

links for 2007-02-27

Keep Your Desk Clean With Simple Pegboards
(tags: LifeHack desk clean DIY)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:29

Article about Containers in IBM Systems Mag

In IBM Systems Magazine you will find a comparision about

Posted by Joerg Moellenkamp at 12:09

Kids

Ich weiss seit gestern Abend dank Google, wie das Lied im Reel 07 von Jaratt Moody heisst: Es ist Kids von The Management. Leider wieder ein Lied, das iTunes nicht hat.

Posted by Joerg Moellenkamp in Music at 10:32

Monday, February 26. 2007

links for 2007-02-26

fsk 21: absolut nicht jugendfreier content!
Ueber Sex im Second Life
(tags: SecondLife)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:30

Myth: Fingerprints scanner are secure - busted

Dear colleagues (especially those, who got a Tecra M5 recently as their new corporate notebooks), don't use the fingerprint scanner of any notebooks. Because you give a thief your fingerprints free-of-charge the last time you opened your notebook when you came from lunch. From there, it's a piece of cake ... as the Mythbusters clearly demonstrate.

Posted by Joerg Moellenkamp at 12:27

SATA Flash Disks

Kris weiss in seinem Blog auf eine preislich interessante Flash Disk mit SATA-Anschluss hin. Aus meiner Sicht ist das insbesondere für QFS (das ist sozusagen die Filesystemkomponente von SamFS, Suns Filesystem für hierarchisches Storagemanagement) interessant. Dieses Filesystem hat die Besonderheit, dass die Metadaten des Filesystems von den eigentlichen Daten getrennt werden können. Dafür bieten sich dann genau Disks mit möglichst schneller Zugriffszeit an, eben Flashdisks. Ich werd mir die mal genauer angucken.....

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 10:09

Oscar

Ich war noch nicht beim Bäcker, deswegen habe ich gerade keine Ahnung womit die BILD aufgemacht hat: Steht da zufälligerweise "Wir sind Oscar"? Wie so üblich bei Ereignissen bei denen die allgemeine Bevölkerung wenig und die Bildzeitung gar nichts mit zu tun hatte ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 08:38

Sunday, February 25. 2007

Intersection

This is in Las Vegas:

This perhaps in your kitchen:

With the words of Jim Termeer (the designer of the tiles): This is a set of 25 ceramic tiles. The patterns are based on satellite imagery of major highway interchanges that have been built worldwide. These interchanges are some of the most expensive public works projects that take place- which we simply take for granted. However, as seen from space they are beautifully complex and graceful. Materials: 15" x 15" white ceramic tiles with black glaze. The set includes of the largest interchanges worldwide. (found via Jürgen and BLDGBLOG)

Posted by Joerg Moellenkamp at 16:21

Jarratt Moody: What does Marcellus Wallace look like?

(Click here to view)

Jarrat hat einige weitere ziemlich geniale Dinge gemacht. Es lohnt sich hier zu stöbern. Kann mir aber mal jemand sagen, was das für ein Lied in "Reel 07" ist?

Posted by Joerg Moellenkamp at 14:08

Aha ...

Innovativer Denker also

(via Titania Carthaga)

Posted by Joerg Moellenkamp in Fundsache at 13:46

Sx8ED10GEFXFPLPA

Well, we really need a better name for our new 10GB-NIC. I would suggest: Mindblazingly effective NIC or cmtNIC, because it brings similar concepts into the NIC sphere. The Inquirer describes: What you end up with is a NIC that uses tons and tons of threads to make sure the port itself is never idle, or at least never is waiting on the NIC to send data out. Instead of making it smarter to manage a single stream better, Sun made Sx8ED10GEFXFPLPA able to handle multiple streams to there is always something to stick in the pipe. At the end it seems to have a name finally: "Sun Multithreaded Networking Card"

PS: I have an inkling how it will be called internally. After the name of the driver and the amount of ports. Like usual ...

Posted by Joerg Moellenkamp at 11:21

Once given up ...

Interesting article at Mercury News: Sun Microsystems marks 25 years - once given up for dead, Sun is seeing a new era dawn of profit, grow. Some statements are a little bit strange (like the comment about Jonathan being to combative), but the general matches quite well: We're back.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 10:48

Saturday, February 24. 2007

Cigarette lighters

It seems quite usefull to work for the TSA. According to this article about ebay actions of stuff conficated at airport security, you will never need to buy a cigarette lighter again: Kudwa said 13.7 million items were collected at US airports in 2006, including 11.6 million lighters.

Posted by Joerg Moellenkamp at 20:11

Und dann war da noch ...

... der Bekannte, der sich masslos darüber aufregte, das er in einer Datingcommunity nur von Männern angesprochen wurde, bis man ihn brüllend vor Lachen darauf hingewiesen hat, das da nicht "Ich bin" sondern "Ich suche" vor den Radiobuttons "ein Mann/eine Frau" steht ...

PS: Endlich bin nicht ich nicht mehr für solche Brüller in meinem Freundeskreis zuständig. Deswegen will ich mal nicht zusehr lästern, hätte mir auch passieren können

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 15:28

Bose QC2

Hmmm ... obiger Kopfhörer funktioniert auch in der Bahn verblüffend gut. Klimaanlagegeräuschen ist fast komplett weg. Das ganze hat nur den Nachteil, das man jetzt die ganzen anderen Geräusche besser hört. Nunja, was wunder nachdem die Grundgeräuschkulisse weg ist.

Posted by Joerg Moellenkamp at 14:03

Sun

Was mir bei meinen beiden USA-Aufenthalten in den letzten sechs Monaten aufgefallen ist: Sun hat in den USA (zumindestens in Kalifornien) einen ganz anderen Stellenwert. Während Sun in Deutschland von IT-Fremden oftmals nur als weitere Computerklitsche gesehen wird ("Sun Microsoft?" "AAARRRGHHH, ich komm gleich durchs Telephon") ist es in San Francisco scheinens richtig cool, bei Sun zu arbeiten. Jeder kennt uns. Selbst die Grenzbeamten sagen (wenn sie jünger sind) "Cool, what do you do at Sun?". Für Deutschland möchte ich aber mal nicht vermessen sein, und mir gleiche Verhältnisse ausserhalb von Informatik-nahen kreisen wünschen. Da reicht es schon, wenn ich nicht mehr "Sun Microsoft" hören muss.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 11:55

Happy Birthday, Sun!

Sun celebrates it's 25th birthday today. Many things had happened in this years. From a workstation with a 68000 processor then to a working 64threads processor today. From employee number 1 (Andreas Bechtolsheim) to a company present in almost every country of the world. The last 25 years were a hell of a ride, but we didn't even started.

So: Happy Birthday to you dear Sun. Let's start the next 25 years.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 09:33

Friday, February 23. 2007

The Register about Gartners server market numbers

Ashlee Vance comments the Gartner Server market numbers for 2006 at the Register in Sun's servers resurgent in 2006 - Gartner: Fresh data from Gartner reveals that Sun's server revenue shot up 15 per cent (\$5.7bn) during 2006. The company was the only major vendor to enjoy significant sales gains. and Sun, however, seemed able to ship higher-margin, big iron in this environment. For example, its Unix server shipments actually fell 3 per cent during 2006, while revenue rose 12 per cent. No other major vendor posted an increase in Unix server revenue. IBM fell flat. HP, punished by the Itanium transition, saw sales dip 9 per cent, Fujitsu sales dropped 11 per cent and Groupe Bull sales dropped 20 per cent. Life remains tough for Itanic backers. Ashlee comments additionally about OPL: Unlucky for Sun, it has to explain this whole APL/Fujitsu line to consumers in 2007, while dangling Rock-based boxes in 2008. This isn't really difficult. Don't think about OPL and Rock as competing lines. They are complementary products with slightly different targeted workloads. Whereas Rock is for heavily to average threaded jobs, OPL is for single/sparsely threaded tasks. And both have the umbrella of being SPARCv9 and Solaris. Application compatibility guaranteed. So you can buy APL and you can sure that your application will run on Rock.

Posted by Joerg Moellenkamp at 23:28

Billig ist Mist

Ich bin mal wieder bestraft worden für einen Versuch nicht gleich richtig zu investieren. Damit falle ich jedes Mal auf Nase. Ich hatte mir vorletzte Woche in Vorbereitung auf den SFO-Flug und die Flüge in der Woche davor einen Kopfhörer vom Typ Sony MDR-NC 11 AW geholt. Dieser Kopfhörer hat eine aktive Geräuschunterdrückung. Sagt Sony zumindestens. Meine Erfahrung ist nach dem Flug nach San Francisco. Hauptsächlich kommt das von der Mechanik des Kopfhörer. Die Elektronik sorgt nur für ein hohes Rauschen, aber irgendwie nicht mehr für mehr Ruhe. Your milage may vary, aber ich würde momentan sagen: Finger weg.

Nun bin ich in der Stanford Mall an einem Bose-Geschäft vorbei gelaufen. Um die Geschichte kurz zu machen. Nach kurzem ausprobieren bin ich mit einem Bose Quiet Comfort 2 aus dem Laden gegangen (Ich hasse meine Spontankäufe). Was eine weise Entscheidung war. Ich hatte auf dem Rückflug "Exit Row". Das heisst, "a...kalt" und verflucht laut. Der Kopfhörer war wirklich in der Lage, das auf ein schlafverträgliches leises Sauseln zu drücken. Ich kann diesen Kopfhörer nur empfehlen.

Der Unterschied: Der Sony kostet etwa 70 Euro, der Bose 299 US-\$. Trotzdem: Kein Billigsch... mehr. Ist eh nur rausgeworfenes Geld. Auf dem Sony bleib ich jetzt wohl sitzen ... einen benutzten In-Ear-Kopfhörer wegen taugt nix zurückzugeben geht wohl nicht.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 21:25

New Oracle licensing

There is a slight but extremely important change in the licensing model of Oracle. The Multicore FAQ states: Oracle Database Standard Edition can only be licensed on servers that have a maximum capacity of 4 sockets. When using RAC to cluster this limitation is mirrored in the cluster. It may be licensed on a single cluster of servers supporting up to a maximum of four sockets. What does this mean: Our workhorse server V490 is now usable with Standard Edition. So you can save a vast amount of money. Instead of 3 Licenses (each core is counted as 0.75) Enterprise Edition you need only three licenses Standard.

Or you can build an incredible powerful OLTP RAC-Cluster with 4 T2000 servers. Although they have 32 threads there is only one single socket per Server. 128 parallel threads = 4 UltraSPARC T1 = 4 Sockets = within the limitation Standard Edition. Standard Edition = RAC included.

And now the kicker: Niagara 2 equals 64 threads per socket. Means 256 threads per 4-node cluster. But: Still only 4 sockets. And you surely know it: Still Standard Edition.

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

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 12:12

Thursday, February 22. 2007

Dank ans Oderhochwasser

Ein Glück, das es Herr Stoiber damals nicht geschafft hat, Kanzler zu werden. Als Spieler (und nicht nur als Statist) auf internationaler Bühne wäre sowas echt peinlich geworden: Ich habe es für wohltuend empfunden, dass die Bundeskanzlerin gegenüber dem amerikanischen Präsidenten Breschnew Guantánamo kritisiert hat", sagte Stoiber mit Blick auf das umstrittene US-Gefangenenlager auf Kuba. Ich bin geneigt, zu denken, das Frau Pauli Herrn Stoiber im Grunde genommen einen Gefallen getan hat. Irgendwann sollte man einfach zurücktreten. Die Zeit hinterlässt bei jedem Spuren. (via taz)

Posted by Joerg Moellenkamp in policy of ... at 15:02

Uff

Noch 8 Stunden Stunden, dann gehts wieder zurück ... auch wenn ich die Gegend hier mag muss ich sagen: Endlich!

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 13:35

Wednesday, February 21. 2007

Planet3Dnow auf Solaris 10

Da sage noch mal jemand, das Community-Resourcen nur auf Linux setzen. Planet3dNow.de, eine Webseite/Forum rund um AMD, wird von dessen Betreibern auf Solaris 10 migriert:Doch bei der Hardware ist noch nicht Schluss. Während bisher das halboffizielle x86_64 Release Linux Debian 3.1 sarge Dienst auf der Brücke schob, haben sich unsere beiden technischen Admins unisono für einen Umstieg auf Sun Solaris 10 ausgesprochen. Ja, richtig gelesen: der grüne Planet wird künftig um eine neue Sonne kreisen. Dieses auf den professionellen Serverbetrieb ausgelegte Unix-Derivat verspricht eine noch einmal höhere Zuverlässigkeit, Sicherheit und Performance. Ferner unterstützt es das neue Dateisystem ZFS, welches substantielle Vorteile in Sachen Performance, Datenintegrität und Einfachheit bei der Verwaltung gegenüber dem bisher genutzten ext3-Filesystem verspricht

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 18:11

Palo Alto

Posted by Joerg Moellenkamp in Photographie at 15:38

US-VISIT

When you want to enter the US, you get processed by the US-VISIT system. Two fingerprints and a photo are taken from you. From my view, it's something like a accounting system for visitors. To state it simple: you check in to the US and you check out of the US. In principle you know, how many and which visitors are in the country. Sounds good. But in fact, the reality isn't always cute to such simple thoughts: In an report of the Government Accountability Office several problems with this system were reported, ranging from organisatorical and technological problems with it.

My personal conclusions from this story:

You can't buy security, even billions of dollar are incapable to this job.Technology will leave you alone on half way, when you expect perfection. Technology is designed with defined limitations and capabilities. When you are not able to control the circumstances to be perfectly in your specification you are essentially toast (for example: How do you ensure, that an RFID'ed passport leaves the country with the person

Posted by Joerg Moellenkamp in Security at 13:49

links for 2007-02-21

Lighthouse - Caffeine

Prevent the Mac to fail to sleep or to dim the monitor. Quite handy for presentations.
(tags: Apple Mac mac osx software freeware apple screensaver)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:30

Aha ...

What Famous Leader Are You?personality tests by similarminds.com

Posted by Joerg Moellenkamp in Fundsache at 12:16

Common wisdom in rotating rust

In IT many decisions are based on common wisdom. In the field of storage for example: SATA fails more often than FC is the classic one. Or: After a burnin disks runs almost without problems before their crash years leater.

Bianca Schroeder wrote the paper "Disk failures in the real world: What does an MTTF of 1,000,000 hours mean to you?" for the fifth USENIX Conference on File and Storage Technologies. Especially as an avid fan of the Sun Fire X4500 i've got much critics for it's SATA disks as more error-prone than FC-variants. But: In our data sets, the replacement rates of SATA disks are not worse than the replacement rates of SCSI or FC disks. This may indicate that disk-independent factors, such as operating conditions, usage and environmental factors, affect replacement rates more than component specific factors. Furthermore she obliterates the myth that harddisks have a steady failure rate after burnin. The reality is that after they wear out and the discs fail more frequent with time. For me this leads to an interesting consideration. It may be nescessary to replace all discs at certain intervals when you want to ensure, that the increasing failure rate doesn't lead to a time between failures smaller than the time needed to resync the discs in a RAID-5 set.

Robin Harris of StorageMojo comes in "Everything You Know About Disks Is Wrong" to another, but related conclusion: One implication of Schroeder's results is that big iron arrays only appear more reliable. How? Using smaller "enterprise" drives means that rebuilds take less time. That makes RAID 5 failures due to the loss of a second disk less likely. So array vendors not only get higher margins from smaller enterprise disks, they also get higher perceived reliability under RAID 5, for which they also charge more money.

So the higher reliability of the large storage arrays may be only a pseudo correlation. Based on this data i would tend to think similar with one important limitation: "as long you talk about the discs" because the big iron storage often protects you better against failures of the electronics of the enclosure as well by redundant caches of raid controller or redundant raid controller as well.

After all, one of my assumptions was confirmed: MTBF numbers seems to be bullshit ... or a little bit more sophisticated: For drives less than five years old, field replacement rates were larger than what the datasheet MTTF suggested by a factor of 2-10. For five to eight year old drives, field replacement rates were a factor of 30 higher than what the datasheet MTTF suggested. At any case, the paper of Mrs. Schroeder is a must read for everybody in professional contact with hard discs.

Posted by Joerg Moellenkamp at 02:24

Executing Briefing Center

One part of the central Sun infrastructure is the Executive Briefing Center in the Sun HQ here in the US. I tend to like it. All the stuff we made in the past, today and tomorrow at one central place. You can call it the vision of Sun at one central place transformed into reality. I hope i can take some photographs on Thursday to blog about some of the stuff around here like the Realtime Java Environment stick balancer or blackbox.

PS: Techno celebrity sighting a few seconds ago. Andy walked along with a small box. But when my brain realized it, he was already going into a conference room. Hey, in my native timezone it's one o'clock in the morning. My brain is in lowpower mode already.

Posted by Joerg Moellenkamp at 01:04

Tuesday, February 20. 2007

TPC-C Benchmarking

Nice writeup of the idiosyncrasy of the attempt of using TPC-C for anything meaningful.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 20:40

Three Days

The officer at the border control seems to have pity with me when i told him, that i stay only to thursday, after he asked me how long i want to stay.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 16:53

Neptune

The last few years, we relabeled leading brands of network adapters and solded them for our system. Now we have developed an own NIC chip again. Why? Because we wanted to make some things in a different way. It's a nic zu augument our massive multithreading systems. You find a nice summary at Ariels blog entry "Russian Dools". The first usage is the Sun x8 Express Dual 10 Gigabit Ethernet Fiber XFP Low Profile Adapter.

This new NIC chip makes really sense, because building a Dual 10 Gig NIC is not such a problem, the challenge is getting the speed to the applications. It's quite handy that Sun develops systems not only assembling parts. You have to develop on many frontiers to reach such targets: NICs, Systems, operating systems.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 12:09

Insomnia

It's 3 o'clock in the morning local time here ... i'm awake ... and i can't get sleep.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 12:03

Richtung SFO

Noch etwa dreieinhalb Stunden bis San Francisco. Ich habe eben meine Uhr auf die lokale Zeit am Ziel umgestellt. Zu sehen, das in Deutschland mittlerweile später Abend ist, ist dann doch ein wenig deprimierend. Wir sind gerade irgendwo nördlich der Linie Churchill/Fort Mc Murray. Da muss ich mich aber darauf verlassen, was momentan vom InFlight-Entertainment gezeigt wird. Ich sitze in der Mitte des Flugzeugs. Ich kann nicht rausgucken. Wir könnten also genauso gut irgendwo über Indien sein. Man verliert irgendwie jeden Bezugspunkt.

(aus Google Earth)

Ein Uhr mittags in San Francisco. Wenigstens eine Kleinigkeit hat sich akklimatisiert. Ich habe Hunger. Das passt zumindestens. Ich hätte jetzt irgendwie gerne mehr zu essen, als einen klitschigen Keks. Den haben sie nämlich verteilt, als wir vorhin Grönland hinter uns gelassen haben. Ich hatte ja anfangs gehofft, das das nicht einer der zwei versprochenen Imbisse nach dem Mittag war war, aber da wir mittlerweile schon wesentlich näher an San Francisco gehuscht sind, scheint das wohl doch der zweite Imbiss zu sein.

Der Flieger, in dem ich sitze ist, übrigens von United. Dieser hat zwei Besonderheiten, die mir ziemlich gut gefallen:

- Auf Kanal 9 hört man Flugfunk. Scheinen Sie aber irgendwie gerade abgeschaltet zu haben. Ich kann mir irgendwie nicht vorstellen, das so wenig davorne gesprochen wird.
- Bei United gibt es eine Economy Plus. Ich muss mich da mal bei meinem "Travel Agent" bedanken. Irgendwie haben die es geschafft, mir dort einen Platz zu besorgen. Die Versorgung mit Fressalien ist nicht so gut wie in der Business Class (ich bin vor jahren mal Business nach Singapur geflogen), aber der Platz mehr als ausreichend. Da

Flugzeugessen aber sowieso nur selten geniessbar ist. Ich glaube, ich werde für etwaige Flüge in die USA nur noch United nutzen. Wenn die Fluglinien jetzt auch noch lernen, Steckdosen in die Economy zu bringen, könnten Interkont-Flüge sogar ganz angenehm werden.

Wobei es einen ganz grossen Nachteil gibt. Ich habe noch nie so alte Saftschubsen gesehen. Die müssen irgendwo zwischen 55 und 60 sein. Weisse Haare. Durchgängig. Mit passend gealtertem Gesicht dazu. Seltsamer Anblick. Ganz anders, als bei den Fluglinien, die ich bisher benutzen durfte.

(Dieser Artikel ist gestern am Abend deutscher Zeit im Flugzeug entstanden)

Posted by Joerg Moellenkamp in Kochen at 11:30

Monday, February 19. 2007

Filibuster

In der amerikanischen Politik gibt es etwas, das sich Filibuster nennt: Das Ganze ist das Ausdehnen einer Diskussion ins Endlose, um eine Entscheidung zu verhindern, so geschehen vor kurzem. Hey, das ganze gibt es auch in Deutschland: Nennt sich Projektstatus-Confcall. Viel Gerede und am Ende ist keiner für irgendwas verantwortlich und Resultate gibts auch nicht. Ist schon seit Menschengedenken so. Wahrscheinlich schon als das erste Mal das Feuermachen in der steinzeitlichen Höhle nicht geklappt hat.

Posted by Joerg Moellenkamp at 08:25

Sunday, February 18. 2007

Copy protection

Copy protection was not invented to protect content against copying. It's only meant to make copying more illegal, a crime introduced to create setting of fear. So an protection scheme has not to be secure, it has to be only in existence.

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 17:48

Intel and Opensolaris

Intel about Opensolaris at ZDnet Intel: Open source drew us to Solaris:Speaking to reporters in the Asia-Pacific region during a teleconference today, Kirk Skaugen, vice president and general manager of Intel's server products, said the "open-sourcing of Solaris" changed Intel's mind about the OS. Before this, Intel only supported Windows and Linux on its x86 architecture.

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 17:31

Gute Idee - Schlechte Idee - heute: Kennzeichen

Gute Idee: In Hamburg denken "Autokennzeichen mit M ... ob das wohl eine Kollegin/ein Kollege ist?" (Sun Firmenfahrzeuge sind typischerweise in München angemeldet)

Schlechte Idee: In München denken "Autokennzeichen mit M ... ob das wohl eine Kollegin/ein Kollege ist?"

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 12:53

Scott McNealy about Solaris on Power

Scotty made some interesting remarks about Solaris on Power:"We would love to work with IBM," said McNealy, adding that he believes such a move would give users, especially those in mixed environments, more platform options. But even without IBM's help, "we're going to do the slow and steady community development of Solaris on Power."

PS: Now we know another reasons why Jonathan got the CEO job - "McNealy said that while he may give Schwartz lots of advice, "one of the reasons Jonathan got the job is because he ignores a lot of it." grin

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 08:33

Saturday, February 17. 2007

Ich packe meinen Koffer ...

... und lege ... hmmm ... wieder viel zu viel Krempel hinein. Was zum Henker nimmt man zu einem Dreitagesaufenthalt (Montag hin, dienstag besprechungen, Mittwoch Kunden, Donnerstag Rückflug) im Executive Briefing Center von Sun in San Francisco mit. Da noch keine Anzugerleichterung befohlen worden ist, Anzug okay ... passende Schuhe ... Krawatte ... oh ... besser zwei ... denn ich hab die Krawatten mit eingebauter Suppensuchfunktion. Hinreiseklamotten bereitlegen, Rückreiseklamotten ... hmmm. Mein Anzugmantel muss auch mit, da ich schlecht im teuren Zwirn durch die Gegend laufen kann, darüber aber Windjacke Marke "Ich geh jetzt Segeln" tragen kann. Aber Anzugjacke geht wiederum nicht für normal durch die Gegend laufen. Zweites Paar Schuhe. Das Stativ muss auch noch rein. Ich fliege nicht um die halbe Welt, nur um am Ende das Stativ tausende Kilometer weit weg zu wissen, wenn ich dann vor einem guten Motiv stehe. Ach kagge ... ich weiss schon warum ich Kofferpacken hasse ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 15:59

links for 2007-02-17

Study about power usage in datacenters
(tags: datacenter power cooling)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:29

Noch mal zum Flugtag gestern

Also irgendwie hat der Trick, sich an den Gang einzuchecken - um möglichst viel Freiraum zu haben - gestern zwei Mal funktioniert. Ich hatte beides mal keinen Sitznachbarn. Hinflug Reihe für mich ganz alleine. Beim Rückflug zumindestens den Mittelplatz leer. Was mich nun ein wenig verunsichert: Der Platz neben mir war der einzig freie in der Economy Class. Sollte etwa neben meinem Namen stehen "Groesstes A...loch der westlichen Hemisphäre. Niemanden daneben setzen!!!". Oder sollte mir gestern wirklich einfach mal das Glück Hold gewesen sein.

Ansonsten denke ich jetzt eh, das ich mittlerweile eine Vollmeise habe: Bis vor zwei Jahren habe ich mir auf meinen seltenen Flügen fast in die Hosen gemacht bei den leichtesten Erschütterungen durch Turbulenzen. Heute habe ich richtiggehend Spaß daran, wenn die Maschine vor sich hin hoppelt.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 06:28

Friday, February 16. 2007

Virtualisation - a solution without a real problem?

Perhaps you remember my essay Does virtualisation solves any real problem. It seems, that i'm not the only one who thinks like that: Virtualization: IT's own global warming. Paul Murphy comes to quite similar conclusions.

Posted by Joerg Moellenkamp at 19:51

Flugpöbel

Da steht man vor einem Schild im Flughafen München "Wir bauen für ihren Komfort". Ist ja schön und gut, aber das ist die Baustelle für (yet another) First Class Lounge. Also für mich habt ihr garantiert die Lounge nicht gebaut, denn ich werde mir mein Lebtage kein FirstClass-Ticket kaufen können.

Aber dafür darf ich dann im Terminal nach einer Steckdose suchen, um mein Notebook aufzutanken. Liebe Lufthansa, kümmert euch doch auch mal um den Flugpöbel (also das Gros eurer Kunden), und nicht nur um eure Elitekunden.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 15:02

AppleTV Basis für kommerzielles Peer2Peer?

Ist AppleTV die Basis für ein kommerzielles P2P Netzwerk. Herr Cringely spekuliert darüber in seinem Weblog.. Die Idee hat Charme und ist nicht ganz von der Hand zu weisen.

Mal weiter gedacht: Man könnte sich sogar vorstellen, dass das ohne DRM klappt. Es ist ja Stand der Technik, dass P2P-Netze sich ein File aus verschiedenen Quellen zusammensuchen und lokal die Fragmente zusammensetzen. Jetzt stelle man sich vor, dass jedes AppleTV nur eine Minute Film vorhält, dafür aber von sehr vielen Filmen. Selbst wenn man die Festplatte rausschraubt und an einen anderen Rechner hängt, hat man dann nur jede Menge einminütige Fragmente. Kauft man sich einen Film, lädt man dann eben von einer ganzen Reihe von anderen AppleTV n-1 Fragmente. Für den Gesamtdurchsatz des Systems dürfte es egal sein, ob ich ein grosses Fragment von einer Stelle lade, oder viele kleine Fragmente von vielen Stellen erhalte.

Auf diese Art und Weise hätte man dann wirklich eine Chance, Video im grossen Stil zum Kunden zu bekommen, ohne dass die Server von Apple damit überlastet werden. Denn die Server bei Apple werden nur noch zum Seeden der Filme benötigt.

Posted by Joerg Moellenkamp in Apple at 09:29

Anflug

Heute morgen hat es sich wirklich gelohnt, zu fliegen. Eben im Anflug auf München hatte ich eine einfach tolle Aussicht auf die Alpen. Nur leichter Nebel ueber dem Flughafen. Ich beneide, die beiden da im Cockpit. Da wird der Ausblick noch wesentlich besser sein. Und abschliessend eine butterweiche Landung. So ... der Tag kann beginnen ... kann nur schlechter werden ...

PS: 1. Flight Attendant-Theorem: "Je mehr eine Saftschubse gängigen Attraktivitätsvorstellungen entspricht, desto verbiesterter guckt sie durch die Gegend."

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 09:18

Mainframes

Die wenigsten Leute wissen es, die bisher nur mit der Unix-Seite von Sun zu tun hatten: Wir haben seit dem Zukauf von StorageTek auch eine Abteilung, die sich mit Mainframes beschäftigt, weil viele Produkte aus dem Tapebereich eben auch für Mainframes gedacht sind.

Und wenn ich jetzt mal eine ganz dunkle Seite (für einen Hardcore-Unixer wie mich) von Sun Präsentieren darf: Sun hat einen eigenen Mainframe

Last year we invested over \$8m in mainframe hardware and software. We have a brand new z9 with all the latest channels and, like the rest of the world, are doing our best to stay current on z/OS. I just checked with Fred Casanova and since our mainframe upgrades we went from 2100 MIPS to 5269 MIPS. Our LPAR's range from z/OS 1.4 to z/OS 1.8 and we have 2500 MIPS installed and running z/OS v1.6. Wenn man ein eindeutiges Commitment für seine Mainframeprodukte abgibt, braucht man eben auch Equipment, damit man die Produkte entwickeln, ausprobieren, testen, validieren kann. Nur möchte ich nicht das Grinsen des IBM-SalesRep sehen, wenn dieser zu Sun kommt, um sein Tagwerk zu verrichten

Posted by Joerg Moellenkamp at 05:25

Thursday, February 15. 2007

Internet Explorer

At last: The PCWorld writes, what almost everybody thinks: IE is the biggest security threat in 2007. Well, i would add ... in 2006, in 2005, in 2003, in 2002

Posted by Joerg Moellenkamp in Security at 22:59

Greatly exaggerated reports about Unix

Mark Twain said once: "The reports of my death are greatly exaggerated". There are many pundits who proclaim the death of Unix, every year again for the last 10 years. But it seems, that this reports are greatly exaggerated, too. There is an report about an survey made with unix admins at the IT Jungle. The headline says it all: Unix Is Dead? It Isn't Even Sick...

Posted by Joerg Moellenkamp at 21:17

Steffo's Blog

Der Kollege, von dem ich den Screenshot aus Hundefutter habe, hat jetzt auch mit einem Blog begonnen: Parallels and Nevada.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 19:37

About the fix of the telnetd exploit

Three days to the final patches. Not bad (Well, the issue itself is bad enough). The speed was noticed by other bloggers to, for example David Maynor in "Update on Solaris telnet issue". Big round of applause for Sun owning up to the mistake and fixing it quickly.

Posted by Joerg Moellenkamp at 15:01

links for 2007-02-15

nicstat - the Solaris Network Monitoring Tool You Did Not Know You Needed
(tags: Solaris Sun diagnosis statistics)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:29

Hundefutter

Über die Kategorie Sunnies mit Mac, die kein Solaris nutzen, und "Eat you own dogfood" kann man sich sicherlich streiten (als followup zum letzten Artikel),. Es spricht doch aber nichts dagegen, das ganze mit ein wenig Stil zu tun.

Hier also: pâtée á la maison gebettet auf einem Sorbet vom Apfel mit einem kleinen Minzblättchen.

Ein Kollege hat hier MacOS X 10.4.8 mit Parallels laufen. Das Gastbetriebssystem ist Nevada im Build 57.

Posted by Joerg Moellenkamp at 09:29

Purer, unverhüllter Neid

Bei mir ist ja gestern abend noch der blanke Neid ausgebrochen. Und ich war noch nicht mal unschuldig an den Gedankengängen, die letztlich dazu geführt haben. Via ICQ hat mich eine befreundete Administratorin angeschrieben und mir freudestrahlend erzählt, das sämtliche Windows-Notebooks ausgephased werden und durch MacBook's und MacBook Pros ersetzt werden. Warum? Erheblich einfacher zu warten und vor allen Dingen man schmeisst nicht allerlei Firmen nicht noch Geld in den Rachen, um das Betriebssystem halbwegs abzusichern (Virenschanner, Firewall, Malwarescanner, Majorfuckupinbrain-Scanner).

Warum ich da nicht dran unschuldig war? Ich hatte Ihr in letzter Zeit häufiger Links zum Ärgern zukommen lassen: Beispielsweise die Story, das 284 Tage im letzten Jahr unpatchbar unsicher war, weil es schlicht gegen bestimmte Bugs keine Patches gab. Oder das XP bei einem Test im Netz ohne zusätzliche Schutzprogramme keine 10 Sekunden hielt, bevor es gehackt wurde (Link ist mir gerade abhanden gekommen). Ich wollte dann noch "Vista Security Model – A Big Joke?" von Frau Rutkowska rüberschicken, aber da kam man mir bereits mit der Antwort zuvor, das man dafür eine anständige Lösung hätte. Und da war er dann da: Der Neid. Naja, ich warte noch bis zum nächsten Mac Book Pro, dann wird der Neid auch erstmal wieder gestillt, wenn ich Nutzer des aktuellen MBP sehe.

PS: Leider habe ich es nicht geschafft, sie von Solaris auf den Notebooks zu überzeugen. Sie weiss, das ich MacOS X für den momentan besten Desktop halt. Wenn ich selbst Solaris nicht auf dem Notebook nutze, dann kann ich es verstehen, das Freunde es dann auch nicht tun. Aber hey, sicherer als das Betriebssystem aus Redmond ist Mac OS X allemal.

Posted by Joerg Moellenkamp in Security at 07:47

Joerg@CeBIT2007

Wer dieses Jahr wissen will, wer hinter c0t0d0s0.org steckt, kann mich auf der CeBIT besuchen. Ich bin vom 15. bis 18. März am Sun-Stand und werde als Verstärkung für unsere Solaris-Truppe erklären, warum Solaris das tollste, beste und überhaupt und sowieso genialste Betriebssystem ist.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 07:32

Blueprints: "How to build one of the largest Super Computers of the world"

Really interesting read about the TSUBAME cluster: The Tokyo Institute of Technology Supercomputer Grid: Architecture and Performance Overview. There will be some further episodes of this blueprint to follow-on this first one.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 06:53

Niagara II at ISSCC 2007

At OpenSparc .net you will find a in-depth presentation of the upcoming Niagara II processor: "An 8-core, 64-thread, 64-bit, power efficient SPARC SoC (Niagara2)". The presentation was held at the International Solid State Circuits Conference 2007.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 06:38

Wednesday, February 14. 2007

Final Patches for telnetd vulnerability

The final patches for the telnetd vulnerability in Solaris 10 (Sunalert 102802) are available at [Sunsolve:120068-02](http://sunsolve.com/solve:120068-02) for SPARC120069-02 for X86. My recommendation is to patch the telnet, but leave it deactivated (unless you have some old legacy applications, which need it. The bad administrator habit of using telnet is not a legacy application)

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 21:44

Schweiz

Der geneigte Leser wird wissen: Tag über nichts neues im Blog, abends längerer Eintrag ? Okay, Möllenkamp war wieder unterwegs. Stimmt auch, für einen Kunden ausm Norden in den Süden geflogen.

Also irgendwie bin ich ja ein wenig enttäuscht. Ich war heute das erste mal in der Schweiz. Ich habe mir das irgendwie gebirgiger vorgestellt. Aber das ist wohl so ungefähr wie das Hamburger Missverständnis. So wie Hamburg- anders als es ein weit verbreitetes Vorurteil nahelegt - nicht an der Nordsee liegt (das Tor zur Welt liegt 120 km im inneren des Landes, so besteht die Schweiz anscheinend nicht nur aus Bergen. Das kommt davon, wenn das Wissen über die Schweiz eher aus Heidi-Filmen und Wilhelm Tell kommt als aus eigener Anschauung. Wobei ich zu meiner Ehrenrettung sagen muss: Auf einer Karte sieht die Nordschweiz irgendwie wesentlich hügeliger aus.

Sei es drum. Ich war heute für jeweils eine Stunde in der Schweiz. Der Termin an sich war auf bundesrepublikanischen Territorium, aber wie ich die Tage schon mal schrieb: Es gibt Orte in Deutschland, die sind am einfachsten über das Ausland zu erreichen. Auch die Horrorstories über die Bodenseefähre Konstanz-Meersburg waren doch ein wenig übertrieben. Jeweils sofort einen Platz bekommen, kaum Zeitverlust.

Eine Sache hat mir aber wirklich kopfzerbrechen bereitet: Die Sprache. Ja, es ist irgendwie Deutsch, aber für jemanden aus Norddeutschland doch ein wenig gewöhnungsbedürftig. Ja, es gibt auch bei Sun Leute, die aus der Schweiz kommen, aber in unserer Sprache spricht man eine derartig buzzwordkontaminierte (manchmal auch übertrieben kontaminierte) Sprache, das es auch schon wieder egal ist, ob die Basissprache deutsch, englisch, französisch oder eben schweizerdeutsch ist). Ich meine jetzt auch nicht das Quasi-"Konrad Tönz"-Hochdeutsche, sondern den extremen Dialekt, der mir entgegenschallte, als ich mit einem Leihwagen mit schweizer Kennzeichen an einer Tankstelle vorfuhr.

Um mal über Sprache zu lästern: Weiss jemand von euch in Norddeutschland, was ein Riesentorläufer ist? Ich hatte ja zuerst eine neue Sportart in Verdacht: Riesen laufen durch Tore. Man läuft durch riesige Tore. Sozusagen Cricket mit menschlichen Kugeln. Ich habe einige Zeit begriffen, das es sich bei der Sendung im österreichischen Rundfunk um die Berichterstattung über einen Riesenslalom handelte, dessen Sportler im österreichischen Rundfunk halt Riesentorläufer heisst.

Über eine Sache in der Schweiz muss ich dann aber trotzdem mich mal mokieren: Die Farbwahl der Geldscheine hat eine leicht psychedelische Anmutung. Ich habe einen 20 Franken Geldschein im Portemonnaie und finde die Farbwahl wirklich extrem.

PS: Der Avrojet ist ein lautes nerviges Biest. Insbesondere wenn man auf Höhe der Triebwerke sitzt. Da der Avrojet ein Hochdecker ist sind die Turbinen sozusagen Sitznachbarn.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 21:02

Tuesday, February 13. 2007

Derselbe Mist ...

Ich sitze hier in der Mitte des Flughafenrestaurants vor Gate G23 in München. Ich denke nach. Irgendwas stimmt hier nicht. Irgendwas ist eigenartig. Irgendwie ist da ein Dorn in der Wahrnehmung, der mich davon abhält, einfach in die Brezel zu beissen. Hmmm ... ich habs ... ich habe es hier mit einer Horde Klone zu tun. Angriff der Klon-BWLER. Informatik-Replikatanten unter uns. Projektmanagementcyborgs. Tausendfach kopiert. Es gibt nur sechs Typen.

Bei den Männern:

Typ A: Dunkler Anzug, helle Krawatte, helles Hemd

Typ B: Jeans, helles - meistens weisses - Hemd, betont sportlich geschnittener Blazer

Typ C: Geschmackliche Verirrung.

Bei Frauen:

Typ A: Businesskostüm, schwarz oder rot, meistens eng anliegendes Longsleeve darunter. So gut wie immer weiss, schwarz oder rot. Selten rot.

Typ B: Jeans, Longsleeve (schwarz oder weiss).

Typ C: Totale geschmackliche Verirrung.

Mir ist gerade die Idee gekommen, wie man richtig Geld sparen kann: Es scheint ja fast so, als würden auf Meetings immer nur die gleichen Dinge abgesprochen, ausgemacht und gesagt "... bestes Meeting seit Projektanfang ...", "... das muss nur noch durchs operation board ..." und "der change request liegt morgen vor". Wie wäre es, wenn nicht mehr alle zu ihren Meetings fliegen, sondern nur noch einer. Oder das nur jeder Zehnte fliegt. In 95% sind die Antworten eh die selben und der Rest sind eh eskalierte Projekte, um die sich eh keiner kümmern mag. Und da sich alle gleich anziehen, fällt eh nicht auf, das das jemand anders ist.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 18:47

links for 2007-02-13

Alpha: The History in Facts and Comments (page 1 of 10)
(tags: DEC Alpha)

Welcome to SeatGuru! Your Guide to Airplane Seats and In-flight Amenities
(tags: aircraft travel airline seating airplane reference seats tools airlines)

Raju Allu's Personal Blog - Blog Archive - How Sun solved Microsofts problem, long back!
(tags: Sun Microsoft SunRay)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:28

Benchmarks: Helios on ZFS

Helios (a company developing mainly products to professionally share files and printer, you see them quite often in the media business) has tested Helios on ZFS. The Result: Sun Solaris 10 ZFS offers blazing filesystem performance

Posted by Joerg Moellenkamp at 10:53

Solaris on Power?

Some interesting speculations about Solaris on PowerPC on Paul Murphy Blog: Solaris on IBM Power7?. I don't believe that you will run Solaris on p-Series systems anytime soon, but .. well ... i was a little bit surprised about the Suntel-Deal, too ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 10:27

ISR-Patches for telnetd exploit available

The ISR-Patches for the telnetd exploit are available via SunSolve. The SunAlert was published shortly before the availability of the patches, so expect an modification (regarding the ISR patches) of the SunAlert soon.

Beside of this: The story about this bug from the forward battle field: Alan Hargreaves. He summarized the way to the ISR patch.

Posted by Joerg Moellenkamp at 07:20

Monday, February 12. 2007

The Solaris Telnetd exploit

Some informations about the exploit:

1. Only Solaris 10 and Nevada are vulnerable
2. Patches are on the fast lane through the processes.
3. You will find the T-Patches here.

I tend to think, that when your system will be owned by someone via this attack vector, it's largely your fault. Okay, the bug is one of the class the programmer should wear a brown paper bag over his oder her head for the rest of it's biological life. But you don't use telnet nowadays, you don't login via root to your system directly, you don't use unencrypted mechanisms to remote control your system. It's a security best practice since years: Switch off telnet, use ssh, no direct remote root login.

Posted by Joerg Moellenkamp at 19:38

Clueless Journalists - or: ZDNet about the 80 core prototype

Sometimes journalists are really narrowminded: Hypeing an technology , that won't deliver products the next several years. Of course, massive multicores are the future. But not in the touted 5 years. Last year, this year, next year. Niagara, Niagara II, Rock, Victoria Falls. You can speak to your friendly Sun Sales rep and order a Niagara-based system. Virtualisation? Already there. In Solaris.

Dear Mr. Windley, look over the edge of your plate before sounding the fanfares for a useless technology demonstrator when others have already buyable products out there. And don't try to tell your readers, that Intel now solved the problems of the datacenter owners.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 19:25

Problems with airline seats

Well, i know this problem too. I'm 192 cm tall and when there is not the aisle on one side or i didn't sit at the emergency exit row, this is disastrous for me.

I don't want the meals from business class, i don't want the inflight "entertainment", i just want the larger seat when i sit in a plane for 11 hours. There should be some seats at intercontinental flights reserved for tall people. I'm really angry everytime when i see 150 cm people on the emergency seats, who got them by their Miles+More Senator Cards ...

Well, from this point i'm really happy that i fly to San Francisco in a week.

Posted by Joerg Moellenkamp at 13:58

Register about the 80 core intel

Nice comment about 80 core Intel at the register:Terry Shannon will be turning in his grave. All X86 processors are really Alpha chips now. Pity it took AMD and Intel 10 years to catch up. And it seems DEC was quite right when it introduced the Alpha processor and said it would be good until the year 2025.In my opinion, the Alphacide was the baddest thing that happened to the computer industry. The computing industry would look a whole different now with it.

PS: Now it's up to Sun with Rock/Niagara/Niagarall to bring some new concepts into computing.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 13:24

links for 2007-02-12

Computing at Scale - Blog Archive - Redshift, Sun and Massive-Scale Systems
(tags: Sun Future Redshift)

Suns new mantra: Brutal efficiency at deep scale | Between the Lines | ZDNet.com
(tags: sun future redshift business economics)

Rough Type: Nicholas Carr's Blog: The future of computing demand
(tags: sun future redshift)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:28

Müde

Da verschläft man das Wochenende praktisch fast vollständig, und man ist Montags immer noch quakig und trantütig ... seltsam.

Posted by Joerg Moellenkamp in Strange Days at 11:34

Sunday, February 11. 2007

Apostil

With this article i don't want to insult the arabian culture (i often say, that the arabian culture thought about architecture, when the "europeans" thought about how to climb at best on a tree). I want to insult all this people who think that behind everybody who doesn't look like himself sits a danger.

Posted by Joerg Moellenkamp in Fundsache at 20:10

Künstliche Intelligenz

Um mit Männern fertig zu werden, braucht es nicht viel:

Geht mal auf www.yellostrom.de Rechts am Bildrand seht ihr einen weiblichen Avatar, genannt Eve. Gleich darunter befindet sich eine Box zum Eingeben von Fragen zu Yellostrom. "Zieh dich aus" eingeben. Warten was passiert. "Noch einmal" eingeben. Die Frage mit "Bitte" beantworten. Auf diese Weise dürften 95% aller Fragen von männlichen Benutzern beantwortet werden.

Update: Nein, das habe ich nicht selber heraus gefunden ... das habe ich beim Refererlog durchlesen gefunden

Posted by Joerg Moellenkamp at 20:00

Security in der Security Branche

Wahrscheinlich sollte man schleunigst Reissaus nehmen, wenn jemand Security Consultant auf der Visitenkarte stehen hat. Sowieso, wenn er oder sie Konferenzen besucht: Conference Attendees Drop Ball on Wi-Fi Security

Posted by Joerg Moellenkamp in Security at 19:41

Red Shift

Wer verstehen will, wohin wir mit Entwicklungen wie Rock, Niagara II, Neptune, Niagara, ZFS, LDOMS, Crossbow, Sun letztendlich hinwollen, warum wir diese Unsummen in R&D investieren und warum das letztlich für den Erfolg von Sun notwendig ist, sei die Präsentation von Greg beim Sun Analysts Summit wärmstens ans Herz gelegt: Redshift: The Explosion of Massive Scale Systems" (Präsentation als Video)

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 18:22

Wie zum Henker ...?

Ich frage mich gerade, wie man das hinbekommt. Ich frage mich das, weil das die Treppe runter zum Innenhof des Hansacarée ist. Also der Ort meines beruflichen Wirkens, wenn ich denn nicht unterwegs bin. Das muss Absicht gewesen sein, denn so gerade kann man da eigentlich nicht hinrutschen. A4 Avant in dunkler Farbe ... ich glaube ich werde Montag erstmal einen Kollegen fragen ...

Ausserdem: Wieder mal typisch, da ist was los "auf Arbeit/in Hamburg" und ich bekomme nichts mit, und lese es in einem Weblog aus Darmstadt ...

Posted by Joerg Moellenkamp at 13:00

links for 2007-02-11

DisplayConfigX
(tags: mac software)

FAQ Panasonic TH-xxPV60E, Panasonic - HIFI-FORUM
(tags: TV Plasma)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:30

Die NATO, Putin und die starken Worte

Was erwartet eigentlich die Nato? Das sich Putin einfach in die Ecke stellt, und nicht dazu sagt, das vitale Sicherheitsinteressen Russlands verletzt werden? Ein Raketenschild, der für seinen nominellen Einsatzzweck vollkommen fehlplaziert ist? Sind da vielleicht doch noch die alten Feindbilder in den Köpfen der Nato? Im Grunde genommen ist das doch das gleiche wie die Kubakrise in klein. Man stellt dem gegenüber eine Beleidigung direkt vor die Haustür.

Witzig finde ich auch die Vorhaltungen, das Putin doch seinen imperialistischen Tonfall mässigen soll. Das sagen gerade diejenigen die momentan versuchen, den Irak zu formen und drauf und dran sind, den Iran als nächstes Ziel ins Auge zu nehmen, wobei sie noch nicht mal mit ihrem Afghanistanfeldzug fertig sind, und dort jetzt versuchen andere Länder in die Verantwortung zu ziehen.

Die Lieferung von Boden-Luft-Raketen durch Russland an den Iran wäre da dann klassisches Containment. Die amerikanische Überlegenheit ist vornehmlich ihrer Luftwaffe geschuldet. Nimmt man diese aus der Gleichung raus (wegen öffentlich nicht vertretbarer Verluste) sind auch die amerikanischen Streitkräfte eine ganz normale Armee, nicht einmal sonderlich effektiv, weil die öffentliche Meinung grosse Verluste nicht hinnimmt und so besonders gefährliche Operationen nicht oder nur im kleinen Umfang durchgeführt werden können. Ist vielleicht das die asymetrische, aber effektive Antwort, von der Putin sprach?

Was die angebliche iranische Atombombe angeht. Nunja, wenn sie detonieren wird, dann wird sie auf dem eigenen Gelände detonieren. Herr Chirac hat es ja recht treffend gesagt: Du lässt das Ding bei uns explodieren, wir machen Parkplatz aus Teheran. Die Franzosen haben ohne Zweifel die Fähigkeit und den Willen dazu, so zu reagieren.

Dafür ist das Ding aber garnicht gedacht: Es ist eine verdammt mächtige Waffe gegen eine Panzerspitze, die auf Teheran zurollt. Wenn also die Amerikaner ihren Machtanspruch im Nahen Osten ausbauen wollen und es das iranische Bombenbauprogramm wirklich gibt, ist jetzt die letzte Möglichkeit, die iranische Führung auszutauschen. In einigen Jahren steht der Iran unter einem eigenen atomaren Schutzschild, der solche Dinge unmöglich macht.

Manchmal habe ich das Gefühl das die relativ friedliche Weltordnung nur ein Intermezzo von 1989 bis 2001 war. Wir haben es wieder geschafft, uns an die Grenze eines weiteren ziemlich dunklen Zeitalters zu manövrieren. Es rücken jetzt viele Länder in eine Stufe vor, die die Grossmächte nach 1945 erreicht haben. Die Grossmächte haben sich nur deshalb nicht gegenseitig beschossen, weil einfach zuviel auf dem Spiel stand. Nur: Diesmal sind diese Waffen in Händen von Ländern und Regenten, die weniger zu verlieren haben, oder im Angesicht ihres Untergangs noch ein Zeichen setzen wolln. Dieses dunkle Zeitalter wird gegebenenfalls nicht so glimpflich ablaufen, wie der kalte Krieg.

Posted by Joerg Moellenkamp in policy of ... at 08:44

Saturday, February 10. 2007

Yahoo Pipes

Eine Technik setzt sich immer dann auf breiter Masse durch, wenn sie einfach zu bedienen ist. Es ist zwar keine Garantie für Erfolg, aber eine Voraussetzung. Webservices auf XML-Basis (ich weigere mich dafür das Buzzword Web 2.0 zu nutzen) und die daraus folgende Möglichkeit automatisierte Mechanismen zur Zusammenführung zu schaffen (hier wäre das Buzzword "Mashup") waren bisher eigentlich eher etwas, das nur Personen vorbehalten war, die eine gewisse Fähigkeit in der Nutzung einer Programmiersprache hatten. Mit Verlaub: So kann daraus keine Massenbewegung werden.

Yahoo hat mit Pipes einen sehr interessanten Ansatz, um die Entwicklung von solchen Mechanismen zu vereinfachen, und aus der Ecke der Softwareentwickler herauszuholen: Pipes. Ich bin da heute morgen drüber gestolpert, als ich Pipes in meinen Referer-Logs gefunden habe. (Andreas vom Spreeblick ist mir zuvorgekommen, kommt davon wenn man den Tag komplett verschläft. Bloggen ist ein schnelles Geschäft)

Man kann mit einer graphischen Oberfläche sich die Quellen, die Verarbeitungsschritte wie Sortieren, Dubletten finden oder Zusammenführung verschiedener Quellen zusammenklicken. Das sieht dann ungefähr so aus:

Was man daraus erhält ist dann beispielweise eine Aggregator über ein bestimmtes Themengebiet. Das Beispiel, das ich oben zusammengebaut habe ist zugegebenermassen ein recht einfacher Mashup zwischen Google News über Sun Microsystems und der RSS-Feed vom blogs.sun.com. Okay, trivial, aber das Beispiel nutzt keine der komplexeren Module, wie den Content Analyser.

Das Ergebnis sieht dann so aus:

Die Ausgabe kann man sich dann wieder als RSS-Feed in den FeedReader der Wahl füttern lassen.

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere at 18:05

links for 2007-02-10

smart2go - Share the world with your friends!
(tags: Nokia navigation)

tech decentral - How to Get People to Think Cool Thoughts - Or Any Thoughts at All -About Sun
(tags: Sun SUNW)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:29

Occam's Razor - today: Bush and the Iraq

Regular readers of my blog know, that i'm a frequent user of occam's razor (even in privat life regarding feets under a table, but this is a different story) After reading some articles about the way to war in the Iraq it's time for the razor:

Alternative A: Douglas Feith was able to to deceive the complete Bush Administration despite of an army of information-gathering of three-letter acronym organisation. The people around Bush didn't asked more than one person and relied solely on the word of one person.

Alternative B: Douglas Feith is the scapegoat for an waning administration, which tries to prepare things for the next administration.

Now use the razor.

Posted by Joerg Moellenkamp in policy of ... at 10:50

Friday, February 9, 2007

Instructions to get rid off annoying passengers

You sit near an ultra annoying passenger, unable to keep some distance. Here is the way to get rid off him or her:

1. Get you notebook out of your bag - very cautious
2. Open it - very cautious
3. Be sure, that your neighbour looks at it directly
4. Move your look to the sky and speak a prayer
5. Click on this Link

Posted by Joerg Moellenkamp at 22:39

Aha ...

You Are 76% Misanthropic

Here's the truth: Most people suck. You are just lucky enough to know it. You're not ready to go live alone in a cave - but you're getting there.

How Misanthropic Are You?

Posted by Joerg Moellenkamp in Fundsache at 22:10

Usecase for ZFS/Zones: Locking down a customer environment

James posted another good example how to orchestrate some of the key Solaris 10 features: Extra layer of security on 15 minutes.

When i think a little bit longer about it, it seems to me as a nice idea to run the services in a zone even when it's the only zone on the system. You use only the global domain only as a service domain. You would be able to move around your installation within a seconds (when you host your zone filesystem on a network file system). You would be able to observe the zone undetectable from users inside the zone. An attacker would have no way to detect the tripwires running in the global zone for example.

Upgrading your zone would be easier two: Clone the zone, upgrade it, do some configs, rename it, change the ipnumber and when you detect later on, that you've done total bullshit you can switch back to your old zone within a few seconds.

I think, i will do some research regarding this concepts when i'm back from the States ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 20:55

Solaris for startups

A thought while riding by train yesterday: For promoting Solaris on Web 2.0 (aka startup) servers you need more root server providers to offer Solaris on their systems. At start most services are not hosted on an own colocated server, they use rented servers. You have to get them there: The later you try to influence the decision, the harder it gets. Later on they have enough to do to migrate their service, they don't want to hassle around with a different operating system.

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 19:47

Jetzt dreht er durch ...

Mein einziger Gedanke, als ich diesen Bericht gelesen habe: Jetzt dreht Schäuble durch. Wenn der Moment gekommen ist, das nicht mal mehr intimste Dinge vor dem unbeobachteten staatlichen Zugriff sicher sind, dann sollten wir uns fragen, ob wir die Freiheit wert waren, die wir einmal gehabt haben. Oder ob sie an uns verschwendet war.

Posted by Joerg Moellenkamp in Privacy at 19:04

Adsense deleted

As my adsense exclusion list got longer and longer, i've deleted adsense from my site completely.

Posted by Joerg Moellenkamp in Blogosphere at 16:25

Smugmug on Sun

Don MacAskill of smugmug wrote in his blog about the rational behind his decision to use Sun. Nice writeup, and the two cons a definitely things we should investigate. At least the first one should be observed deeply: When customers thinks that our processes sucks, there is possibly room to cut some corners as they look to it a different angle.

Posted by Joerg Moellenkamp at 15:00

links for 2007-02-09

joar.com > Using encryption and digital signatures in Mail
(tags: apple desktop computer digital email free howto mac encryption security crypto osx mail)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:30

Redmonk about Web 2.0 companies and Sun

Very insightful comment at the Redmonk: Sun Analyst Event: Starting Up with Startups
And while they're not likely to be competing heavily with their traditional rivals for customers like Automatic, they will be seeing a lot of Amazon and the whitebox providers. They may even need to add bodies to attack the problem, as most of Sun's DNA is heavily enterprise oriented.
Or use existing resources that came from internet providers. I would like to work more with this Web 2.0 companies. Completely different mindset at this companies and at first: They are extremely open minded, as long as it match to their budgets. They act fast. And politics is almost absent in this business. Would be a dream to work with. The best technical solutions counts, not the golf handicap of the sales rep

I think that people with internet background who worked a while with enterprise customers would be optimal for such customers, as their could mashup the best ideas from both worlds. The internet background for the right mindset to speak and work with such customers and the experience to prevent such customers from doing some fooleries that will kill them when they are one of the services with exponential growth.

Posted by Joerg Moellenkamp at 11:01

In der Decke hängen ...

Es gibt eine Sache, die mich jedes mal dazu bringt, das innerliche HB-Männchen zu machen: Jedes mal wenn von einem deutschen Sun-Weblog die Rede ist (beispielweise in internen Präsentationen), dann ist vom Blog von Donatus die Rede. Das nun wirklich schlechteste Beispiel, denn:
Der letzte Blogeintrag ist vom 1. Februar 2006Die Kommentarfunktion führt ins NirvanaUnd wie ich schon mal schrieb: Das Blog macht einen wenig authentischen EindruckLöscht doch das Mistding endlich mal und nehmt die Systemhelden als Beispiel.

Posted by Joerg Moellenkamp at 10:32

Thailand

Ich habe da übrigens seit gestern ein weiteres Restaurant auf meiner Liste "wirklich lecker": Das "Good Times" am Hausvogteiplatz. Kann ich nur empfehlen. Leckere thailändische Küche (ich hatte Tom Kah Kai und Ayam Goreng Asam Manis) und der Mango-Milchshake ist verflucht gut.

Posted by Joerg Moellenkamp in Business Travel at 08:24

Friday 1am

@last

@home

Posted by Joerg Moellenkamp in Work at 01:03

Thursday, February 8. 2007

A mind forever voyaging

Everybody who thinks that a job with much travel is cool never sat in a McDonalds at 10 pm to wait for the last train towards home. At least the flight to Zürich was postponed to next week (no, not a customer in switzerland, there are locations in germany, you reach better from a foreign airport). But instead of this i'm scheduled to fly to San Francisco at the 19th.

Posted by Joerg Moellenkamp in Work at 22:22

Future Sun Processors Road Map

Good summary at IT Jungle: Sun Details Server Chip Roadmaps at Analyst Summit.
In my opinion the heartening message behind all the processor news is: When you are able to boot up the processor in such a short time after you got the silicon from your foundry , there isn't a huge gap between concept and reality, your construction plan and the physical gear. They showed it with Niagara I, they showed it with Niagara II and the show it with Victoria Falls. So i have an incredible confidence, that Rock will appear in time and in specification.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 13:21

Seven million

Yet another milestone: Seven Million registered licences of Solaris 10

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 06:06

Wednesday, February 7, 2007

news.com about Victoria Falls and Utilisation

Our execs were able to spread some really good news at the Sun Analysts conference. CNet reports about it at Sun dual-Niagara servers due in 2008.

About our new processors: "We have silicon back (from manufacturer Texas Instruments) and Victoria Falls systems running in the labs at Sun at full speed, full performance," John Fowler, executive vice president of systems, said via Webcast Tuesday. "In the first half of calendar 2008, we will introduce products based on Victoria Falls." and Niagara blade servers will go on sale in the first half of 2007, Fowler said, and Victoria Falls blade servers will follow in the first half of 2008. Besides of this Jonathan explains, why Sun invests in such a massive way (Zones, XEN, LDOMS) to virtualisation: "If a server maker offers doubled server utilization rates, "will the customer buy a half a computer? No, if you double utilization, people buy twice the number of your computers," he said.

Posted by Joerg Moellenkamp at 21:36

links for 2007-02-07

MoinX

(tags: application cool desktop gpl freeware wiki osx mac software moinmoin macosx)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:29

Victoria Falls tapeout in October

Victoria Falls (dubbed Niagara III by TheRegister) taped out in October last year. I have some more encouraging news about Victoria Falls (No, i'm still not authorized to be a leak). The processor makes really good and fast progress.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 09:12

Noch nicht ganz wach ...

Ich gucke aus dem Fenster des Frühstücksrestaurant in diesem Hotel (das auf der Webseite entschieden besser aussah) und frage mich, was das für ein merkwürdiger Belag auf den Steinen vor dem Fenster ist. Bis es mir dämmert: Das ist Schnee ...

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 07:31

Über Analysten

In meinem nächsten Leben möchte ich auch Analyst werden: Keine Ahnung haben und davon ganz viel und trotzdem ganz viel Geld verdienen mit irgendwelchen gekauften Kommentaren. Hört sich irgendwie traumhaft an. Könnte vielleicht auch eine Lösung sein, wenn ich dereinst mal zu alt für das Consultantgeschäft bin.

Das das funktionieren könnte, zeigen ja so faktenfreie Kommentare wie jener von Herrn Enderle zum Thema iPhone. Das was Herr Enderle sagt ist natürlich totaler Unsinn, aber das kommentiert der Daring Fireball besser. Faszinierend ist, das man mit so einem Müll anscheinend seinen Ruf nicht verlieren kann und trotzdem wahrscheinlich sehr gut von lebt. Wirklich traumhaft. Man muss glaube ich nur jedwede Selbstachtung verlieren.

(via: Die Stimme der freien Welt)

Posted by Joerg Moellenkamp at 07:13

DRM

Auf Apple.com findet man momentan einen längeren Aufsatz von Steve Jobs zum Thema DRM, Musik und dem Wettbewerb:

Much of the concern over DRM systems has arisen in European countries. Perhaps those unhappy with the current situation should redirect their energies towards persuading the music companies to sell their music DRM-free. For Europeans, two and a half of the big four music companies are located right in their backyard. The largest, Universal, is 100% owned by Vivendi, a French company. EMI is a British company, and Sony BMG is 50% owned by Bertelsmann, a German company. Convincing them to license their music to Apple and others DRM-free will create a truly interoperable music marketplace. Apple will embrace this wholeheartedly.

Ich finde da die Forderung nach einer Offenlegung DRM sowieso interessant. Ich frage mich schon die ganze Zeit welcher Elektronikkonzern da wohl hintersteht, der gemeckert hat "Apple lässt mich nicht mitspielen". Meine Wetten würden momentan auf einen Handyhersteller zulaufen, denn so richtig kommt ja das Musikhören via Handy auch nicht in Fahrt. Das hängt aber eher damit zusammen, das bisher jeder Carrier jedes mobiles Geschäftsmodell damit kaputt gemacht hat, das jeweils immer "GET RICH FAST" im Geschäftsmodell stand. Kann sich hier noch jemand daran erinnern, das SMS bei EPlus mal umsonst waren? Ich glaube, das das wichtig war, damit sich SMS in Deutschland auf so breiter Basis durchgesetzt hat. Man hat damals eine kritische Masse mit der Idee "SMS" infiziert, die sich dann immer weiter ausgebreitet hat.

Heute geht das nicht mehr, weil alle mobilen Geschäftsmodelle erst einmal darauf aus sind, binnen kürzester Zeit ihre Investitionskosten einzuspielen und dann grosse Gewinne einzuspielen. Auf diese Weise schafft man allerdings keinen zweiten Blockbusterdienst vom Schlage der SMS. MMS werden vor allen Dingen deswegen nicht benutzt, weil sie schweinetuer sind. Es werden Millionen von Kameras verbaut. Wer aber nutzt die denn wirklich ausser für Schnappschüsse des oder der Liebsten, die das Handy nie verlassen, und so den Carriern kein Geld bringen?

Meine zweite Vermutung ist, das da die Plattenindustrie selber hintersteht. Alle eigenen Dienste haben sich bisher als äusserst mediokre Versuche herausgestellt, solche Dienste aufzubauen. Für die Plattenindustrie wäre die Offenlegung von Fairplay von zweierlei Vorteil: Zunächstmal liesse sich iTunes auch als Distributionskanal für andere MP3-Player nutzen. Zum andere könnte die eigenen Dienste Musik für die ganze Ecosphere iPod liefern. Man hat es selber nicht hinbekommen, jetzt möchte man sich halt an etwas Funktionierendes dran hängen, um das Geschäftsmodell Major Label noch einige Jahre weiter in die Zukunft zu schleppen.

Ich glaube nicht, das es den Verbraucher interessiert, wie genau die Geschäftsmodelle sind. Er wird sowieso zunächst mal seine MP3-Player mit selbst- und fremdgerippten Musikstücken befüllen. Das ist der hauptsächliche Anwendungszweck dieser Geräte. Alles andere sind die Sandkastenspiele der beteiligten Firmen, die sich momentan darum streiten, wie der Kuchen in Zukunft verteilt wird. Liebe Majors, liebe Mp3-Player-Hersteller, liebe "Verbraucherschützer": Lasst uns doch bitte als Ausrede aussen vor, wenn ihr versucht, eure Unfähigkeit, eine funktionierende Verkaufsplattform zu schaffen, zu kaschieren beziehungsweise euch dafür instrumentalisieren lasst.

Abschliessen will ich hier mit eine Anmerkung von Steve Jobs aus dem oben genannten Aufsatz, das ein bisschen zeigt, wie lächerlich DRM ohnehin ist: Though the big four music companies require that all their music sold online be protected with DRMs, these same music companies continue to sell billions of CDs a year which contain completely unprotected music.

Posted by Joerg Moellenkamp at 06:05

Tuesday, February 6. 2007

Der Inquirer ueber Dell

Interessanter Artikel über die Probleme bei Dell und deren Ursachen: Dell is doomed, doomed I say! Or not.

Mal nebenbei angemerkt: Ich glaube, das jedes Geschäftsmodell seine Stärken und Schwächen hat. Genauso wie jede Firma ihre Stärken und Schwächen hat. Vor allen Dingen muss das Geschäftsmodell zur Firma passen. Man kann also nicht das Geschäftsmodell von Dell auf Sun überstülpen, wie es einige Analysten in der Vergangenheit sehen wollten. Man kann eigentlich nicht mal gegenseitig den Mindset nutzen, der beiden Firmen zugrunde liegt. Einfach zu unterschiedlich. Lange Zeit wurde ja das Dell-Modell als optimal angesehen. Es hat eben auch seine Schwächen, wie man heute sieht.

Jede Firma hat daher auch spezifische Strategien aus der Krise: Bei Sun war es Technologie (Solaris, CMT), bei Dell wird es die Rückbesinnung auf alte Tugenden sein.

Posted by Joerg Moellenkamp at 22:01

Ermächtigung

Das BGH hat geurteilt, das die Ermächtigungsgrundlage für die Onlinedurchsuchung fehlt. Herr Schäuble wettert dagegen und will jetzt mit neuen Gesetzen die nötige Grundlage schaffen. Treffenderweise sollte er das ganze als Ermächtigungsgesetz bezeichnen. Dann wäre auch gleich dem naivsten Menschen klar, worum es hier geht: Die Einschränkung verfassungsmässiger Grundrechte. Das andere Gesetz, das diesen Namen trug, schränkte auch ein solches Recht ein und führte uns in eine ganz dunkle Zeit. Obiges Gesetz würde uns in einen Staat führen, der unter einem alles sehenden Auge von Beamten und Präventionsbeauftragten stehen würde. Und wir wüssten nicht einmal, wann man uns auf die Finger guckt.

Posted by Joerg Moellenkamp at 21:00

Spin Doctoring by HP

You can say everything about HP, for example that they are an printer supply company with an descending server business or that they solded the business unit with the best hp products, when they've spinned-off Agilent or that they are bound to an increasingly insignificant itanic processor technology, that will have it's breakthrough "real soon now" (as in the last few years) , but you can't say that their messages to the press are not highly entertaining: HP supports Solaris 10 on their Servers and packages this message in HP Simplifies Migration for Sun Solaris Customers to More Affordable, Higher-Performing HP ProLiant Systems"

Well, the one billion are the perhaps the number of old E250 that gone out of service, when we hat no descent opteron server in our portfolio. Dear HP, i would find the numbers quite interesing, how your Opteron/Xeon business predated your high-margin PA-RISC business. And your HPUX is years behind Solaris, and heck ... is there an HPUX for Opteron ?

The good message after all: HP supports Solaris 10, so i welcome you to be one of our valued channels for Solaris adoption.

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 20:34

Register about Solaris on x86

A nice report about the Solaris update on x86 at the Register: Sun updates Solaris 10 Bringing Solaris for x86 back to life was one of Sun's smartest moves in recent years as it allows the company to have a substantive conversation with the volume marketplace. Further, by shifting to an open source model, the company is mirroring the buying expectations of this market segment, while providing some creative financing options for its hardware.

Posted by Joerg Moellenkamp at 09:36

Monday, February 5, 2007

Computing: The forces that forged the Suntel alliance

Interesting article about a different perspective to the Suntel-Deal: The forces that forged the Suntel alliance: So the SIs – the firms with both specific market knowledge and increasingly trusted brands – are becoming the front line for hardware and software vendors like Intel and Sun, because they are the companies that users turn to first. In my personal opinion the x86 business has to be an business for system integrators or as an part of a project, because the low margins at 1 or 2 processor systems doesn't let much room for presales. SI can cover the presales costs in bigger solutions but when you only sell the box, you must keep human work out of the equation as long as possible. As Intel has a huge influence to the SI ecosphere, it has a positive effect for Sun to have Intel in the boat for sure.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 19:31

A warehouse of obsolete server?

You should activate your subterfuge detector, when IBM want to sell you an Pentium 4 based computer: IBM server chief shuffles off. Looks like a ruined quarter in the not so far future for the server division.

Posted by Joerg Moellenkamp in The IT Business at 16:22

Prozess(or)design

Vielleicht sollten die Menschen in Firmen, die sich Geschäftsprozesse einfallen lassen für ein Jahr ein Praktikum in der Chipentwicklung machen. Denn die Herausforderungen sind ja recht ähnlich. Angenommen man muss durch verschiedene Stufen der Bearbeitung durch einzelne Abteilungen, dann ist das nix anderes als ein klassisches superskalares Design, nur das die einzelnen Piplinestufen hier anders heissen. Hat natuerlich den nachteil, wenn in irgendeiner Pipelinestufe jemand sagt: "Taugt nix", dann muss die ganze Pipeline geflushed werden und noch mal angefangen werden. Als einigermaßen flexibler Mitarbeiter ist man sowieso dauernd im "out-of-order"-modus. Ständig zwischen den Jobs hin und her schalten.

Was Approvals angeht, die Manager geben muessen, ist dann eine gut funktionierende Branch Prediction recht sinnvoll, damit man sich moeglichst überflüssige Arbeit spart, wenn sich der Chef dann kurz vor Ende doch für "Geben wir nicht ab" entscheidet. Gleichsam möchte jeder VB die Ausführung mit "speculative execution", so wie es sie im Rock-Prozessor gibt: "Macht euch schon mal die Arbeit, wir gucken dann mal ob es überhaupt grundlegend genehmigungsfähig ist".

Vielleicht sollte man sich im Designprozess von Geschäftsprozessen die Lehren des Niagara-Prozessors vor augen halten. Hoher Durchsatz durch hohe Parallelität von unabhängigen Einheiten statt der Zentralisierung, die mehr dazu geeignet ist, einen Task möglichst schnell durchzuführen.

Bei so viel Ähnlichkeiten wäre es wirklich sinnvoll, wenn jeder Manager und Prozessverantwortliche zumindestens einen Crashkurs in moderner Prozessortechnologie erhält.

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 15:16

Heimliche Onlinedurchsuchungen untersagt.

Ein Glück, das man sich immer noch darauf verlassen kann, das in Karlsruhe Personen sitzen, die noch mit beiden Beinen auf dem Boden des Rechtsstaates sitzen. Hat sich übrigens jemand mal gefragt, ob ein Opfer eines Gewaltverbrechens nicht zu befangen ist, um als Innenminister die innere Sicherheit zu verantworten?

Posted by Joerg Moellenkamp in Privacy at 11:58

Sunday, February 4. 2007

Weise Worte von Herrn Dell

Auszug aus einer internen Mail von Herrn Dell: We have great people . . . but we also have a new enemy: bureaucracy, which costs us money and slows us down. We created it, we subjected our people to it and we have to fix it! Ich glaube nicht, dass Dell die einzige Firma mit diesem Problem ist. Leider verwechseln zu viele Manager das Einführen von Prozessen, die Definition von Service Level Agreements und das Zentralisieren von Prozessen, wenn diese sich als nicht tragfähig erweisen, mit Menschenführung, Firmenführung und. In Firmen wird durch Prozesse gemicromanaged, ohne es allzudeutlich zu zeigen.

Bürokratie der Todfeind jeder agilen Organisation. Bürokratie ist das Gift in einer Organisation, das Kreativität zersetzt. Bürokratie ist das moderne Substitut für Unternehmertum, und alle wundern sich am Ende warum am Ende alles nur noch funktioniert, weil die Bürokratie ignoriert wird.

Wenn ich mich so in meinem Freundeskreis umhöre, hat ein Schlag Menschen die Führung in der Wirtschaft übernommen, der Visionen oder zukunftsgerichtete Konzepte gänzlich vermissen lässt, und stattdessen das Quartal, das Spreadsheet und den Forecast für nächste Woche über alles hebt, und sich ansonsten hinter den verschossenen Worthülsen verschanzt.

Posted by Joerg Moellenkamp in The IT Business at 19:36

Wochenende

Nun ... ein Wochenende Ruhe ... viel nachgedacht. Es stehen eine ganze Reihe Frontbegrädigungen in der nächsten Zeit an. Ich habe eine Reihe von Entschlüssen gefasst. Der wichtigste Punkt auf meiner Liste: Lernen "Nein" zu sagen. Gemäß dem Rat einer Person, an deren Meinung mir viel liegt. Alles was mir nicht wirklich wichtig ist, rauswerfen.

Ich habe zwar noch einige Dinge ausgeklammert, aber da muss ich einfach mal gucken, wie es sich dort weiterentwickelt. Vor allen Dingen werde ich die nächste Wochen erstmal zur gedanklichen Positionsbestimmung benutzen.

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 17:53

Web 2.0 ... The Machine is Us/ing Us

An attempt to explain the core of the idea of Web 2.0 : "The Machine is Us/ing Us" by Michael Wesch

Posted by Joerg Moellenkamp at 16:32

The beast in your PC

Is it just me or is something going totally wrong with PC technology, when CoolerMaster starts to offer such beasts for cooling your PC at home.

Posted by Joerg Moellenkamp at 14:15

Forsmark

Also irgendwie habe ich ja das Gefühl, dass der Atomreaktor in Springfield und jene in Forsmark eine ganze Reihe von Gemeinsamkeiten haben: Der Zustand ist nicht der aller Beste und die Mitarbeiter und das Management scheinen auch eine etwas merkwürdige Auffassung zu haben, was sie da betreiben.

Posted by Joerg Moellenkamp in Fundsache at 12:48

links for 2007-02-04

mue - embrace change
Blog about Software Development
(tags: softwareentwicklung softwaredevelopment)

tecosystems Â» Should OpenSolaris Use the GPLv3 License? The Q&A
(tags: opensolaris)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:29

McDonalds besser als Starbucks?

Es mag zwar sein, das der Kaffee bei McMade dem einen oder anderen besser schmeckt, aber die Sessel bei Starbucks sind bequemer und ich hätte meinen Kaffee gerne ohne Hamburger Geruch.

Posted by Joerg Moellenkamp at 09:14

Geistige Fehlschaltung

Im Radio kommt "Merkel ist zu Friedensgesprächen nach Agypten geflogen". Erster Gedanke : "Sind wir im Krieg mit Aegypten....???"

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 08:51

Saturday, February 3. 2007

Frauen

Ich mag diesen Schlag Frau nicht, der im Minirock kaum breiter als ein Gürtel mit betont piepsiger Stimme durch die Gegend läuft, und denkt, das alle Leute nach Ihrer Pfeife tanzen. Und total entrüstet ist, wenn man sich nicht dementsprechend verhält. Und noch mehr mag ich nicht, das ich wahrscheinlich genauso wie alle anderen darauf reagieren würde, wenn ich mir dessen nicht bewusst waere, und ich immer das Gegenteil von dem tue, was man von mir erwartet

Wobei: Kurz danach durfte man den Gegenentwurf dazu in einer Bahnhofsbackerei in Bremen erleben: "Boooh, was habe ich gelacht, ey" (ich kann das hier jetzt garnicht so richtig schriftlich fassen, wie das rueberkam). Ich dachte dieses "booh, ey" waere schon vor ein paar Jahren im Orkus der sprachlichen Totsünden entschwunden. Also ist mir da die erste Gruppe lieber. Da bekommt man nicht gleich Gehoergangsherpes, wenn man sich nur einen Kaffee beim Bäcker holt.

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 12:31

iSCSI in Solaris 10 Update 4

Finally! Solaris 10 Update 4 will contain the iSCSI Target according to Scott Tracy's blog. With the iSCSI Target you can give other operating systems the advantages of ZFS by giving them a volume on a Solaris 10 machine. Think of the Solaris 10 as the firmware of an Storage Device. And well, and other filesystems participate on all the advantages of other features in Solaris, for example Fault Management Architecture for preventive substitution of hard disks.

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 07:32

Zwanzig Uhr

Es hat verdammt gut getan, mal um zwanzig Uhr ins Bett zu gehen, die Handys auszuschalten und das Notebook im Arbeitszimmer zu lassen. Das ich das wohl noetig hatte zeigte mir: Statt meiner üblichen 4-5 Stunden etwa 10 Stunden tiefen Schlaf.

Posted by Joerg Moellenkamp in Work at 07:03

Scalable Services in Sun Cluster

Many people don't now that there is a load balancer in Sun Cluster. Or they hear it in their Cluster training and forget it afterwards. Okay, i wouln't use it for extreme heavy duty tasks on the network side (software loadbalancer have their disadvantages) but for many sites this this a acceptable solution. Prasad Dharmavaram describes in his blog how to use it.

PS: Did i mention, that you can use Sun Cluster for free even in production environments (when you don't need support)? So essentially, you get a load balancer for free.

Posted by Joerg Moellenkamp in Sun at 06:49

Friday, February 2. 2007

ZFS saves the world!

Ich denke, ich werde mir für meine Kundendemos auch eine Horde USB-Sticks zulegen. Ich habe sowas bisher immer mit wild umhergewuerfelten lofi-mounts gemacht. Diese Show ist aber sehr viel spektakulaerer. Also: ZFS rettet die Welt! auf youtube angucken.

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 19:59

Googles masterplan?

The accumulation of data about a person at one place under control of one organisation is the single biggest threat to privacy. Thus in many countries exist a data protection law to inhibit the existence of such large data silos. But many of us give their private data voluntary to one organisation: Google. What's the plan behind this data collection? What are the implications? The movie of two students at the University of Ulm points to this topic.

When you think about this topic, it looks pretty scary. Is Googles mantra "don't be evil" sufficient to allow a single organisation to collect such amounts of data?

(found via: juergen-luebeck.de)

Posted by Joerg Moellenkamp in Privacy at 19:17

Überlegungen

In den nächsten Tagen und Wochen werde ich für mich wohl einige wichtige Überlegungen anstellen. Heute morgen hat mir ganz deutlich gezeigt, das ich aufpassen muss. Da ich nicht weiss, wer das alles hier liest, werde ich nicht schreiben, was heute morgen passiert ist. Ich denke da habe ich verdammt viel Glück gehabt. Da haben meine Mitmenschen, die zu diesem Zeitpunkt auf der selben Strecke waren, auch viel Glueck gehabt. Der Schrecken wird dem Fahrer des anderen Autos Jahre seines Lebens gekostet haben, wenn er sich auch nur halb so erschrocken hat wie ich.

Posted by Joerg Moellenkamp at 18:10

links for 2007-02-02

Container in SX build 56
about the new resource management commands in zone configuration
(tags: Solaris zones Sun SolarisExpress SX)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:29

Warum eigentlich das alles?

Wofür das ganze eigentlich? Wofür morgens um halb fünf aufstehen, und um sechs uhr beim Flieger zu sein? Wofür aus einer Präsentation herauskommen und sich bis 23 Uhr auf die nächste vorbereiten? Wofür um halb elf noch Mails an Kollegen verschicken? Wofür morgens um zwanzig vor sechs beinahe einen Frontalcrash verschulden, den man nur mit viel Glueck verhindern konnte? Warum ersteinmal auf dem Flughafenklo in sich zusammensacken und zitternd vor sich hin heulen?

Ich bin gespannt, ob ich mir diese Frage in nächster Zeit beantworten kann oder eine halbwegs bullshitfreie Antwort darauf bekomme. Oder ob ich demnächst mit Notebook und Handy die Insignien meines Standes einfach in der Alster versenke und auf all das einfach scheisse.

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

Posted by Joerg Moellenkamp in Work at 08:20

Thursday, February 1. 2007

Zufallende Augen ...

Hätte gern mal wieder die Ruhe und Muss, um ueber etwas anderes zu schreiben, als Technik ... da faellt mir ein ... ich muss dringend mich mal um das loswerden eines grossteils des Jahresurlaubs ausm letzten Jahr kümmern. Morgen wieder zum Flughafen. Umfall ... aufs bett fall ... gute Nacht ... einschlaf.

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 22:24

Anzüge machen Leute?

Hmm ... ich hätte nicht gedacht, das das so schlimm ist ... man wird ja richtig wie ein Mensch behandelt, wenn man irgendwo mit einem Anzug in einen Laden kommt, um noch schnell mal Teenachschub zu kaufen. Selbst wenn die Krawatte dann schon fehlt. So mit freundlichem Guten Abend und so Kennst man ja ganz anders

Aber nebenbei gesagt: Das Angaffen könnten sich die Leute sparen das bin nur ich

Posted by Joerg Moellenkamp in Braindump at 21:18

links for 2007-02-01

AUDIO TECHNOLOGY - MICROPHONE PREAMPLIFIERS - ULTRAVOICE DIGITAL VX2496 : Professional High-Performance Mic Preamp/Processor with AES/EBU Output
(tags: Audio Podcast)

Posted by del.icio.us in del.icio.us at 12:28

gzip in ZFS

ZFS is implemented in a modular manner, so it's relatively easy to integrate you own functionality into the filesystem: Adam Leventhal integrated the gzip compression algorithm into OpenSolaris. For archival purpose this would be quite good choice to have a slower, but more effective file system compression algorithm in the kernel.

Posted by Joerg Moellenkamp in Solaris at 11:10

Power6 postponed?

Besides of getting the confirmation, that Heise posts really stories that need badly the "advertisement"-tag there seems to be an hidden gem of information in the announcement: Incorporating forthcoming IBM POWER6 technology, the machine is expected to be one of Europe's most powerful supercomputers when completed in 2008. The Max Planck Society for the Advancement of the Sciences awarded the multi-million dollar contract to IBM after carefully evaluating proposals from several vendors. POWER6 is the advanced microprocessor that will power next-generation of IBM eServer systems planned for 2008.

Or as the ITjungle summarize it: The interesting bit in the Max Planck announcement is that IBM refers to Power6 as the next-generation processor that will be the engines in the next generation of "eServer systems planned for 2008." Only two months ago, IBM was saying that the dual-core Power6 processors were expected in the second half of 2007 and would be running in the range of 4 GHz to 5 GHz.

Posted by Joerg Moellenkamp at 07:15