

OpenScript

Folha
Informativa do
PUUG

VOL I N.º 0

Ano novo, cara nova

No início de 1991 o PUUG apresenta-se com um novo logo. O mesmo foi uniformizado com os de todos os outros grupos europeus e põe em evidência a filiação na federação EurOpen (ex EUUG). Todos sabemos que o hábito não faz o monge, no entanto, esperamos que esta nova "cara" seja o prenúncio de uma cooperação mais tenaz entre todos os grupos europeus de utilizadores de sistemas abertos em geral, e de UnixTM em particular, e que contribua para o sucesso da nossa missão: a promoção da utilização deste tipo de sistemas.

O início de 1991 também marca o lançamento do primeiro número do boletim informativo da nossa associação, o "OpenScript". Começamos na forma de uma folha informativa cuja saída será inicialmente irregular. Esperamos com o tempo conseguir dar-lhe um carácter mais largo. Para tal, muito poderão contribuir as colaborações dos sócios, através do envio de notas, informações, artigos, etc. No próximo número contamos publicar um estatuto editorial e informações mais precisas para os potenciais autores.

Reunião da Comissão Executiva do PUUG

Reuniu no passado dia 16 de Janeiro de 1991 a Comissão Executiva do PUUG para discutir a preparação da actividade da nossa associação durante o corrente ano. Os assuntos tratados foram os seguintes: rede Europeia de sistemas UnixTM (EUnet) em Portugal e sua dinamização, serviços oferecidos pelo PUUG aos sócios e actividades para 1991. Nos pontos seguintes daremos conta das decisões tomadas.

Rede Europeia de sistemas Unix - sua expansão em Portugal

A rede Europeia de sistemas Unix (EUnet), rede dos sócios da EurOpen, é acessível a algumas universidades portuguesas desde há 5 anos, através do INESC. Um dos principais objectivos do PUUG tem sido o de criar as condições para que todos os seus sócios tenham acesso à EUnet.

Assim, já desenvolvemos várias acções, entre as quais: o empréstimo ao INESC de um modem especial para tentar diminuir os custos de comunicação com a Holanda onde está o nó central da EurOpen, a realização do seminário "Sistemas Unix em Rede", a colocação à venda de bibliografia especializada, a obtenção de uma máquina oferecida pela Digital Portugal para a gestão da rede, a elaboração de um plano de envolvimento do PUUG na gestão da rede e o estabelecimento dos contactos necessários para a concretização deste plano.

Nesta sequência, estamos em condições de anunciar que já é possível aos sócios do PUUG ligarem-se à rede. Nesta primeira fase, experimental, apenas será possível ter acesso a correio electrónico nacional. Para mais informações dirigir-se ao PUUG.

Venda de publicações

O início desta actividade foi um êxito. Até ao momento o PUUG já importou e também vendeu algumas centenas de contos em publicações. Estamos a procurar cobrir essencialmente bibliografia dificilmente acessível em Portugal e que importamos directamente. A pedido, o PUUG envia a lista de títulos disponíveis.

Estamos neste momento a apreciar mais um conjunto de títulos para introdução no nosso catálogo. Entre esses títulos encontra-se um sistema interactivo, escrito em HyperCard para Macintosh, cujo objectivo é o ensino interactivo do sistema Unix. Em breve daremos mais notícias.

Distribuição de "software public domain" em cartridges

Uma das grandes forças dos sistemas abertos, de que o Unix é o primeiro exemplo, é, como já o temos afirmado repetidamente, o facto de estes sistemas serem o sistema de eleição das universidades de todo o mundo. Isso tem criado condições para que a quantidade de "software public domain" disponível para Unix não tenha comparação com a disponível para outros sistemas. O "software public domain" é colocado no domínio público pelos seus autores, isto é, não está sujeito a copyrights, pelo que pode ser usado livremente por qualquer pessoa ou instituição.

Muitos incrédulos poderão pensar que o software deste tipo não tem qualidade. Felizmente, não poderiam estar mais longe da verdade. Entre o software disponível por esta via encontra-se o editor "emacs", dois compiladores com "debugger" simbólico (das linguagens "C" e "C++") e o shell "bash" (Bourne again shell) feitos pela Free Software Foundation (mais conhecida pela sigla "gnu"). Estas são reconhecidas como das melhores peças de software actualmente à disposição dos programadores do mundo Unix.

O PUUG procedeu à importação de cartridges contendo mais de 600 Mbytes de software do domínio público e é com grande satisfação que podemos anunciar que estamos aptos a fornecer cópias dessas cartridges aos sócios que o solicitarem. Mais uma vez, deverão contactar o PUUG para informações mais detalhadas e para obtenção de um catálogo de descrição do conteúdo de cada banda.

Cursos sobre o Unix System V release 4 e sobre o sistema OSF/1

A direcção do PUUG está a desenvolver contactos com a AT&T e a OSF para promover tutoriais sobre o Unix System V release 4 e sobre o sistema OSF/1 em Portugal. Esperamos em breve poder anunciar qual o resultado desses contactos.

Notícias várias do PUUG

- O PUUG adquiriu um computador "desktop" e uma impressora laser para equipar o seu secretariado. O resultado está à vista com a excelente qualidade gráfica do nosso boletim.
- Entrou ao serviço do secretariado do PUUG o Artur Romão, aluno do 3º ano da Licenciatura em Informática da FCUL. O Artur assegurará o atendimento às 2ª, 4ª e 6ª feiras das 14h às 17horas. Fora desse período poderão deixar as vossas mensagens no nosso respondedor acessível pelo telefone: 395 06 42. A comissão executiva deseja ao Artur as maiores felicidades para as suas novas funções.
- O Pedro Veiga demitiu-se da comissão executiva do PUUG. Em nome de todos os sócios agradecemos-lhe publicamente toda a colaboração prestada, quer para a fundação da associação, quer durante os seus primeiros tempos de funcionamento. Também o Paulo Amaral e o Mário Jorge Silva tiveram de abandonar a comissão visto estarem ausentes no estrangeiro por um longo período. As funções de Tesoureiro, que foram desempenhadas pelo Paulo Amaral até Junho de 1990, passaram a ser asseguradas pelo Rui Bana e Costa.

Apelo sobre as quotizações

A filiação na EurOpen obriga o PUUG a entregar anualmente àquela federação uma contribuição financeira proporcional ao número de sócios registados no ano anterior. A nossa contribuição para 1991 ascende a mais de 1200 contos. O pagamento atempado das quotizações pelos sócios muito ajudaria a diminuir o impacto desta entrega, visto que a mesma tem de ser feita até ao fim do mês de Fevereiro do corrente ano.

Copyright © PUUG - Grupo Português de Utilizadores do Sistema Unix™.
Av. 24 de Julho nº 134, 7º - 1300 Lisboa, Portugal.
Tel: + 351 (1) 67 31 94; Responder: +351 (1) 395 06 42; Fax: +351 (1) 67 18 76.
Distribuição gratuita para os sócios do sócio.
EurOpen © é uma marca registada da EurOpen em todos os países da Europa.
Unix© é uma marca registada da AT&T nos E.U.A. e outros países.

Já pagou a quotização de 1991 ?

A grande maioria dos sócios do PUUG efectuaram o pagamento da quotização de 1991 dentro do prazo previsto, isto é, até ao fim do corrente mês. Após esse prazo, os sócios em falta serão suspensos e posteriormente retirados do ficheiro de sócios.

Conferência da EurOpen Tromsø - Noruega

24:00

A próxima conferência da EurOpen é subordinada ao tema "Sistemas Unix e Distribuição". Caso tenha a oportunidade (e a possibilidade) de ir em Maio à Noruega, não hesite porque o programa é excelente. É claro que há sempre a possibilidade de optar por ir à Conferência de Outono, em Budapeste, ao que parece, uma viagem bem mais acessível.

Acesso internacional através da rede EUnet/PTUnet

Um acordo de princípio já foi estabelecido com o INESC para a gestão da rede EUnet/PTUnet, assim, e nos termos deste acordo, o PUUG está apto a anunciar aos seus sócios que já é possível ter acesso aos serviços completos da rede EUnet em Portugal, incluindo ao "bulletin board News" e correio electrónico nacional e internacional.

Novas regalias para os sócios do PUUG

Diversas empresas que actuam no mercado de formação mostraram o desejo de conceder descontos aos sócios do PUUG. Nesta sequência, a Comissão Executiva decidiu que colaboraria na divulgação junto dos sócios de quaisquer acontecimentos de interesse para a nossa comunidade, desde que nos mesmos nos fosse dado um tratamento preferencial.

Grupos de trabalho da EurOpen

Como é do conhecimento geral, a EurOpen está a organizar grupos de trabalho de âmbito europeu. O objectivo destes grupos de reflexão é dar voz às mais de 4000 instituições filiadas na EurOpen sobre as mais diversas questões, desde que subordinados ao objectivo de promover a utilização, qualidade, normalização, eficácia, etc. de sistemas abertos. Dados os elevados custos que uma participação activa neste processo acarretaria, a Comissão Executiva decidiu que a participação física do PUUG nesses grupos de trabalho só teria lugar quando se formassem grupos de trabalho a nível nacional. Se está interessado em dinamizar um grupo de trabalho nacional, contacte-nos.

**Atenção ao novo número de telefone
do PUUG ...**

+351(1) 395 06 42

Apelo vindo dos Açores

O Sr. Garcia Hermano Varão de Ponta Delgada, sócio nº 80 do PUUG, tem um computador Unix da marca PRIME com Unix System V e necessita de vários tipos de informações e apoio para a aquisição de software de processamento de texto e de gestão. Se algum nosso associado estiver em condições de o ajudar, aqui ficam as referências completas:

Hermano Garcia Varão
NECA

Av. Infante D. Henrique, nº 71, aptº 11, 2º piso 9500 Ponta Delgada - Açores

"UNIX System Administration Handbook" - By Nemeth, Garth Snyder, Scott Seebass.

Ed. Prentice Hall - 1989 - ISBN 0-13-933441-6

A preocupação constante dos administradores de sistemas UNIX quanto à obtenção de informação indicada para as suas tarefas de gestão e planificação, é perfeitamente lícita. Com efeito, a complexidade da administração de um sistema que cada vez mais incorpora novas e mais poderosas funcionalidades investigadas e criadas por milhares de pessoas, requer uma actualização constante. Neste aspecto têm particular interesse o acesso a livros que suscitem as vantagens da aplicação das mais recentes ferramentas de administração do sistema.

O livro que se apresenta, poderá ser um bom exemplo de equilíbrio entre uma abordagem razoavelmente detalhada dos problemas gerais de administração do sistema, sem contudo entrar em profundos pormenores excessivamente técnicos do ponto de vista da implementação interna do UNIX.

Trata-se de um livro particularmente aconselhado a quem administra UNIX BSD 4.3 (versões de UNIX baseadas no sistema UNIX da Universidade de Berkeley versão 4.3).

Com efeito os exemplos fornecidos estão adequados a esta versão de sistema, podendo-se num ou noutro caso encontrar diferenças em relação ao sistema V AT&T.

As exigências fundamentais para a sua leitura são apenas alguma familiaridade inicial com o sistema em relação aos comandos mais utilizados ao nível de "file system", alguns conhecimentos mínimos sobre as tarefas principais de administração e seus problemas, um conhecimento geral de pelo menos um editor de texto (VI), e alguma facilidade de contacto com o ambiente do "shell". Em suma, o livro apenas exige uma familiaridade geral com o sistema ainda que na óptica de um razoável utilizador.

O seu conteúdo é razoavelmente completo. Partindo da descrição das actividades e problemas vulgares colocados ao administrador, o livro faz o seu enquadramento numa perspectiva geral de concepção do sistema. Sem ser demasiado exhaustiva, a descrição permite explicar as necessidades dos cuidados e das acções acometidas ao administrador. Não se trata pois de um livro com meras "receitas" de administração.

Desté modo em vez de se tratar o leitor como um mero candidato a executar tarefas de administração, antes associa essas tarefas a uma formação geral ao nível da filosofia e conceitos do sistema.

De entre o tipo de actividades explicadas com esta incidência, destacam-se : a criação e remoção de utilizadores, adição e remoção de "hardware", instalação de software, manutenção de documentação, fixação de erros, aspectos de segurança, ajuda a utilizadores e "system accounting", gestão geral de utilizadores, configuração de "devices", núcleo, instalação de terminais, problemas de impressão, incorporação de novos discos, bem como ligeiros aspectos da manutenção do "hardware".

Quanto às tarefas e conselhos de administração propriamente ditos, são apresentados como um conjunto de técnicas simples, propondo-se concretamente vários exemplos de actividades diárias e mais ou menos periódicas envolvendo o recurso a "shell scripts" de forma bastante ilustrativa. A vantagem em relação a um simples manual de tarefas de administração está em que as actividades descritas são explicadas em termos da sua necessidade e justificação.

A leitura geral do livro permite adivinhar uma perspectiva global integrada da administração do sistema, relativamente bem equilibrada em todos os seus aspectos.

O livro incorpora ainda os problemas da administração de sistemas em rede. Embora os assuntos principais e as funcionalidades mais actuais da administração de sistemas UNIX em rede sejam descritas, a profundidade da abordagem não pode ser considerada muito detalhada. Tem contudo a vantagem de neste aspecto ser um bom livro introdutório aos problemas da administração de uma rede de sistemas UNIX, que como se sabe se pode tornar numa questão complexa, talvez só clarificada perante cenários particulares de administração.

Interessante é no entanto a incorporação com relativo detalhe sobre o sistema de mail (sendmail) de Berkeley, referindo-se diversos aspectos iniciais da sua instalação e utilização.

Em resumo trata-se de um bom livro que se propõe pela sua actualidade e simplicidade de leitura.

Henrique João L. Domingos, DICC, - Fac. Ciências - Univ. de Lisboa

Copyright © PUUG - Grupo Português de Utilizadores do Sistema Unix™.

Av. 24 de Julho nº 134, 7º - 1300 Lisboa, Portugal.

Tel: + 351 (1) 395 06 42; Fax: +351 (1) 67 18 76.

Distribuição gratuita para os sócios do PUUG.

EurOpen © é uma marca registada da EurOpen em todos os países da Europa.

Unix© é uma marca registada da AT&T nos E.U.A. e outros países.

OpenScript

Folha
Informativa do
PUUG
VOLUME N.º 2

Novidades sobre a rede PTUnet/EUnet - rede portuguesa de sistemas Unix

Os trabalhos e investimentos realizados pela Comissão Executiva do PUUG no sentido de criar condições para o acesso generalizado dos sócios à rede PTUnet, continuam a progredir segundo o ritmo planeado. Assim, podemos anunciar que em 1 de Julho de 1991, o PUUG baixou os preços de acesso aos serviços e instalou um router Cisco através do qual passa a ser possível estabelecer ligações à rede via TCP/IP sobre X.25.

Recordamos em seguida as datas mais salientes da evolução desta nossa iniciativa.

• Novembro de 1990

O PUUG recebe um DECSysystem 3100 oferecido pela Digital Equipment Portugal para a montagem do nó do PUUG de operação da rede.

• Abril de 1991

O PUUG estabelece um protocolo de cooperação com o INESC para as comunicações internacionais e inicia a operação da rede com ajuda do Departamento de Informática da Faculdade de Ciências de Lisboa. Durante o primeiro trimestre aderem os seguintes organismos: Apie Lda, Softlog Lda, Ssf Lda, FCT da Universidade Nova de Lisboa, Departamento de Informática da Faculdade de Ciências de Lisboa, C. de Cálculo da Universidade de Aveiro e C. de Cálculo da Universidade do Porto.

Para mais informações sobre o processo de adesão à rede PtUnet, peça o folheto ao secretariado do PUUG.

Reunião plenária do Governing Bord da EurOpen

Nos passados dias 18 e 19 de Maio de 1991, reuniu, em Tromsø, na Noruega, o Governing Bord da EurOpen, órgão máximo da Federação de grupos europeus de utilizadores de sistemas abertos em que o PUUG é filiado.

Entre as decisões mais importantes então tomadas contam-se as seguintes:

- Admissão da Tunísia e da Argélia como membros da EurOpen.
- Fixação da data de Novembro de 1992 para a realização da primeira grande exposição e conferência técnica e comercial europeia sobre sistemas abertos. Este significativo acontecimento passará a ter lugar numa base regular e será organizado conjuntamente com a UniForum.
- Modificação do esquema de contribuição financeira dos grupos nacionais no sentido de acelerar a contratação de "full-time managers" para as diferentes frentes de trabalho da EurOpen.

Bibliografia UNIX

O PUUG teve acesso a uma vasta informação bibliográfica actualizada, contendo preços e informações sobre vários livros sobre o mundo UNIX, editados recentemente pelas principais editoras mundiais. Os sócios interessados poderão consultar essa informação no secretariado do PUUG, ou solicitar cópias desta documentação, ao preço de 1000\$00 IVA incluído (enviando para o efeito um cheque à ordem do PUUG - Grupo Português de Utilizadores de Sistemas UNIX™).

Livros e "Tapes" com software de domínio público

O PUUG continua a oferecer aos seus sócios a possibilidade de adquirirem diversos livros bem como de obterem cópias das "tapes" contendo "software" de domínio público. Oportunamente será divulgada pelos sócios uma lista actualizada dos livros actualmente disponíveis, bem como das "tapes" e respectivo "software". No entanto, os sócios poderão obter informações ou dispôr deste serviço através do secretariado do PUUG.

Conferência "EurOpen" em Tromsø

A conferência de primavera European/91 decorreu em Tromsø, no norte da Noruega, com o maior sucesso. Os seminários e as conferências, revestiram-se do maior êxito, devido aos temas apresentados e aos "speakers" presentes. De entre os principais participantes, destacam-se as excelentes exposições proferidas por Michael Schroeder (Digital, Palo Alto), Sape J. Mullender (Univ. de Amsterdam - projecto Amoeba), Rob Pike e Dave Presotto (AT&T - projecto Plan 9). Os temas das conferências e seminários, apresentaram uma excelente perspectiva da actualidade e futuro dos Sistemas Abertos e dos Ambientes Distribuídos.

Os participantes na conferência tiveram ainda oportunidade de conhecer e apreciar a bela região do norte da Noruega, à parte a dificuldade inicial colocada pelo sol da meia noite, que confundiu os hábitos dos visitantes. O programa turístico organizado extra-conferência foi do agrado de todos os delegados, que assim puderam travar conhecimento com os variados aspectos desta pitoresca região do norte da Europa.

Participaram na conferência delegados de 23 países, tendo Portugal tido uma participação activa com 10 delegados (tanto na conferência como nas actividades afins ... claro !).

Durante a conferência, estava disponível um centro para utilização da rede (serviços de "mail" e "news"), havendo igualmente a disponibilidade de se poderem ter sessões nos principais "archive-servers" mundiais na Europa e Estados Unidos. Alguns delegados portugueses tornaram-se mesmo dos mais "ferozes" utilizadores destes serviços. Lá diz o ditado : "o fruto inacessível é o mais apetecido !".

Mas a próxima conferência em Budapeste-Hungria também promete. Para já, as viagens e estadia são muito mais acessíveis (o contra da conferência de Tromsø). Por isso ... até Budapeste.

Semana de seminários sobre Sistemas Abertos, organizados pelo PUUG

A semana de seminários sobre "Sistemas Abertos em Perspectiva" que o PUUG organizou, no âmbito das comemorações do seu 2º aniversário, revestiu-se de grande sucesso, a julgar pelas opiniões emitidas no final por todos os participantes. Os temas apresentados constituíram um conjunto de assuntos de grande actualidade, tendo a totalidade dos participantes referido o grande interesse de que se revestiram as diferentes sessões.

Curso sobre "Sistemas UNIX em rede : uucp, mail, news e TCP/IP"

O Puug organizará de 28 a 29 de Outubro de 1991 um curso sobre sistemas UNIX em rede, tendo em conta a perspectiva dos sócios que pretendem aderir à rede PtUnet. Este curso será leccionado por Yves Devillers (Chairman da rede EUnet), e nele serão abordados diversos aspectos dos serviços e tipos de conectividade disponibilizados sobre a PtUnet - ramo português da rede EUnet.

Oportunamente o PUUG divulgará o programa detalhado do curso, que será enviado a todos os sócios dado o interesse desta realização.

DOSSIER ESPECIAL SOBRE "BENCHMARKS"

- você não poderá viver mais sem este dossier

Trata-se de um dossier editado conjuntamente pela convenção UNIX 90 e pelo grupo de trabalho sobre "Benchmarks" da AFUU (Association Française des Utilisateurs d'Unix et des Systèmes Ouverts) para comemorar o seu 3º aniversário.

É um dossier com 140 páginas, apresentando o estado actual da arte com os mais recentes artigos neste domínio, bem como quarenta e sete resultados oficiais de diferentes máquinas dos mais diversos construtores.

Deste modo constitui um material da maior importância não só para os utilizadores de UNIX™, mas igualmente para os vendedores ou outros profissionais que se movem neste mundo. A edição do dossier é limitada, mas o PUUG dispõe de diversos exemplares para venda, aos seguintes preços :

Preço para não-sócios	10.000\$00	Ref. DOSSIER ESPECIAL - Benchmarks, Março de 1990
Preço para sócios.....	6.500\$00	Ed. da AFUU - Association Française des Utilisateurs d'Unix et des Systèmes Ouverts.



Copyright © PUUG - Grupo Português de Utilizadores do Sistema UNIX™.
Av. 24 de Julho nº 134, 7º - 1300 Lisboa, Portugal
Tel: +351 (1) 395 06 42 ; Fax: +351 (1) 67 18 76
Distribuição gratuita para os sócios do PUUG.
EurOpen © é uma marca registada da EurOpen em todos os países da Europa.
Unix © é uma marca registada da AT&T nos EUA e outros países

OpenScript

Folha
Informativa do
PUUG
VOL. I nº N.º 3

Novas quotas para 1992

Estão a pagamento as quotas referentes ao ano de 1992.

Contudo, chama-se a atenção de todos os sócios para os novos preços. Com efeito, a Comissão Executiva decidiu na sua última reunião actualizar os preços com base em três factores:

1º Os preços das quotas não sofreram nenhuma actualização desde há dois anos.

2º A contribuição do PUUG para a EurOpen teve um aumento de cerca de 10%.

3º A divisão dos sócios institucionais em duas categorias - lucrativos e não lucrativos, deixou de fazer sentido face aos critérios iniciais.



Para todos os sócios do PUUG um óptimo 1992

Deste modo, foi decidido fixar os preços das quotas anuais para o ano de 1992 do seguinte modo:

Membros individuais : 13.500\$00 ; Membros institucionais (lucrativos ou não lucrativos) : 30.000\$00.

Note-se que de acordo com as novas quotizações, verifica-se um aumento de 12,5% para os sócios individuais; um aumento de 20% para os sócios institucionais não lucrativos e uma diminuição de 40% para a categoria inicial de sócios institucionais lucrativos.

Processo Eleitoral e Assembleia Geral

A actual comissão executiva do PUUG foi eleita em 16 de Fevereiro de 1990. De acordo com os estatutos, as suas funções terminarão a 16 de Fevereiro de 1992, cumprindo-se assim os dois anos de mandato. Deste modo, será aberto um processo eleitoral para a nova comissão executiva, pretendendo-se que deste modo se promova a dinamização de novas propostas e de novos activistas. Oficialmente, a partir de 1 de Fevereiro, os sócios que o pretendam, poderão apresentar listas e programas para candidatura. A actual comissão executiva, em reunião na sede do PUUG, decidiu marcar para 1 de Março de 1992 a realização de uma assembleia geral, onde será formalmente eleita a nova comissão executiva.

Rede PTUnet : NOVIDADES

A rede PTUnet foi a principal iniciativa do PUUG durante o ano de 1991. Diversas foram as iniciativas de desenvolvimento da rede, de modo a disponibilizar a todos os sócios os serviços oferecidos: correio electrónico, "bulletin board" e acesso a servidores de arquivo. Actualmente, o backbone do PUUG (dec4pt), já possui conectividade TCP-IP ao Internet. O PUUG já disponibiliza este tipo de conectividade aos seus membros universitários. Foram estabelecidos novos preços para os restantes serviços da rede, possibilitando mais e melhores condições de adesão. Os sócios interessados poderão solicitar estas novas condições ao secretariado do PUUG. Nos novos moldes de adesão, os sócios passam a dispor de maior versatilidade no tipo de ligação e moldes de pagamento mais flexíveis de acordo com o volume de tráfego.

Os actuais aderentes da rede

Apesar de a rede só ter cerca de 9 meses de actividade pública, pode, no entanto, dizer-se que neste período já foram dados passos muito significativos.

Os membros do PUUG que já aderiram são os seguintes: INESC Lisboa, INESC Aveiro e INESC Porto, FCCN, Data General Portugal, APIE, Softlog, SSF, Intergraph Portugal, Instituto de Informática do Ministério das Finanças, Universidade de Aveiro, Universidade de Lisboa - Dep. de Informática, Universidade Nova de Lisboa, Universidade do Porto e Universidade Portucalense. As formas actuais de conectividade destes aderentes são as mais diversas : linha telefónica (uucp), X.25 (uucp), ou TCP/IP sobre X.25. Os custos estão dependentes do tráfego envolvido, existindo para o efeito diversas categorias contratáveis. Exceptuando o serviço de conectividade TCP/IP ao Internet, que provisoriamente está reservado a sites universitários ou de investigação sem fins lucrativos que já possuam conectividade TCP/IP europeia, os outros serviços estão acessíveis a todos os sócios institucionais e têm crescido em termos de volume de tráfego de forma muito significativa. Por exemplo, em Novembro e Dezembro de 1991 a dec4pt já comutou mais de 60 MBytes de correio por mês.

Os objectivos futuros

O PUUG espera a médio prazo possuir entre 30 e 50 sites aderentes à PTUnet. Trata-se de um número que passará a exigir um maior nível de serviço a partir do "backbone" nacional e que passará a ser comparável ao dos parceiros europeus (A Espanha possui actualmente 70 sites na sua rede). Os protocolos de colaboração e outros apoios que possibilitaram o desenvolvimento das actividades da rede, celebrados entre o PUUG, o INESC, a FCCN e o Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa possibilitaram de facto o estabelecimento de bases mais sólidas para o crescimento da rede. A máquina oferecida pela DIGITAL EQUIPMENT - Portugal, continua a desempenhar satisfatoriamente as funções de nó central. Contudo, os desenvolvimentos futuros já foram encarados pela Comissão Executiva no âmbito de uma reestruturação que possibilite um salto qualitativo para o ano de 1992. Essa reestruturação está a ser analisada com vista a um incremento do nível de serviços, bem como de uma maior "profissionalização".

Open Forum - Utrecht - Novembro / 92

A EurOpen decidiu modificar o estilo das realizações anuais. A partir de agora, passará a organizar anualmente uma grande feira e um congresso sempre no mesmo local, contando para isso com a colaboração da Uniforum. O país escolhido foi a Holanda, e a primeira grande feira e congresso anual nos novos moldes será em Utrecht, de 25 a 27 de Novembro de 1992.

Será de facto uma grandiosa exibição pan-europeia de sistemas abertos, e uma oportunidade óptima de um encontro multidisciplinar entre utilizadores de sistemas abertos - 20 grupos europeus e a maior associação norte-americana (Uniforum), e os diversos intervenientes neste mercado.

Live free with open systems or die !



Copyright © PUUG - Grupo Português de Utilizadores do Sistema Unix™.

Av. 24 de Julho nº 134, 7º - 1300 Lisboa, Portugal.

Tel: + 351 (1) 395 06 42; Fax: +351 (1) 67 18 76.

Distribuição gratuita para os sócios do PUUG.

EurOpen © é uma marca registada da EurOpen em todos os países da Europa.

Unix© é uma marca registada da AT&T nos E.U.A. e outros países.

Contas relativas ao ano de 1991

As contas do PUUG relativas ao ano de 1991, estarão ao dispôr de todos os sócios na sede da associação - Av. 24 de Julho 134, 7º andar. Podem ser consultadas entre 2 e 9 de Março de 1992, nos seguintes dias e horários : segundas, quartas e sextas, entre as 10 e as 13 horas.

Assembleia Geral

A assembleia geral do PUUG terá lugar no dia 10 de Março de 1992 (terça feira) pelas 18h00 na sede do PUUG. Esta data rectifica a que tinha sido inicialmente noticiada no último Open Script. A ordem de trabalhos é a seguinte:

1. Apreciação do relatório e contas do exercício (1991)
2. Eleição da nova comissão executiva e conselho fiscal

Nota) A participação de todos os sócios é muito importante

Constituição de listas de candidatura

Comissão Executiva e Conselho Fiscal

Os sócios que assim o pretenderem, poderão apresentar listas de candidatura à comissão executiva e conselho fiscal.

Qualquer apoio relativo à divulgação das listas por todos os sócios, bem como outro apoio de secretariado para o mesmo efeito, poderá ser solicitado junto do secretariado do PUUG.

O secretariado do PUUG pode atendê-lo entre as 10 e as 13 horas - Segundas, Quartas e Sextas feiras.

QUOTAS Atenção !!!

**Não esquecer pagar as
quotas relativas a 1992**

Até agora, 38% dos sócios já pagaram as quotizações relativas a 1992. Como o PUUG já procedeu ao pagamento da contribuição à EurOpen, o pagamento das quotas por parte dos sócios muito ajudaria a manter a saúde financeira da associação.

Uma história de mail ...

Aqui há tempos, precisei de comprar um "software" específico. Não sabia bem de nenhum em particular, apenas conhecia o problema, e que tipo de coisa me interessava. Contactei os meus amigos. Falavam-me vagamente de um e outro produto. O difícil era saber quem vendia e o que vendia para resolver aquele meu problema específico. Ia recebendo algumas informações, mas algumas das coisas que mais me interessavam saber, continuavam sem resposta. Que tipo de "software" existia para resolver o problema que eu tinha ? Quem o poderia vender ? Quanto custaria ? Quanto tempo tinha que esperar para que estivesse disponível ? Que outras pessoas tinham o mesmo tipo de problema e como o resolveram ? ...

Um dia, escrevi num mail um texto meio desesperado, perguntando tudo isso. Enviei-o para quem me pudesse ajudar. Fui perguntando a uns e outros. Ao fim do dia, tinha diversas sugestões. Interessei-me por uma delas que me referenciava um tipo de produto concreto, mas só num país distante o podia adquirir. Felicidade. O vendedor era contactável pelo meu "mail". Fiz a encomenda e tratei de tudo em duas ou três mensagens de correio. Todas no mesmo dia. Cinco dias depois recebi por encomenda "Express" o meu software. Depois só precisei de tratar do pagamento. Desde esse dia apercebi-me de como o meu "mail" é importante.

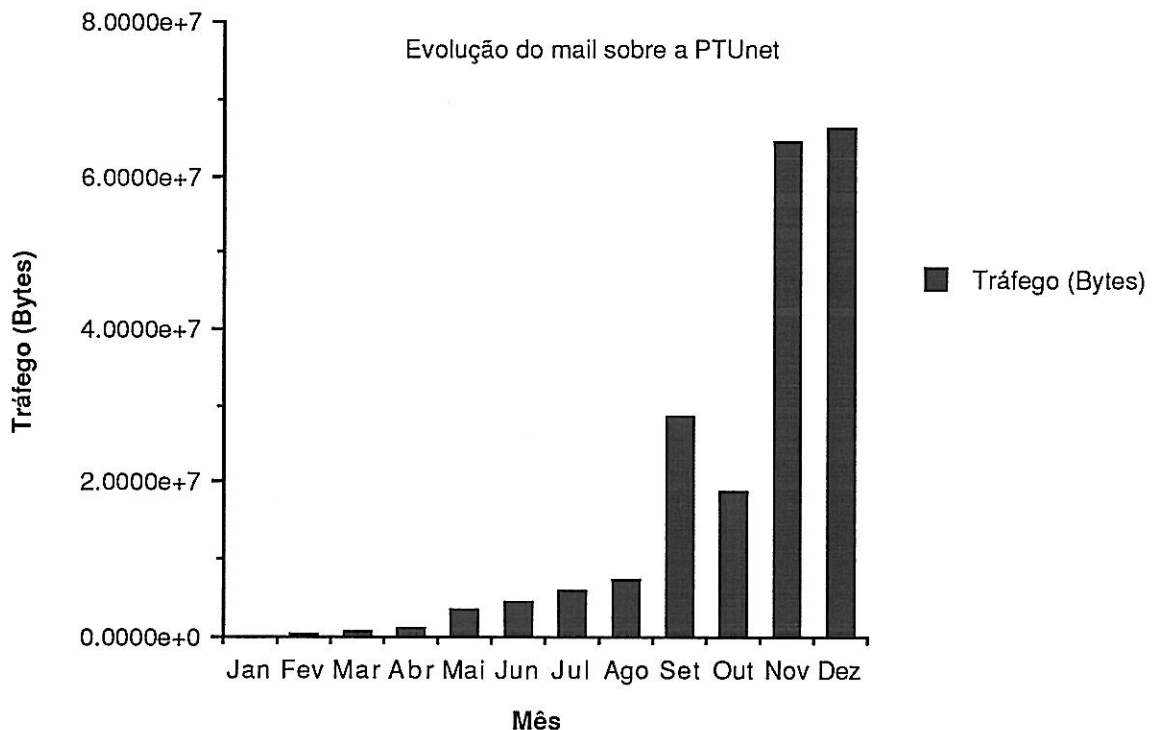
Um utilizador

Conheça os actuais aderentes da rede PTunet

(PTUnet - ramo português da rede EUnet)

Os actuais aderentes da rede PTUnet, são: APIE : apie.pt , Data General Portugal : dgp.pt , FCCN (apoiente) : fccn.pt , Fac. Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa : fct.unl.pt , Instituto de Informatica do Ministerio das Financas : ii.pt , INESC (apoiente) : inesc.pt , Intergraph Portugal SA: ingrlis.pt , SOFTLOG : softlog.pt , S. S. F. : ssf.pt , Universidade de Aveiro : ua.pt , Dept. Informatica - Fac. Ciências - Universidade de Lisboa (apoiente) : ul.pt e Universidade do Porto : up.pt.

Crescimento do tráfego de mail sobre a PTUnet, em 1991 (ano de arranque)



Copyright © PUUG - Grupo Português de Utilizadores do Sistema Unix™.

Av. 24 de Julho nº 134, 7º - 1300 Lisboa, Portugal.

Tel: + 351 (1) 395 06 42; Fax: +351 (1) 67 18 76.

Distribuição gratuita para os sócios do PUUG.

EurOpen © é uma marca registada da EurOpen em todos os países da Europa.

Unix© é uma marca registada da AT&T nos E.U.A. e outros países.

Relatório de actividades do PUUG durante o ano de 1991

Número de sócios

O número de sócios do PUUG no dia 31/12/90 era de 105. No dia 31/12/91 o PUUG tinha 113 membros, dos quais cerca de 15% eram individuais e os restantes institucionais. Todos os sócios indicados tinham àquela data as quotizações em ordem, salvo uma ou outra excepção por se tratarem de instituições que aderiram no último trimestre do ano. Conclui-se assim que o número de sócios aumentou cerca de 10% durante o ano.

Até Junho de cada ano existe tendência para que o número de sócios decresça. Tal deve-se principalmente a irregularidades no pagamento das quotizações. As principais dificuldades na cobrança de quotizações verificam-se por mudança de emprego de representantes dos membros institucionais. Associado às realizações da associação, como cursos e seminários, tem sempre lugar um aumento do número de membros.

Actividades desenvolvidas

As principais actividades desenvolvidas pela Associação durante o ano de 1991 foram as seguintes (a título meramente indicativo apresentam-se valores estimados para os custos e proveitos de cada uma das actividades; para mais detalhes deve ser consultado o relatório financeiro do exercício):

1 - Venda de livros e duplicação de "tapes" com software "public domain". Qualquer destas actividades consiste apenas em proporcionar a nível nacional serviços disponíveis a nível da EurOpen ou de casas estrangeiras especializadas na venda de publicações sobre sistemas abertos. Dado os baixos volumes atingidos (cerca de 500.000\$00 de vendas, com custos superiores a 600.000\$00), a próxima comissão executiva deverá reequacionar estes serviços.

2 - Realização de cursos e seminários: semana de seminários "Sistemas Abertos em Perspectiva" em Junho, e curso "Sistemas UNIX em Rede" em Outubro. Este tipo de actividades têm uma relação custo/benefício bastante importante para os sócios e para a associação. O PUUG facturou cerca de 6.500 contos nesta actividade, tendo dispendido cerca de 4.000 contos com a organização da mesma.

3 - Lançamento da rede PTUnet. Durante o ano de 1991 foi lançada a rede, tendo-se atingido o final do ano com um total de 14 instituições aderentes. O nó central da rede processou em Dezembro de 1991 cerca de 60 MBytes de correio electrónico e enviou durante o mesmo mês cerca de 1.000 MBytes de "news" para os vários sites que as recebiam. A rede facturou durante o ano cerca de 2.000 contos. No mesmo período as despesas efectuadas, entre funcionamento e investimentos, rondaram os 6.000 contos. Se se desprezar a amortização dos investimentos realizados, e se as adesões à rede continuarem a subir ao ritmo actual, a rede poderá ser uma actividade equilibrada financeiramente no final do ano de 1992.

4 - Durante 1991 o PUUG recebeu cerca de 3.500 contos em quotizações e 3.250 contos em doações como proveitos operacionais da actividade isenta de impostos. As despesas com estas actividades (comparticipação para a EurOpen, funcionamento do secretariado, contabilidade e viagens de representação nas reuniões europeias) importaram em cerca de 3.300 contos.

Quotizações

A subida da comparticipação para a EurOpen e o ter-se constatado que a diferença entre sócios institucionais lucrativos e não lucrativos era irrelevante, levou a direcção a rever o valor das quotizações anuais para 1992 para os seus valores actuais:

30.000\$00 para sócios institucionais e
13.500\$00 para sócios individuais,

contra os anteriores:

12.000\$00 para sócios individuais,
25.000\$00 para sócios institucionais não lucrativos e
50.000\$00 para sócios institucionais lucrativos.

Balanço global

Em resumo, e como se pode avaliar pelo relatório de contas do exercício económico de 1991, redigido pelos nossos serviços de contabilidade, os resultados líquidos após amortizações e impostos ascenderam em 1991 a Esc. 4.793.507\$60, elevando o capital próprio do PUUG para Esc. 9.583.941\$40, o que representa um acréscimo no Valor Líquido Contabilístico do Património da Associação, relativamente ao ano anterior, de mais de 100%. Tal proveio essencialmente das doações recebidas e dos resultados financeiros positivos conseguidos com os cursos e seminários. Quaisquer destas actividades foram suportadas pelos esforços da comissão executiva e de outros voluntários que com ela colaboraram, assim como pelo pessoal do secretariado e da rede.

Se este balanço é globalmente positivo, não poderemos deixar de pôr em evidência os aspectos negativos, o principal dos quais tem a ver com a total incapacidade que a actual comissão executiva revelou em promover a participação activa dos membros na vida da associação. Este aspecto deverá ser revisto pela comissão executiva a eleger.

Finalmente, durante o ano de 1991, a exemplo dos anos anteriores, o PUUG continuou a receber apoios não pecuniários de diversas instituições, nomeadamente, do Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa que apoiou o funcionamento da Associação e o lançamento da rede PTUnet, da Digital Equipment Portugal que ofereceu o nó central da rede, do INESC que suporta a importação das "news UNIX" e da FCCN que permite ao PUUG a utilização das infra-estruturas universitárias de comunicação internacional ao preço das universidades.

Em nome de todos os associados do PUUG agradecemos vivamente a todas as pessoas e instituições que contribuíram para os resultados obtidos neste ano.

Lisboa, Março de 1992

O Presidente da Comissão Executiva Cessante
J. Legatheaux Martins

Nova Comissão Executiva para o biénio 1992/1993

A nova Comissão Executiva do PUUG para o biénio 1992/1993, eleita na Assembleia Geral de 10 de Março de 1992, passa a ser constituída do seguinte modo: Rui Bana e Costa (presidente), J. Legatheaux Martins (secretário) e Nuno Manuel Guimarães (tesoureiro).

A comissão executiva que agora inicia as suas funções apresenta os seus melhores cumprimentos a todos os estimados associados.



J. Legatheaux Martins



Rui Bana e Costa



Nuno M. Guimarães

Actuais aderentes da rede PTunet (PTUnet - ramo português da rede EUnet)

Nome dos aderentes e domínios registados:

APIE : **apie.pt**

Companhia Portuguesa Radio MARCONI : **cprm.pt**

Data General Portugal : **dgp.pt**

FCCN (apoiente) : **fccn.pt**

Fac. Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa : **fct.unl.pt**

Instituto de Informática do Ministério das Finanças : **ii.pt**

INESC (apoiente) : **inesc.pt**

Intergraph Portugal, SA : **ingrlis.pt**

SABER - Sistemas de Informação : **saber-si.pt**

SOFTLOG : **softlog.pt**

S. S. F. : **ssf.pt**

Universidade de Aveiro : **ua.pt**

Dept. Informática - Fac. Ciências - Universidade de Lisboa (apoiente) : **fc.ul.pt**

Universidade do Porto : **up.pt**

Universidade Portucalense : **uportu.pt**

Em processo de adesão :

Bolsa de Valores de Lisboa : **bvl.pt**

EDINFOR : **edp.pt**

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - ISEL : **isel.pt**

NOVABASE : **novabase.pt**

Projecto MINERVA - pólo da Universidade Nova de Lisboa : **educom.pt**

Seminários do PUUG

O PUUG organizará durante o ano de 1992 dois seminários de curta duração. O primeiro será dedicado a Sistemas UNIX™ em rede, e terá lugar em Outubro. O segundo abordará temas relacionados com interfaces gráficas para Sistemas UNIX™, e será realizado em Dezembro. Oportunamente, o PUUG fará o anúncio formal destes seminários bem como das condições de participação. Estas condições incluirão preços especiais (reduzidos) para os sócios.

ENCONTROS / WORK-SHOPS

O PUUG, passará a promover periodicamente algumas sessões com acesso livre para os sócios, onde se apresentarão e discutirão diversos temas com interesse para todos os utilizadores de sistemas UNIX™.

Para estes encontros serão convidados diversos especialistas, e os temas escolhidos abordarão questões importantes de utilização, administração, aplicação, etc.

Os sócios poderão participar nesta iniciativa propondo temas que considerem importantes ou que gostariam de ver discutidos neste tipo de sessões. Também poderão ajudar na sua organização.

A primeira destas sessões já está marcada:

Primeira sessão :
4ª feira, 27 de Maio de 1992
pelas 17h00m

Tema:
Sistemas UNIX "FAULT-TOLERANT"

convidados: especialistas da
STRATUS
TANDEM

Local: FORUM PICOAS

QUOTAS

Não esquecer pagar as
quotas relativas a 1992

63% dos sócios já pagaram. O pagamento atempado das quotas ajuda a manter a saúde financeira da associação.

Conferências :

EurOpen / Uniform : Conferência de outono OpenForum 92

Utrecht, Holanda 23-27 de Novembro de 1992.

É a primeiro grande evento pan-europeu dedicado a sistemas abertos organizado conjuntamente pela EurOpen e pelo Uniform. Inclui uma grande exposição, diversos seminários técnicos e uma conferência. Para mais informações pode contactar o PUUG ou tratar da sua participação directamente. Para o efeito utilize a informação anexa ao OpenScript.

Conferência da Primavera / 93

A conferência da Primavera/93, terá lugar em Sevilha - Espanha. Oportunamente o PUUG dará a conhecer mais informações.

Copyright © PUUG - Grupo Português de Utilizadores do Sistema Unix™.

Av. 24 de Julho nº 134, 7º - 1300 Lisboa, Portugal.

Tel: + 351 (1) 395 06 42; Fax: +351 (1) 67 18 76.

Distribuição gratuita para os sócios do PUUG.

EurOpen © é uma marca registada da EurOpen em todos os países da Europa.

Unix© é uma marca registada da AT&T nos E.U.A. e outros países.

Mail & News PTUnet

The screenshot displays the PTUnet interface with several components:

- News Groups:** A list of groups including comp.binaries.mac (38), comp.os.mach (32), comp.os.minix (209), comp.os.research (19), comp.protocols.kerberos, comp.protocols.nfs, comp.soft-sys.andrew, comp.sources.games, comp.sources.unix, comp.std.unix, comp.sys.concurrent, comp.sys.isis, comp.unix, and comp.unix.admin.
- Terminal Windows:** Multiple windows showing shell prompts and commands. One window shows a mail command: `silva@mickey >mail` with output: `No mail for hj`. Another shows a telnet connection: `silva@mickey >telnet dec4pt.puug.pt` resulting in `Trying 192.84.62.1...` and `Connected to dec4pt.puug.pt.`
- Message Headers:** A message header is visible with fields: `Path: dec4pt...`, `From: bri...`, `Newsgr...`, `Subje...`, `Mes...`, `D...`, `Org...`, `Line...`, `Approv...`, `Originator:`, `Nntp-Postin`, `X-Submissio`, and `Submitted-b`.
- Watermark:** A large diagonal watermark reads: **Não continue isolado! Ligue-se ao Mundo com a PTUnet**.

Mail desde 12.500\$00/mês !*

News desde 8.333\$00/mês !*

*) pagos semestralmente

PUUG - Grupo Português de Utilizadores de Sistemas UNIX™

Av. 24 de Julho 134, 7. andar , Telef. (1) 395 06 42 Fax. (1) 397 18 76 Email: sec@puug.pt