

Informações

Preço para não sócios : 120.000\$00 + IVA (16%)
Preço para sócios : 65.000\$00 + IVA (16%)

Desconto de 10.000\$00 (sobre o preço sem IVA) com inscrição e pagamento efectivo até ao dia 31 de Maio de 1993

As inscrições devem ser efectuadas através do envio do boletim de inscrição e só serão aceites após pagamento. Só têm direito ao preço para sócios, os sócios do PUUG com as quotas em dia.

Horário: das 9 às 12h30 e das 14h30 às 18h00

A taxa de inscrição inclui "coffe-breaks" e documentação.

Número limite de inscrições: 80

No final do curso, os participantes terão um certificado assinado pelo Sr. Yves Devillers.

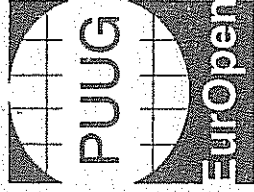
Apoios :

Data General Portugal

SOLSUNI

Representante da SUN-Microsystems

Colaboração de Info-excelência, Lda



PUUG

Grupo Português de Utilizadores do Sistema UNIX

Secretariado ao cuidado de Info-excelência, Lda
Rua José da Purificação Chaves, 9 - 1º B, 1500 Lisboa
Telefone: (01) 774 15 76; Fax: (01) 774 19 58;
E-mail: sec@info-ex.pt

Curso:

TCP/IP

em redes LAN e WAN

2ª edição

LISBOA, Forum Picoas
14 e 15 de Junho de 1993

CURSO : TCP/IP EM REDES LAN e WAN

Lisboa, Forum PICOAS, 14 e 15 de Junho de 1993

Programa

Se é utilizador de sistemas abertos, mais tarde ou mais cedo
será utilizador de protocolos TCP/IP

Este curso destina-se a técnicos e gestores de redes, em particular redes de sistemas UNIX. Constitui uma importante ajuda na instalação, parametrização e utilização de sistemas UNIX ligados por TCP/IP em redes locais e de longa distância, assim como na compreensão e gestão de um "internetwork" de redes TCP/IP. Para os técnicos e gestores de redes, que sejam responsáveis por infraestruturas em IP, em particular de sistemas UNIX, o curso constitui uma preciosa ajuda na compreensão dos diversos problemas ligados à actividade de gestão e colocação em funcionamento de "internetworking" usando TCP/IP.

O Curso será proferido em inglês, sendo apoiado por documentação a distribuir a todos os participantes.

Apresentação do orador: Sr. Yves Devillers

O curso será proferido pelo Sr. YVES DEVILLERS, que é responsável no INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique - Paris), do serviço de "gateways" internacionais. A este título, participa nas actividades de várias redes, nomeadamente a rede NSFnet - "National Science Foundation Network - USA", e na coordenação e gestão das redes TCP/IP europeias ("RIPE - Reseaux IP Europeans").

O serviço de "gateways" internacionais do INRIA assegura também a ligação e funcionamento da rede EUnet - "European Unix Network" em França (Fnet - Ramo Francês da rede EUnet). Esta rede oferece à comunidade científica e de desenvolvimento francesa dos sectores público e privado, os serviços do tipo NIC - "Network Information Center", entre os quais a atribuição de endereços TCP/IP, a gestão do domínio ".fr" e os acordos com outras redes.

1. Apresentação da família de protocolos TCP/IP.
Protocolos e equipamentos: redes locais e redes de longa distância; protocolos IP, ICMP, TCP e UDP; protocolos de gestão; "routing"; transferência de ficheiros; login remoto; "news" e outras aplicações.
2. Montagem de uma LAN com TCP/IP em ambiente UNIX.
3. Interligação de redes locais ("Internetworking")
"Routing"; "gateways" e outros equipamentos; algoritmos de "routing".
Sistemas autónomos; Protocolos de "routing" interno e externo (IGP, EGP);
Protocolos IGP: RIP, Hello, IGRP. Protocolos EGP: EGP, BGP
4. Servidores de nomes ("DNS" - Domain Name System).
Organização do espaço de designação em domínios e a sua gestão; gestão administrativa e técnica. Nomes, endereços e tradução nomes-endereços.
DNS: Fundamentos e realizações existentes.
Software "BIND", instalação e configuração; "debug"; operação quotidiana.
Registo oficial dos domínios Internet.
5. Gestão da rede.
Protocolo SNMP ("Simple Network Management Protocol"); gestão e auditoria à distância; "MIB" - Management Information Base.
6. Estado actual do Internet e sua evolução.
Operadores, serviços de rede e utilizadores.
Situação na Europa e papel do RIPE e do Ebone na coordenação de "routing".
Situação nos EUA. Situação no resto do mundo: problemas de expansão do Internet e soluções.

CURSO : TCP/IP EM REDES LAN e WAN

Lisboa, Forum PICOAS , 14 e 15 de Junho de 1993

Se é utilizador de sistemas abertos, mais tarde ou mais cedo será utilizador de protocolos TCP/IP

Este curso destina-se a técnicos e gestores de redes, em particular redes de sistemas UNIX. Constitui uma importante ajuda na instalação, parametrização e utilização de sistemas UNIX ligados por TCP/IP em redes locais e de longa distância, assim como na compreensão e gestão de um "internetwork" de redes TCP/IP. Para os técnicos e gestores de redes, que sejam responsáveis por infraestruturas em IP, em particular de sistemas UNIX, o curso constitui uma preciosa ajuda na compreensão dos diversos problemas ligados à actividade de gestão e colocação em funcionamento de "internetworking" usando TCP/IP.

O Curso será proferido em inglês, sendo apoiado por documentação a distribuir a todos os participantes.

Apresentação do orador: Sr. Yves Devillers

O curso será proferido pelo Sr. YVES DEVILLERS, que é responsável no INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique - Paris), do serviço de "gateways" internacionais. A este título, participa nas actividades de várias redes, nomeadamente a rede NSFnet - "National Science Foundation Network - USA", e na coordenação e gestão das redes TCP/IP europeias ("RIPE - Reseaux IP Europeans").

O serviço de "gateways" internacionais do INRIA assegura também a ligação e funcionamento da rede EUnet - "European Unix Network" em França (Fnet - Ramo França da rede EUnet). Esta rede oferece à comunidade científica e de desenvolvimento francesa dos sectores público e privado, os serviços do tipo NIC - "Network Information Center", entre os quais a atribuição de endereços TCP/IP, a gestão do domínio ".fr" e os acordos com outras redes.

Programa

1. Apresentação da família de protocolos TCP/IP.
Protocolos e equipamentos; redes locais e redes de longa distância; protocolos IP, ICMP, TCP e UDP; protocolos de gestão; "routing"; transferência de ficheiros; login remoto; "news" e outras aplicações.
2. Montagem de uma LAN com TCP/IP em ambiente UNIX.
3. Interligação de redes locais ("Internetworking")
"Routing", "gateways" e outros equipamentos; algoritmos de "routing".
Sistemas autónomos; Protocolos de "routing" interno e externo (IGP, EGP);
Protocolos IGP: RIP, Hello, IGRP. Protocolos EGP: EGP, BGP
4. Servidores de nomes ("DNS" - Domain Name System).
Organização do espaço de designação em domínios e a sua gestão; gestão administrativa e técnica. Nomes, endereços e tradução nomes-endereços.
DNS: Fundamentos e realizações existentes.
Software "BIND"; instalação e configuração; "debug"; operação quotidiana.
Registo oficial dos domínios Internet.
5. Gestão da rede.
Protocolo SNMP ("Simple Network Management Protocol"); gestão e auditoria à distância; "MIB"-Management Information Base.
6. Estado actual do Internet e sua evolução.
Operadores, serviços de rede e utilizadores.
Situação na Europa e papel do RIPE e do Ebone na coordenação de "routing".
Situação nos EUA. Situação no resto do mundo: problemas de expansão do Internet e soluções.

Informações

Preço para não sócios : 120.000\$00 + IVA (16%)
Preço para sócios : 65.000\$00 + IVA (16%)

Desconto de 10.000\$00 (sobre o preço sem IVA) com inscrição e pagamento efectivo até ao dia 31 de Maio de 1993

As inscrições devem ser efectuadas através do envio do boletim de inscrição e só serão aceites após pagamento. Só têm direito ao preço para sócios, os sócios do PUUG com as quotas em dia.

Horário: das 9 às 12h30 e das 14h30 às 18h00

A taxa de inscrição inclui "coffee-breaks" e documentação.

Número limite de inscrições: 80

No final do curso, os participantes terão um certificado assinado pelo Sr. Yves Devillers.

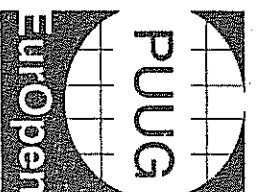
Apoios :

Data General Portugal

SOLSUMI

Representante da SUN-Microsystems

Colaboração de Info-excelência, Lda



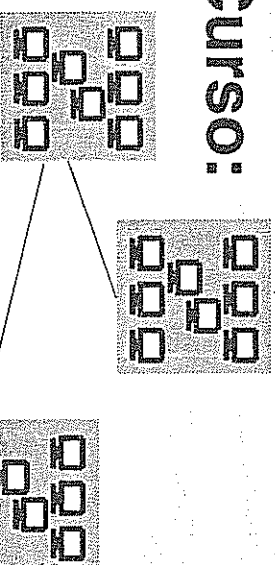
PUUG

Grupo Português de
Utilizadores do Sistema UNIX

Secretariado ao cuidado de Info-excelência, Lda
Rua José da Purificação Chaves, 9 - 1º B, 1500 Lisboa
Telefone: (01) 774 15 76; Fax: (01) 774 19 58;
E-mail: sec@info-ex.pt

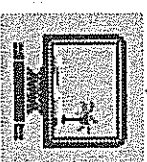


CURSO:



TCP/IP

em redes LAN e WAN



2ª edição

LISBOA, Forum Picoas
14 e 15 de Junho de 1993