

INFORMATEC

Conbratec transforma o Recife na capital nacional da tecnologia

Está tudo pronto para o primeiro Congresso Brasileiro de Tecnologia da Informação (Conbratec), realizado pelo Ibratec e pela Unibratec, que espera reunir cerca de dois mil profissionais e estudantes das áreas de informática, Internet e telecomunicações. O congresso acontece de 8 a 12 de setembro no campus da Unibratec e no auditório Tabocas do Centro de Convenções de Pernambuco e trará grandes nomes do cenário nacional de TI em palestras e minicursos com as últimas tendências do setor.

“Esta primeira edição no Recife será o piloto de um evento nacional. Desde a idealização do Conbratec, nossa idéia é expandi-lo para todo o Brasil”, afirma o diretor-superintendente do Ibratec/Unibratec, David Stephen. Para ele, o evento é uma maneira de chamar a atenção de todos para o fato de que o Recife é a capital da informática do Nordeste. O Conbratec é um projeto ousado. Seu planejamento traça perspectivas até



2008, chegando, ano a ano, a outras capitais do Norte-Nordeste, depois do Centro-Oeste e do Sul. “O congresso irá se ramificar para outros Estados, mas tendo o Recife sempre como base”, explica Stephen.

Os três primeiros dias do Conbratec serão dedicados aos minicursos. Entre as especializações, destacam-se: Action Script e Dreamweaver MX para webdesigners, Roteadores Cisco, Asp.Net e PHP para desenvolvedores Web, além de C#, Orientação a Objetos em PHP e Free BSD.

As palestras acontecem nos dias 11 e 12 de setembro, no auditório Tabocas, no Centro de Convenções, com capacidade para 900 pessoas. Trata-se de um ciclo com dez apresentações inéditas na cidade sobre temas atuais da área de TI, ministradas por palestrantes renomados como Tertius Dormevilly (Borland) e Anahuac de Paula (Projeto Lesp-PB).

Durante a semana em que acontecerá o Conbratec, a rede de ensino Ibratec/Unibratec suspenderá suas aulas. Espera-se que 70% do público do evento seja formado por alunos da instituição, inclusive das unidades de Maceió (AL) e João Pessoa (PB), que virão ao Recife em caravanas organizadas pelo Ibratec.

EM FOCO



Ciclo de palestras traz especialistas para falar sobre temas e tendências do momento em TI

Um dos pontos altos do I Congresso Brasileiro de Tecnologia (Conbratec) será o ciclo de palestras, que acontece nos dias 11 e 12 de setembro, no auditório Tabocas do Centro de Convenções. Com expectativa de público para 900 pessoas, o ciclo promete esquentar a programação do congresso com debates como o da utilização de softwares livres versus programas de código fechado.

A presença de palestrantes de empresas como Microsoft, Borland e Oracle, além do atuante defensor do software livre, Anahuac de Paula, irá levantar discussões bastante atuais sobre os principais assuntos do momento em TI. Entre os temas que serão abor-

dados, estão a plataforma Microsoft .net; novas tecnologias em webdesign e e-commerce e Postgres, a nova alternativa para bancos de dados corporativos.

Um das presenças mais esperadas entre as apresentações é a do gerente de Tecnologia Borland LA, Dormevilly Tertius. O especialista fará uma explanação sobre produtividade em aplicações Java.

Paulo Tadeu, do Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife (Cesar), vai apresentar dicas valiosas para ter sucesso ao empreender negócios no setor de TI. Alberto Granja, professor do Ibratec, traz uma visão alternativa em banco de dados corporativo, dissecando o PostGreSQL.

Para conferir a programação completa do Conbratec e garantir sua vaga fazendo logo a inscrição, acesse o site oficial do evento, em www.conbratec.com.br. Lá você vai encontrar todas as informações sobre o ciclo de palestras e a grade de minicursos.

DESCONTO ESPECIAL PARA ALUNOS DO IBRATEC E UNIBRATEC.



Recorte este cupom e leve na loja Infox mais perto de você. fax@foainfo.com.br

Boa Viagem - Fone: 3462.8484
Madalena - Fone: 3226.4600

Conbratec: Nordeste hi-tech falando para (todo) o Brasil

Quando idealizamos o Conbratec, pensamos em algo mais do que um simples congresso. Pensamos em algo que propagasse o conceito "Nordeste: pólo de TI".

Na versão 2003 do evento, teremos, além de caravanas de estudantes e profissionais oriundas de João Pessoa e Maceió, participação de pessoas de outras capitais e cidades da região. E em 2004 queremos mais. Muito mais.

O projeto do Conbratec 2004, que já está pronto, irradiará palestras e minicursos para essas cidades, através do recurso de videoconferência. Assim, poderemos contar com palestrantes e conferencistas das mais remotas localidades, do Brasil e do exterior, tornando o Conbratec um congresso de TI presencial conectado.

Em 2005, nossa intenção é de que o evento já esteja sendo irradiado para Salvador, Fortaleza, Natal, Aracaju, São Luiz, Teresina e também para as principais capitais da região Norte. Estendendo-se para o Centro-Oeste em 2006 e para a região sul em 2007, até que no ano seguinte, seja também realizado nos estados da região Sudeste (RJ, SP, ES e MG).

Assim, o Conbratec será, de fato, o Congresso brasileiro de Tecnologia até 2008, e o que é mais importante: deixando o Nordeste como epicentro irradiador de TI para o restante do Brasil. Por enquanto, não percam o Conbratec 2003 no Recife: será um importante marco para a história da construção do nosso pólo de tecnologia.

David Stephen, reitor da Unibratec e diretor-superintendente do Ibratec



AGENDA



MINICURSOS - CONBRATEC

8 a 10 de setembro

MANHÃ

8h às 10h30 - 10h45 às 13h15
Action Script para automação de websites

8h às 10h30 - 10h45 às 13h15
Webdesign com Flash

8h às 10h30 - 10h45 às 13h15
PHP para Desenvolvedores Delphi/VB

8h às 10h30 - 10h45 às 13h15
PL SQL para desenvolvedores na plataforma Oracle

8h às 10h30 - 10h45 às 13h15
PostGreSQL para Desenvolvedores Web

TARDE

13h30 às 16h - 16h15 às 18h45
Dreamweaver MX para acesso a banco de dados via Web

13h30 às 16h - 16h15 às 18h45
Roteadores Cisco

13h30 às 16h - 16h15 às 18h45
Asp.Net para Desenvolvedores Delphi/VB

13h30 às 16h - 16h15 às 18h45
FreeBSD para Usuários Linux

NOITE

8 a 12 de setembro

19h às 22h15
Action Script para automação de websites

19h às 22h15
Webdesign com Flash

19h às 22h15
Dreamweaver MX para acesso a banco de dados via web

19h às 22h15
Roteadores Cisco

Veja programação completa no site www.conbratec.com.br

NETWORK



Cisco: qualificação cobiçada no mercado de networking

*Mário Arthur Salzano**

Existem muitas empresas que exigem e possuem testes, cursos de preparação, mas apenas algumas delas realmente comprovam a capacidade do profissional de conseguir entender e resolver problemas do cotidiano. No mercado de networking, a Cisco é não só uma destas empresas como a principal delas.

Detentora de grande parte das padronizações na área de dados, a Cisco exige em suas certificações que o profissional saiba programar o equipamento, retirar o defeito e, sobretudo, entender o porquê de cada ação realizada.

Uma vez entendido isto, esta teoria será de grande valia, independente do fabricante que se trabalhe, pois ela é a mesma para todos eles. Sem contar que até a interface de programação dos diversos equipamentos de mercado tende a obedecer ao CLI Standard que a Cisco desenvolveu.

Desta forma, fica claro que não é por acaso a procura de empresas por profissionais com esta certificação em seu curriculum, o que torna esta qualificação um passaporte para o sucesso. A Cisco possui uma cadeia padrão sugestiva para atin-



gir o seu top de certificação, chamado de CCIE, passando pelos níveis Associate (CCNA ou CCDA) e Professional (CCNP ou CCDP).

O nível Associate requer apenas um teste, o nível Professional requer quatro testes específicos e o nível Expert requer um teste teórico e outro prático, antes só realizado nos Estados Unidos, mas agora já disponível em São Paulo. Os testes teóricos do CCIE e todos os demais estão disponíveis nas principais capitais do Brasil.

* Cisco Certified Professional (CCNP)

TECH NEWS



Vencedores



A equipe Frogs, formada por alunos do Ibratec Piedade, foi a grande vencedora do concurso para seleção do site oficial do Conbratec. Thyago Mendes, Diego Alexandrino Abrahão, Marco Antonio Zaidan Meira Lins e Jailson Medeiros assinam a concepção e o webdesign do site. Confira em www.conbratec.com.br.

Software para DVD



Os polêmicos softwares para cópia de DVD da 321 Studios acabam de ganhar um distribuidor oficial no país, a Tablett. Os dois primeiros produtos que chegam às prateleiras são o DVD X Copy Xpress e o DVD Copy Plus. Ambos são alvo de processo movido pela indústria cinematográfica ame-

ricana. O DVD X Copy Xpress (R\$ 199) ganhou fama como um dos primeiros programas de fácil manuseio a realizar a cópia de DVDs, inclusive de títulos “protegidos”.

Vai um lanche?

As unidades do Ibratec em Piedade e na Cidade Universitária agora têm local garantido para os alunos fazerem uma “boquinha” no intervalo das aulas. É que já estão funcionando, nas duas unidades, as cantinas, com aquele lanchinho providencial. As cantinas são administradas pelas próprias escolas.



Nova lei antipirataria em vigor

Desde o dia 9 de agosto, falsificação passa a ser responsabilidade da legislação oenal, deixando de ser um crime de menor potencial ofensivo com pena mínima de três meses, para oferecer a condenação de até dois anos de prisão. Com a nova lei número 10.695, os processos deverão obrigatoriamente ser julgados e a infração terá o mesmo tratamento que é dado a crimes penais, com abertura de inquérito, instauração de processo e julgamento.



POSSO AJUDAR



“Oi, sou Fabiano Monteiro, responsável pela supervisão de suporte técnico das unidades Ibratec Graças I, Graças II, Piedade, Cidade Universitária e João Pessoa. Qualquer dúvida no que diz respeito à área de suporte, pode contar comigo. Entre em contato pelo e-mail fabiano@ibratec.com.br.”

SUGESTÕES



Publicações interessantes

Os livros *Java para Web com Servlets, JSP e EJB*, da Editora Ciência Moderna; *Mastering UML com Rational Rose 2002*, da Editora Atlas Books, já estão disponíveis nas bibliotecas Ibratec.

Site do mês

O website www.linhadecodigo.com.br é a dica do professor Moisés Júnior. Informações úteis sobre programação. Confira!

MEU CURSO



Concluintes do Ibratec de Piedade realizam cerimônia de formatura

Os alunos do Ibratec Piedade realizaram no final de julho uma festa de formatura impecável. As turmas de CTI/DS e CTI/SU concluíram seus cursos em grande estilo. A missa de Ação de Graças foi realizada na Igreja de Nossa Senhora da Piedade e a Colação de Grau, no Teatro Artplex, no Shopping Guararapes, nos dias 13 e 14 de julho respectivamente. Participaram da cerimônia, pais, professores e funcionários da instituição.

Para os alunos, a formatura representa o começo de uma nova etapa em sua formação, a hora de enfrentar o mercado de trabalho. “Significa que você está preparado para mostrar o que aprendeu e que agora pode ser considerado um verdadeiro profissional”, afirma Romeu Bandeira de Mo-

rais Neto, formando da turma de CTI/DS.

Segundo Romeu, essa é a parte mais difícil porque começa a luta por uma vaga em um mercado que busca, cada vez mais, os melhores. “O curso me ofereceu um excelente conhecimento através dos seus professores bem preparados e com boa experiência profissional. O Ibratec me ensinou a buscar novos horizontes, sempre com o objetivo de ser o primeiro”.

O aluno Silvan Rodrigues, da turma de CTI/SU, encontrou em seu curso uma nova visualização do mercado. “Quando resolvi deixar o comércio para trabalhar em outras atividades, como a informática, per-

cebi que estava ultrapassado para as atuais necessidades do mercado e procurei imediatamente um curso que me trouxesse em pouco tempo de volta à realidade. Confesso ter sido um verdadeiro processo de ‘inclusão digital’, uma vez que esta tecnologia me parecia ser algo apenas para os mais jovens, pois quando me decidi já tinha 42 anos. Com o curso, voltei a disputar um espaço em iguais condições com os que já se encontravam no mercado”, diz.

Hoje, Silvan Rodrigues cursa o primeiro período do curso superior CTDS na Unibratec para, segundo ele, fazer um “upgrade” e incrementar ainda mais os seus conhecimentos. O aluno acredita que projetos como o Incubrator, oferecido pela faculdade, podem lhe proporcionar a oportunidade de trabalhar em parceria com colegas ou abrir seu próprio negócio.



DICA DO MÊS



Como deixar arquivos mais leves no Microsoft Office

Apesar de todos os esforços da Microsoft em deixar os arquivos DOC, XLS e PPT mais leves, os usuários ainda sofrem com documentos monstruosos, principalmente quando é necessário enviá-los via e-mail.

A partir da versão 97, os arquivos gerados pelos aplicativos da família MS-Office já são compactados, o que torna quase inútil tentar compactá-los com o WinZip.

O máximo que se consegue de redução é 15%. Mas há uma série de dicas que podem ajudar você a gerar documentos sofisticados, porém leves, mesmo quando eles têm um montão de figuras.

1) Ao colar uma imagem oriunda do Corel Draw ou outro aplicativo gráfico, faça

isto pela opção "Colar especial" do menu "Editar". Na caixa de diálogo que aparece, selecione a opção "Figura". Este formato não apenas é mais compacto, como possibilita ao Word, ou outra ferramenta Office, um melhor gerenciamento gráfico.

2) Ao copiar uma figura do Corel Draw, por exemplo, reduza-a previamente ao tamanho aproximado do espaço que ela irá ocupar no documento destino. A maioria das pessoas reduz a figura já no documento destino. Isto faz com que o Word (ou outra ferramenta Office) mantenha todos os pontos origi-



nais, recalculando apenas as cotas.

3) Para colar a imagem capturada de uma janela do Windows, use a tecla [ALT] + [PrtScr] em vez de [PrtScr]. Isto fará com que apenas a janela ativa seja transferida para a área de transferência, em vez de toda a tela do seu computador. Depois disso, leve a imagem para o Paint antes de levá-la para o Word (ou outro aplicativo Office).

Desta forma a resolução vai ficar bem melhor, além de você poder ajustar o tamanho da figura antes de colá-la.

4) No caso específico do Powerpoint, cole planilhas do Excel como "Figura", e não como HTML ou RTF. Não se trata de desperdício de espaço em disco, mas sim de qualidade de visualização dos slides.

COM A PALAVRA

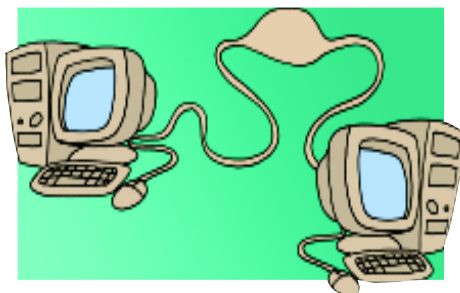


Introdução ao Quality of Service

Lucas Júnior*

Imagine-se como administrador de rede de uma grande empresa, sendo responsável por supervisionar e suportar uma grande WAN distribuída em pontos geográficos distintos. Ao analisar as estatísticas de tráfego da rede, percebe que a sua banda está ficando saturada e que a sua rede começa a apresentar sinais de que os links não estão sendo capazes de suportar o tráfego demandado. Percebe ainda que boa parte dessa banda está sendo ocupada por aplicações que estão rodando na rede, comprometendo a performance da rede e a performance de outras aplicações que rodam sobre ela. Situações como essa são mais comuns do que se pensa.

Quando se trabalha com ambientes desse tipo, as Redes Multilink, é necessário realizar algumas otimizações para garantir que todas as aplicações recebam da rede o mínimo requerido para o não comprometimento de sua performance.



Existe um conceito errôneo comum de que a aquisição de mais banda é a solução para problemas de qualidade de serviço e que uma simples upgrade seria o suficiente para alavancar a performance novamente.

Essa poderia ser uma solução bastante simples. Mas o fato é que só resolveria o problema por algum tempo, pois, ao relembrarmos conceitos de TCP/IP, mais especificamente do funcionamento do protocolo TCP, perceberemos que as coisas são mais difíceis do que se pensa...

* *Analista de Suporte*

Leia versão integral do texto em www.ibratec.com.br/informatec

CLASSIFICADOS



Vendo gabinete Casemod, com pintura interna vermelha fluorescente e externa em preto, com janela em acrílico. Valor: R\$ 330,00. Contato: (81) 9994.0980. Contato: Antonio Nery de Figueiredo - Telefone: (81) 9994.0980.

Envie seu classificado com nome, e-mail ou telefone de contato através do nosso site, em www.ibratec.com.br

Oportunidade

Atenção alunos de PFTI, PFSU, CTI e Unibratec! O Ibratec está oferecendo desconto para vocês em todos os 144 cursos isolados oferecidos por nossa rede de ensino. Os ex-alunos também poderão aproveitar esta promoção. Para usufruir do desconto, os alunos precisam estar regularmente matriculados e os ex-alunos não podem ter pendências na universidade. Mais informações nas unidades Ibratec. Aproveitem!

EXPEDIENTE

INFORMATEC é uma publicação mensal dirigida à comunidade Ibratec/Unibratec, profissionais e estudantes de Informática

Conselho Editorial:
David Stephen
Silvana Toscano
Sandra Pinheiro

Tiragem:
4.000 exemplares

Produção:
MID Comunicação - (81) 3423.0575

Jornalista Responsável:
Hugo Pordeus - DRT-PE 2626

Redatora:
Isabel Ribeiro

Diagramação e arte-final:
Dorival Lima

Impressão:
Intergraf - (81) 3084.4200

DESCONTO ESPECIAL PARA ALUNOS DO IBRATEC E UNIBRATEC.

Recorte este cupom e leve na loja Infox mais perto de você.



fax@foainfo.com.br

**Boa Viagem - Fone: 3462.8484
Madalena - Fone: 3226.4600**