

Chamada de Propostas para o VII Forum da Internet no Brasil

Titulo do workshop

INTERNET ENGINEERING TASK FORCE (IETF): UMA VISAO SOBRE A PARTICIPACAO BRASILEIRA, DESAFIOS E PERSPECTIVAS

Formato do workshop

outro

Estado do/a proponente

pernambuco

Setor do/a proponente

comunidade_cientifica

Estado do/a co-proponente

rs

Setor do/a co-proponente

comunidade_cientifica

Nome do/a palestrante do setor governamental

Otavio Caixeta

Genero do/a palestrante do setor governamental

Masculino

Estado do/a palestrante do setor governamental

distrito_federal

Organizacao do/a palestrante do setor governamental

Ministerio da Ciencia, Tecnologia, Inovacoes e Comunicacoes (MCTIC)

Mini-biografia do/a palestrante do setor governamental

Formado em Engenharia Eletrica pela Universidade de Brasilia (2006). Membro do Conselho de Administracao da RNP. Atualmente e Diretor do Departamento de Ecossistemas Digitais - Secretaria de Politica de Informatica - Ministerio da Ciencia, Tecnologia, Inovacoes e Comunicacoes.

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a palestrante do setor empresarial

Henrique Faulhaber

Genero do/a palestrante do setor empresarial

Masculino

Estado do/a palestrante do setor empresarial

rio_de_janeiro

Organizacao do/a palestrante do setor empresarial

Calandra Solucoes

Mini-biografia do/a palestrante do setor empresarial

Matemático pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ) com Mestrado em Engenharia de Sistemas pelo Instituto Militar de Engenharia (IME-RJ), passou a atuar no setor de informática e telecomunicações. Atualmente, é diretor da empresa Calandra Soluções, diretor do TI Rio (Sindicato de Empresas de Informática do RJ), e membro do Conselho Nacional de Política Cultural do MinC.

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intenção de participar dessa atividade no VII Fórum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a palestrante do terceiro setor

Nathalia Sautchuk

Gênero do/a palestrante do terceiro setor

Feminino

Estado do/a palestrante do terceiro setor

sp

Organização do/a palestrante do terceiro setor

Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br)

Mini-biografia do/a palestrante do terceiro setor

Doutoranda em Engenharia de Computação pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, possui graduação e mestrado pela mesma instituição. Tem experiência na área de Engenharia de Computação, com ênfase em Engenharia de Software e Tecnologias Educacionais. Atua como Assessora Técnica do Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br)

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intenção de participar dessa atividade no VII Fórum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

Marcelo Anderson Batista dos Santos

Genero do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

Masculino

Estado do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

pernambuco

Organizacao do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

Instituto Federal do Sertao Pernambucano

Mini-biografia do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

Doutor em Ciencias da Computacao pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) sendo parte do doutorado realizado na Universite Evry Val d'Essonne - IBISC Lab(Franca). Mestre em Engenharia da Informacao pela Universidade Federal do ABC (UFABC). Tecnologo em Sistemas de Informacao pelo Instituto Federal de Alagoas (IFAL).

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim

Indique abaixo se o workshop proposto tera outros/as palestrantes alem dos/as citados/as acima

Descreva abaixo os objetivos do workshop e os conteudos que serao discutidos

O Internet Engineering Task Force (IETF) e uma comunidade internacional composta por milhares de pessoas que trabalham, voluntariamente, no processo de padronizacao dos protocolos da Internet. A missao da IETF e tornar o funcionamento da Internet melhor atraves do estabelecimento de padroes abertos por meio de consenso da comunidade que o compoe. Assim, atraves da colaboracao de diversos individuos organizados em grupos de trabalhos (WG - working groups), temos, por exemplo, a padronizacao de protocolos como o TCP, IPv4 e IPv6 que sao fundamentais para o funcionamento da Internet. Nesse contexto, a participacao de membros brasileiros e da America Latina e importante para que haja a troca de conhecimento entre paises emergentes, criando uma rede de colaboracao cada vez

maior. Dada tal importancia, o Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) criou em 2014 um Programa para Incentivo a Participação Brasileira nas atividades do IETF/IRTF através de apoio financeiro a grupos de pesquisa bem como profissionais da indústria e ONGs para o desenvolvimento de atividades e participação presencial nas reuniões do IETF/IRTF. Dessa forma, um dos tópicos abordados durante o workshop contemplará dados que mostram o impacto desta ação do CGI, evidenciando o crescimento da publicação de drafts e apresentações por brasileiros, bem como o crescimento da rede de colaboração criada. Em síntese, o workshop tem como objetivo apresentar conceitos iniciais sobre o IETF, seu funcionamento e ações da comunidade brasileira. Serão apresentados dados sumarizados que mostram o crescimento da comunidade brasileira e a importância das últimas ações realizadas para que isso fosse possível. Por fim, espera-se que haja uma troca de conhecimento e experiências entre os proponentes do workshop e o público.

Forneça uma justificativa sobre a relevância do tema para a Governança da Internet

Quando se fala em Governança da Internet poucas pessoas pensam em acompanhar as discussões no IETF/IRTF pensando que essa comunidade aborda apenas questões técnicas de engenharia da rede. No entanto, além disso, há várias discussões dentro do IETF/IRTF que unem questões técnicas, padronizações de protocolos e Governança da Internet. Como exemplo, pode-se destacar as RFC 6973 (Privacy Considerations for Internet Protocols) e RFC 7258 (Pervasive Monitoring Is an Attack). Existe ainda um grupo específico para discussões relacionadas a direitos humanos (Human Rights Protocol Considerations ? HRPC). Como resultado, hoje o IETF possui vários textos e discussões relevantes, por exemplo, sobre questões de segurança, privacidade e debates sobre a neutralidade da rede. <https://datatracker.ietf.org/group/hrpc/about/>

Descreva como você pretende estruturar a participação das/os palestrantes no workshop

- Marcelo Santos (IF Sertão-PE) ? Palestra: A Participação Brasileira na Comunidade do IETF/IRTF: Desafios e Possibilidades. (40 min) - Henrique Faulhaber (diretor da empresa Calandra Soluções) ? Palestra: Relato de Experiência sobre a participação da reunião 99 do IETF/IRTF: Impressões e Perspectivas. (10 min) - Nathalia Sautchuk (NIC.BR) ? Palestra: Governança da Internet dentro do IETF/IRTF: Uma perspectiva da reunião 99 do IETF/IRTF. (20 min) - Marcelo Santos, Henrique Faulhaber, Nathalia Sautchuk Mesa Redonda: A Comunidade IETF/IRTF: Colaboração, Dificuldades e Ações para ampliar o Número de Membros da América Latina. (20 min). Membros da Mesa redonda: ? Henrique Faulhaber (Calandra Soluções) ? Otávio Caixeta (MCTIC) ? Marcelo Santos (IF Sertão-PE) ? Nathalia Sautchuk (CGI.BR)

Descreva de que forma você espera envolver a audiência presencial e remota

- Palestras expositivas - Apresentações de diferentes visões sobre a participação do IETF por membros da academia, governo, empresa e sociedade civil. - Debates em formato de mesa redonda Todos os membros do workshop já participaram ou participam ativamente na comunidade do IETF/IRTF, indo em ao menos em um dos encontros presenciais do IETF. Dessa forma, espera-se trazer não só uma visão teórica de como funciona o IETF/IRTF, mas abordar de forma objetiva e prática como podemos contribuir na IETF.

Descreva os resultados pretendidos com a realizacao deste workshop

- Aumentar o numero de participantes brasileiros na comunidade do IETF/IRTF - Incentivar a comunidade a produzir drafts/RFCs - Promover discussoes para o melhoramento da Internet no Brasil

Nome do/a moderador/a

Ramide Dantas

Genero do/a moderador/a

Masculino

Estado do/a moderador

pernambuco

Email do/a moderador/a

ramide@gmail.com

Organizacao do/a moderador/a

Instituto Federal de Pernambuco (IFPE)

Mini-biografia do/a moderador/a

Possui graduacao em Ciencia da Computacao pela Universidade Federal da Paraiba (2004), graduacao em Tecnologia em Telematica pelo Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia da Paraiba (2004), mestrado em Ciencias da Computacao pela Universidade Federal de Pernambuco (2005) e doutorado em Ciencias da Computacao pela Universidade Federal de Pernambuco (2012). Atualmente e docente do IFPE.

A pessoa foi contatada pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a relator/a

Priscylla Silva

Genero do/a relator/a

Feminino

Estado do/a relator/a

alagoas

Email do/a relator/a

mss.priscylla@gmail.com

Organizacao do/a relator/a

Instituto Federal de Alagoas (IFAL)

Mini-biografia do/a relator

Priscylla Silva e professora do Instituto Federal de Alagoas. Mestranda em Ciencia da Computacao pela Universidade Federal de Campina Grande e graduada pela Universidade Federal de Alagoas. Ela trabalha com o desenvolvimento de sistemas baseados em Inteligencia Artificial. Recentemente, ela tem desenvolvido pesquisas na area de Modelagem de Usuario e Sistemas de Recomendacao.

A pessoa foi contatada pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim
