

Teses de Doutorado

TD-11-01

Doctor of Science Thesis

Author - Natalia Castro Fernandes

Title - "Técnicas de Virtualização e Autoconfiguração para o Projeto de Redes de Nova Geração"

Advisor - Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte

COPPE/PEE/UFRJ - September 2011

Portuguese, A4 size, 173 p. - Directory: [Natalia11](#)

Dissertações de Mestrado

DM-13-01

Master Science Dissertation

Author - Daniel de Souza Dias

Title - "Posicionamento Online Baseado no Tráfego de Máquinas Virtuais em Rede de Data Center"

Advisor - Luís Henrique Maciel Kosmalski Costa

COPPE/PEE/UFRJ - March 2013

Portuguese - A4 size - 74 p. - File: [Daniel13.pdf](#)

DM-13-02

Master Science Thesis

Author - Pedro Silveira Pisa

Title - "Migração ao Vivo sem Perda de Pacotes e Processamento Homomórfico de Números Inteiros para Plataformas de Testes Compartilhadas"

Advisor - Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte and Michel Abdalla

COPPE/PEE/UFRJ - August 2013

Portuguese - A4 size - 98 p. - File: [Pedro13.pdf](#)

DM-13-03

Master of Science Thesis

Author - Leopoldo Alexandre Freitas Mauricio

Title - "Avaliação de Desempenho de Plataformas de Virtualização de Redes"

Advisor - Marcelo Gonçalves Rubinstein

PEL/UERJ - August 2013

Portuguese - A4 size

DM-13-04

Master of Science Thesis

Author - Leonardo Richter Bays

Title - "Efficient, Online Embedding of Secure Virtual Networks"

Advisor - Luciano Paschoal Gaspar

UFRGS - March 2013

Portuguese - A4 size

DM-13-05

Master of Science Thesis

Author - Rodrigo Ruas Oliveira

Title - "Toward Cost-efficient, DoS-resilient Virtual Networks with ORE: opportunistic resilience embedding"

Advisor - Antonio Marinho Pilla Barcellos

PEL/UERJ - March 2013

Portuguese - A4 size

DM-14-01

Master of Science Thesis

Author - Lauro L. Costa

Title - "Execução Confiável de Experimentos no PlanetLab"

Advisor - Elias P. Duarte Jr.

PPGInf, UFPR - March 2014 (expected).

DM-12-01

Master of Science Dissertation

Author - Gustavo P. Alkmim

Title - "Mapeamento de Redes Virtuais em Substratos de Rede"

Advisor - Nelson Fonseca

IC/Unicamp - June 2012

DM-12-02

Master of Science Dissertation

Author - Rafael Lopes Gomes

Title - " Uma Arquitetura para Negociação de Redes Virtualizadas na Internet do Futuro baseada em Classes de QoS"

Advisor - Edmundo R. M. Madeira

IC/Unicamp - July 2012

DM-12-03

Master Science Dissertation

Author - Diogo Menezes Ferrazani Mattos

Title - "Uma Arquitetura de Virtualização de Redes Orientada à Migração com Qualidade de Serviço"

Advisor - Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte

COPPE/PEE/UFRJ - December 2012

Portuguese - A4 size - 74 p. - File: [diogo12.pdf](#)

DM-12-04

Master Science Dissertation

Author - Hugo Eiji Tibana Carvalho

Title - "VOLTAIC: Um Sistema de Gerência Automatizada de Recursos de Nós Virtuais Para Computação em Nuvens"

Advisor - Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte

COPPE/PEE/UFRJ - December 2012

Portuguese - A4 size - 94 p. - File: [hugo12.pdf](#)

Projetos de Fim de Curso

PF-11-01

Undergraduate Final Project

Author - Rodrigo de Souza Couto

Title - "XTC: Um Controlador de Vazão para Roteadores Virtuais Baseados em Xen"

Advisors - Luís Henrique Maciel Kosmowski Costa and Miguel Elias Mitre Campista

DEL/POLI/UFRJ - August 2011

Portuguese - A4 size - 70 p. - File: [Couto11.pdf](#)

PF-12-01

Undergraduate Final Project

Author - Ettore Zugliani

Title - "Estendendo o CastFlow para uma topologia física baseada em OpenFlow"

Advisors - Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes

UFSCar - June 2012

Portuguese - A4 size

PF-12-02

Undergraduate Final Project

Author - Sergio Charpinel Junior

Title - "Alocação Dinâmica de Circuitos Virtuais usando DRAGON: Uma Proposta de Interoperabilidade com Comutadores OpenFlow"

Advisors - Magno Martinello

UFES - July 2012

Portuguese - A4 size

PF-12-03

Undergraduate Final Project

Author - Gustavo Bassil Heimovski

Title - "Uma Implementação do Anycast IPv6 Usando o Click Modular Router"

Advisors - Elias P. Duarte Jr.

UFPR, BCC, 2012

PF-13-01

Undergraduate Final Project

Author - Govinda Mohini Gonzalez Bezerra

Title - "Um Sistema Automatizado de Gerência de Recursos para Ambientes Virtualizados"

Advisors - Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte

DEL/POLI/UFRJ - September 2013

Portuguese - A4 size - 59 p. - File: [Govinda13.pdf](#)

PF-13-02

Undergraduate Final Project

Author - Felipe Brasil Ramos

Title - "Um protótipo para distribuição de vídeo sob demanda baseado em Redes de Distribuição de Conteúdo e Redes Orientadas a Conteúdo"

Advisors - Otto Carlos Muniz Bandeira Duarte

DEL/POLI/UFRJ - September 2013

Portuguese - A4 size - 51 p.

Capítulos de livros

CL-12-01

Costa, L. H. M. K., Amorim, M. D., Campista, M. E. M., Rubinstein, M. G., Florissi, P., and Duarte, O. C. M. B. - "Grandes Massas de Dados na Nuvem: Desafios e Técnicas para Inovação", in Minicursos do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores - SBRC'2012, Ouro Preto, MG, Brazil, May 2012.

Portuguese, A4 size, 58 p., file: [CAC12.pdf](#)

CL-12-02

Brito, G. M., Velloso, P. B., and Moraes, I. M., "Redes Orientadas a Conteúdo: Um Novo Paradigma para a Internet", in Minicursos do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2012), pp. 211-264, Ouro Preto, Brazil, May 2012.

Portugues, A4 size, 53 p.

CL-12-03

BAYS, L. R.; OLIVEIRA, R. R.; GASPARY, L. P.; BARCELLOS, M. P.; MADEIRA, E.; FONSECA, N. L. S. Segurança de Redes Virtuais: Fundamentos, Tecnologias e Tendências. SBRC 2012 - Minicursos, Vol.1, 2012.

Artigos publicados em periódicos internacionais

RI-12-01

D. M. F. Mattos, L. H. G. Ferraz, L. H. M. K. Costa, and O. C. M. B. Duarte - "Virtual Network Performance Evaluation for Future Internet Architectures", in Journal of Emerging Technologies in Web Intelligence - JETWI, Academy Publisher, ISSN 1798-0461. English, A4 size, 11 p., file: [MFCD12a.pdf](#)

RI-12-02

Carvalho, H. E. T., and Duarte, O. C. M. B. - "Elastic Allocation and Automatic Migration Scheme for Virtual Machines", in Journal of Emerging Technologies in Web Intelligence - JETWI, Academy Publisher, ISSN 1798-0461, no. 4 vol. 4, November 2012. English, A4 size, 10 p., file: [CD12a.pdf](#)

RI-12-03

ALKMIM, G. P. ; BATISTA, D. M. ; FONSECA, N. L. S. - "Mapping Virtual Networks onto Substrate Networks". Journal of Internet Services and Applications, 2012.

RI-12-04

Gomes, R. L. ; Madeira, E. R. M. - "A Traffic Classification Agent for Virtual Networks Based on QoS Classes" - In Revista IEEE América Latina, v. 10, p. 1734-1741, 2012.

RI-13-01

ASSUMPÇÃO, JORGE H. de B.; ROTHENBERG, C. E., SALVADOR M. R., MARCONDES C. A. C. "Balanceamento da Carga de um Fluxo em Múltiplos Caminhos Usando Conceito de

Redes Par-a-Par". Revista Tecnologia, Infraestrutura e Software (T.I.S.), v2, n.2, p. 79-88, May-Aug. 2013. ISSN 2316-2872.

Artigos publicados em periódicos nacionais

RN-12-01

Mattos, D. M. F., and Duarte, O. C. M. B. - "Isolamento e Oferta de Qualidade de Serviço em Redes Virtualizadas", in Revista Brasileira de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (RES-D), vol. 5, no. 1, pp. 45-55, June, 2012, ISSN: 1983-4217. Portuguese, A4 size, 11 p., file: [MaDu12a.pdf](#)

RN-11-01

ALKMIM, G. P. ; BATISTA, D. M. ; FONSECA, N. L. S. - "Mapeamento de Redes Virtuais em Substratos de Rede". Revista Brasileira de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. Vol 4, Nº 1, June 2011.

Artigos publicados em congressos internacionais

CI-13-01

Guimarães, P. H. V., Ferraz, L. H. G., Torres, J. V., Mattos, D. M. F., Murillo P., A. F., Andreoni L., M. E., Alvarenga, I. D., Rodrigues, C. S. C., and Duarte, O. C. M. B. - "Experimenting Content-Centric Networks in the Future Internet Testbed Environment", in Workshop of Cloud Convergence: Challenges for Future Infrastructures and Services (WCC-02) - ICC'2013, Budapest, Hungary, June 2013.

CI-13-02

LUIZELLI, M. C.; BAYS, L. R.; BURIOL, L. S.; BARCELLOS, M. P.; GASPARY, L. P. Characterizing the Impact of Network Substrate Topologies on Virtual Network Embedding. International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2013, Zürich.

CI-13-03

OLIVEIRA, R. R.; MARCON, D. S.; BAYS, L. R.; NEVES, M. C.; BURIOL, L. S.; GASPARY, L. P.; BARCELLOS, M. P. No More Backups: Toward Efficient Embedding of Survivable Virtual Networks. IEEE International Conference on Communications (ICC), 2013, Budapest.

CI-13-04

OLIVEIRA, R. R.; BAYS, L. R.; MARCON, D. S.; NEVES, M. C.; BURIOL, L. S.; GASPARY, L. P.; BARCELLOS, M. P. DoS-Resilient Virtual Networks through Multipath Embedding and Opportunistic Recovery. ACM Symposium On Applied Computing (SAC), 2013, Coimbra.

CI-13-05

Marcelo Marotta, Felipe Carbone, Liane Tarouco, "A Management by Delegation Smart Object Aware System Applied to the Internet of Things," In: Annual International Computer Software and Applications Conference, 2013, Kyoto, Japão. 2013 IEEE 37th Annual Computer Software and Applications Conference. Piscataway, USA: IEEE, 2013. p. 732-741.

CI-12-01

Carvalho, H. E. T., Fernandes, N. C., Duarte, O. C. M. B., Pujolle, G. - "SLAPv: A Service Level Agreement Enforcer for Virtual Networks", in International Conference on Computing, Networking and Communications, Internet Services and Applications Symposium (ICNC12 - ISA), January 2012,
English, A4 size, 5 p., file: [CFDP12.pdf](#)

CI-12-02

Mattos, D. M. F., Ferraz, L. H. G., Costa, L. H. M. K., and Duarte, O. C. M. B. - "Evaluating Virtual Router Performance for a Pluralist Future Internet", in The 3rd International Conference on Information and Communications Systems - ICICS-2012 Irbid, Jordan, ACM, April 2012.
English, A4 size, 6 p., file: [MFCD12.pdf](#)

CI-12-03

Carvalho, H. E. T., and Duarte, O. M. C. B. - "VOLTAIC : Volume Optimization Layer To Asslgn Cloud resources", in The 3rd International Conference on Information and Communications Systems - ICICS-2012, Irbid, Jordan, ACM, April 2012.
English, A4 size, 6 p., file: [CD12.pdf](#)

CI-12-04

Couto, R. S, Campista, M. E. M., Costa, L. H. M. K - "A Reliability Analysis of Datacenter Topologies", in IEEE Global Communications Conference - GLOBECOM'2012, Anaheim, California, USA, December 2012. English, A4 size, 6 p., file: [CCC12a.pdf](#)

CI-12-05

ALKMIM, G. P. ; BATISTA, D. M. ; FONSECA, N. L. S. - "Approximated Algorithms for Mapping Virtual Networks on Network Substrates". In Proceedings of the 2012 IEEE International

Conference on Communications (ICC 2012), Ottawa, Canada, 2012.

CI-12-06

Dias, D. S., Costa, L. H. M. K., "Online Traffic-aware Virtual Machine Placement in Data Center Networks"., in Global Information Infrastructure and Networking Symposium 2012 (GIIS'12), Choroní, Venezuela, December 2012. English, A4 size, 8 p., file: [DC12.pdf](#)

CI-12-07

Alves, R. S., Campista, M. E. M., Costa, L. H. M. K., and Duarte, O.C. M. B. - "Towards a Pluralist Internet Using a Virtual Machine Server for Network Customization", in Asian Internet Engineering Conference (AINTEC'2012),pp. 9-16, Bangkok, Thailand, November 2012. English, Letter size,8 p., file: [ACC12.pdf](#)

CI-12-08

Marcondes, C.A.C., Santos, T.P.C., Godoy, A.P., Viel, C.C., Teixeira, C.A.C. - "CastFlow: Clean-slate multicast approach using in-advance path processing in programmable networks". Proceedings of the 2012 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2012), Capadocia, Turkey, 2012.

CI-12-09

BAYS, L. R.; OLIVEIRA, R. R.; BURIOL, L. S.; BARCELLOS, M. P.; GASPARY, L. P. Security-aware Optimal Resource Allocation for Virtual Network Embedding. International Conference on Network and Service Management (CNSM): Mini-Conference, 2012, Las Vegas.

CI-12-10 Liane Tarouco, Érico Amaral, Bárbara Gorziza Ávila, "VEGA - Virtual Environment

for Geometry Acquaintance,". In: IED Immersive Education Initiative, 2012, Boston, Ma. Immersive Education 2012 Boston. Boston,MA: Immersive Education Initiative, 2012. p. 1-5.

CI-12-11

Luis C. E. Bona, Elias P. Duarte Jr., Thiago Garrett, "Monitoring Pairwise Interactions to Discover Stable Wormholes in Highly Unstable Networks," The 8th International ICST Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities (TridentCom'2012), published at Springer's Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, Vol. 44, pp. 146-161, Thessaloniki, Greece, 2012.

CN-12-12

Fernandes, S., Tavares, E., Santos, M., Lira, V. Maciel, P. - "Dependability Assessment of Virtualized Networks", IEEE International Conference on Communications (ICC'2012) - Next-Generation Networking Symposium (ICC'12 NGN), Ottawa, June 2012.

CI-11-01

Pisa, P. S., Couto, R. S., Carvalho, H. E. T., Neto, D. J. S., Fernandes, N. C., Campista, M. E. M., Costa, L. H. M. K., Duarte, O. C. M. B., and Pujolle, G. - "VNEXT: Virtual Network management for Xen-based Testbeds", 2nd IFIP International Conference Network of the Future - NoF'2011, Paris, France, November 2011. English, A4 size, 5 p., file: [PCC11.pdf](#)

CI-11-02

Mattos, D. M. F., Fernandes, N. C., da Costa, V. T, Cardoso, L. P., Campista, M. E. M., Costa, L. H. M. K., and Duarte, O. C. M. B. - "OMNI: OpenFlow MaNagement Infrastructure", in 2nd IFIP International Conference Network of the Future - NoF'2011, Paris, France, November 2011. English, A4 size, 5 p., file: [MFC11a.pdf](#)

CI-11-03

Couto, R. S, Campista, M. E. M., Costa, L. H. M. K - "XTC: A Throughput Control Mechanism for Xen-based Virtualized Software Routers", in IEEE Global Communications Conference - GLOBECOM'2011, Houston, Texas, USA, December 2011. English, A4 size, 6 p., file: [CCC11b.pdf](#)

CI-11-04

Gomes, R. L. ; Madeira, E. R. M. - "An automatic SLA negotiation protocol for a Future Internet" - In IEEE Latin-American Conference on Communications (LATINCOM), p. 1-6, 2011.

CI-11-05

ALKMIM, G. P. ; Batista, D. M. ; Saldanha da Fonseca, Nelson Luis - "Optimal Mapping of Virtual Networks". In Proceedings of the 2011 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2011), Houston, USA, 2011.

Artigos publicados em congressos nacionais

CN-13-01

Torres, J. V., Ferraz, L. H. G., and Duarte, O. C. M. B. - "Redes Orientadas a Conteúdo Baseadas em Controladores Hierárquicos", in XXXI Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 14 p., Brasília, pp. 717-730, DF, Brazil, May 2013. Portuguese, A4 size, 14 p., file: [TFD13.pdf](#)

CN-13-02

Figueiredo, U. da R., Lobato, A. G. P., Mattos, D. M. F., Ferraz L. H. G., and Duarte, O. C. M. B. - "Análise de Desempenho de Mecanismos de Encaminhamento de Pacotes em Redes Virtuais", in XXXI Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2013) - SBRC'2013, pp. 61-84, Brasília, DF, Brazil, May 2013.
Portuguese, A4 size, 14 p., file: [FLM13.pdf](#)

CN-13-03

ASSUMPÇÃO, JORGE H. de B.; ROTHENBERG, C. E., SALVADOR M. R., MARCONDES C. A. C. "Balanceamento da Carga de um Fluxo em Múltiplos Caminhos Usando Conceito de Redes Par--a-Par". Wp2p+ 2013: Workshop de Redes P2P, Dinâmicas, Sociais e Orientadas a Conteúdo.

CN-13-04

LUIZELLI, M. C.; BAYS, L. R.; BURIOL, L. S.; BARCELLOS, M. P.; GASPARY, L. P. Caracterizando o Impacto de Topologias no Mapeamento de Redes Virtuais. Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC), 2013, Brasília.

CN-13-05

Passos, D.S., Pontes, A.B., Avelar, E.A.M., Dias, K. L. "Uma Arquitetura para o Aprovisionamento de QoS Interdomínios em Redes Virtuais baseadas no OpenFlow", In Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2013, Brasília.

CN-12-01

Couto, R. S., Campista, M. E. M., and Costa, L. H. M. K. - "Uma Avaliação da Robustez Intra

Data Centers Baseada na Topologia da Rede", in XXX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2012, pp. 610-623, Ouro Preto, MS, Brazil, May 2012. Portuguese, A4 size, 14 p., file: [CCC12.pdf](#)

CN-12-02

Mattos, D. M. F., Mauricio, L. H., Cardoso, L. P., Alvarenga, I. D, Ferraz, L. H. G., and Duarte, O. C. M. B. - "Uma Rede de Testes Interuniversitária a com Técnicas de Virtualizacão Híbridas", in Salão de Ferramentas do XXX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2012, Ouro Preto, MG, Brazil, May 2012. Portuguese, A4 size, 8 p., file: [MMC12.pdf](#)

CN-12-03

Mattos, D. M. F., and Duarte, O. C. M. B. - "QFlow: Um Sistema com Garantia de Isolamento e Oferta de Qualidade de Serviço para Redes Virtualizadas", in XXX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2012, pp. 536-549, Ouro Preto, MG, Brazil, May 2012. Portuguese, A4 size, 14 p., file: [MaDu12.pdf](#)

CN-12-04

ALKMIM, G. P. ; BATISTA, D. M. ; FONSECA, N. L. S. - "Mapeamento de Redes Virtuais em Substratos de Rede", in XXIX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2011, Campo Grande, MS, Brazil, May 2011.

CN-12-05

VIEL, CAIO CÉSAR ; MELO, ERICK LAZARO ; GODOY, ARTHUR PEDRO ; DIAS, DIEGO ROBERTO COLOMBO ; TREVILIN, LUIS CARLOS ; TEIXEIRA, CESAR AUGUSTO CAMILLO . Multimedia presentation integrating interactive media produced in real time with high

performance processing. In: the 18th Brazilian symposium, 2012, São Paulo/SP. Proceedings of the 18th Brazilian symposium on Multimedia and the web - WebMedia '12. New York: ACM Press. v. 18. p. 115-122.

CN-12-06

BAYS, L. R.; OLIVEIRA, R. R.; BURIOL, L. S.; BARCELLOS, M. P.; GASPARY, L. P. Um Modelo para Mapeamento Ótimo de Redes Virtuais com Requisitos de Segurança. Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg), 2012, Curitiba.

CN-12-07

OLIVEIRA, R. R.; BAYS, L. R.; MARCON, D. S.; NEVES, M. C.; BURIOL, L. S.; GASPARY, L. P.; BARCELLOS, M. P. Redes Virtuais Seguras: Uma Nova Abordagem de Mapeamento para Proteger contra Ataques de Disrupção na Rede Física. Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg), 2012, Curitiba.

CN-11-01

Couto, R. S., Campista, M. E. M., and Costa, L. H. M. K. - "XTC: Um Controlador de Vazão para Roteadores Virtuais Baseados em Xen", in XXIX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2011, pp. 17-30, Campo Grande, MS, Brazil, May 2011. Portuguese, A4 size, 14 p., file: [CCC11.pdf](#)

CN-11-02

Mattos, D. M. F., Fernandes, N. C., and Duarte, O. C. M. B. - "XenFlow: Um Sistema de Processamento de Fluxos Robusto e Eficiente para Migração em Redes Virtuais", in XXIX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2011, Campo

Grande, MS, Brazil, May 2011. Portuguese, A4 size, 14 p., file: [MFD11.pdf](#)

CN-11-03

Fernandes, N. C. and Duarte, O. C. M. B. - "Provendo Isolamento e Qualidade de Serviço em Redes Virtuais", in XXIX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2011, Campo Grande, MS, Brazil, May 2011. Portuguese, A4 size, 14 p., file: [FD11.pdf](#)

CN-11-04

Mattos, D. M. F., Fernandes, N. C., Cardoso, L. P., da Costa, V. T., Mauricio, L. H., Barretto, F. P. B. M., Portella, A. Y., Moraes, I. M., Campista, M. E. M., Costa, L. H. M. K., and Duarte, O. C. M. B. - "OMNI: Uma Ferramenta para Gerenciamento Autônomo de Redes OpenFlow", in Salão de Ferramentas do XXIX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2011, pp. 957-964, Campo Grande, MS, Brazil, May 2011. Portuguese, A4 size, 8 p., file: [MFC11.pdf](#)

CN-11-05

Moraes, I. M., Pisa, P. S., Carvalho, H. E. T., Alves, R. S., Ferraz, L. H. G., Ferreira, T. N., Couto, R. S., da Silva Neto, D. J., da Costa, V. P., Lage, R. A., dos Santos, L. V., Fernandes, N. C., Campista, M. E. M., Costa, L. H. M. K., and Duarte, O. C. M. B. - "VNEXT: Uma Ferramenta de Controle e Gerenciamento para Redes Virtuais Baseadas em Xen", in Salão de Ferramentas do XXIX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos - SBRC'2011, pp. 981-988, Campo Grande, MS, Brazil, May 2011. Portuguese, A4 size, 8 p., file: [MPC11.pdf](#)

CN-11-06

Alves, R. S., Campista, M. E. M. and Costa, L. H. M. K. - "Um Servidor de Máquinas Virtuais Adaptado a Múltiplas Pilhas de Protocolos", in XVI Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2011) - SBRC'2011, pp. 3-16, Campo Grande, MS, Brazil, May 2011. Portuguese, A4 size, 14 p., file: [ACC11.pdf](#)

CN-11-07

Gomes, R. L. ; Madeira, E. R. M. - "Uma Linguagem para Especificação de SLA para a Negociação de Redes Virtualizadas na Internet do Futuro" - In XVI Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2011), 2011.

CN-11-08

Vinicius K. Ruoso, Luis C. E. Bona, Elias P. Duarte Jr., "PlanetMon: Um Arcabouço para Execução e Monitoração de Experimentos no Planet-Lab," 7o Workshop de Redes Dinâmicas e Sistemas Peer-to-Peer (WP2P), 29o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC), pp. 31-43, Campo Grande, MS, 2011.

CN-11-09

Thiago Garrett, Elias P. Duarte Jr., Luis C. E. Bona, "Estratégias de Seleção de Nodos no PlanetLab para Execução de Experimentos," 2o Workshop de Pesquisa Experimental na Internet do Futuro (WPEIF), 29o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC), pp. 29-32, Campo Grande, MS, 2011.