

PROPOSTA DE PROJETO PARA UNIDADE CURRICULAR PROJETO INTEGRADOR II
IDENTIFICAÇÃO
NOME: Gustavo Pich Tuchtenhagen

CURSO: REDES DE COMPUTADORES

E-MAIL: gustavopich@gmail.com
PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO
TÍTULO DO PROJETO: Comparativo de Soluções de Virtualização de Servidores

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Este comparativo procura mostrar as diferentes características das soluções de virtualização VMware vSphere, Citrix XenServer e Microsoft Hyper-V Server, além de identificar em quais cenários melhor aplica-las.

OBJETIVOS

Objetivo Geral: Mostrar as características das principais soluções de virtualização de servidores, implanta-las e realizar testes de desempenho.

Objetivos Específicos:

- Levantamento bibliográfico;
- Pesquisar as características das diferentes soluções de virtualização de servidores;
- Implantar as soluções pesquisadas;
- Realizar testes de desempenho;
- Confrontar os resultados dos testes de desempenho e as características;
- Documentar o projeto.

CRONOGRAMA

	Março		Abril				Maio				Junho				Julho					
Levantamento bibliográfico		X	X																	
Pesquisar características			X	X	X	X														
Implantar							X	X	X	X										
Testar desempenho											X	X	X	X						
Confrontar resultados													X	X	X					
Documentar						X				X				X	X	X				

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Veras, Manoel. Virtualização: componente central do Datacenter. 1ª Edição. Rio de Janeiro : Brasport, 2011. 333 p. ISBN 978-85-7452-467-2

Mathews, Jeanna N.. Executando o Xen Um Guia Prático para a Arte da Virtualização. 1ª Edição. Rio de Janeiro : Alta Books, 2009. 584 p. ISBN 978-85-7608-317-7

Viana, Eliseu Ribeiro Cherene. Virtualização de Servidores Linux Sistemas de Armazenamento Virtual. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2012. 209 p. ISBN 978-85-399-0220-0

DATA

10/03/2014

ALUNO