



Disciplina: Projeto e Instalação de Servidores
Professor: Luis Ulbrich
2011/01

Aula 7
09/04/11

Avaliação de Ferramentas de Análise de Desempenho (Performance)
Roteiro de Estudos

1. Escolha (ao menos) três das possíveis ferramentas para Monitoração/Análise de Desempenho (em Redes e/ou Infra-estrutura de TI):
 1. MRTG - <http://www.mrtg.org>
 2. Cacti - <http://www.cacti.net/>
 3. Nagios - <http://www.nagios.com/>
 4. Accelops - <http://www.accelops.net/>
 5. Nimsoft - <http://www.nimsoft.com/>
 6. PRTG - <http://www.paessler.com/>
 7. HP Openview - www.managementsoftware.hp.com
 8. IBM Tivoli - <http://www-01.ibm.com/software/br/tivoli/>
 9. OpenNMS - <http://www.opennms.org/>
 10. SolarWinds - <http://www.solarwinds.com/>
 11. CiscoWorks - <http://www.cisco.com/en/US/products/sw/cscowork/ps2425/>
 12. BigBrother - <http://www.bb4.com/>
 13. BigSister - <http://www.bigsister.ch/>
 14. Modius - <http://www.modius.com/>
 15. OpManager - <http://www.manageengine.com.br/interna.aspx?cod=52>
 16. Episensor - <http://www.episensor.com/solutions/data-centers/>
 17. Ntop - <http://www.ntop.org>
 18. Raritan - <http://www.raritan.com/products/infrastructure-management/dctrack/>
2. Pesquise e responda as seguintes questões:
 1. Descreva brevemente qual o propósito da ferramenta e como funciona.
 2. Quais as principais funcionalidades/características disponíveis?
 3. Quais as principais limitações?
 4. Quais as condições de uso (licença, custo, etc.)?
 5. Descreva em que cenários esta ferramenta pode/deve ser aplicada.
 6. Você, se responsável por um projeto de infra-estrutura de DataCenter, faria uso desta ferramenta (faça esta avaliação na visão do administrador de rede/TI)? Justifique sua decisão.