



**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](http://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.