



## **Nagios: Gerenciando Redes de alta disponibilidade**

Descrição e objetivos do tutorial:

O curso visa preparar administradores para configurar e gerenciar a disponibilidade de seus ativos na rede, apresentando uma poderosa ferramenta de monitoramento, o Nagios. Fundamental para quem precisa manter sua infraestrutura em pleno funcionamento no regime 24x7x365.

Público-Alvo:

Administradores de redes e sistemas, consultores, técnicos em informática, entusiastas e profissionais envolvidos na implantação, suporte e administração de sistemas GNU/Linux.

Mini-currículo do instrutor: Marcio Cantanhede Bravim

Ementa:

- 1 - Introdução a Sistemas de Monitoramento
  - 1.1- Conceitos
  - 1.2- O que são e para que servem ?
  - 1.3- O que monitorar ?
  - 1.4- Como monitorar ?
  - 1.5- Os recursos do Nagios
- 2 - Instalação
  - 2.1- Instalação do servidor web e dependencias
  - 2.2- Instalação do Nagios
  - 2.3- Integrando o Nagios com o Mysql
- 3 - Configuração
  - 3.1- Entendendo os arquivos de configuração
  - 3.2- Configurando o Nagios: Serviços, Macros, CGIs, Objetos, etc.
  - 3.3- Executando o Nagios
- 4 - Gerenciamento



- 5.1- Gerenciamento da Interface Web
- 5.2- Gerenciamento de usuários
- 5.3- Gerenciamento de grupos

#### 5 - Administração

- 5.1- Administrando e Monitorando Hosts
- 5.2- Administrando e Monitorando Serviços
- 5.3- Habilitando comandos externos
- 5.4- Otimizando o Nagios
- 5.5- Nagiosstats

#### 6 - Dicas

- 6.1- Ados Nagios
- 6.2- Gráficos de Performance

#### Pré-requisitos:

Conhecimentos básicos de tcp/ip;  
Conhecimentos básicos de sistemas GNU-Linux;