

Data: July de Monday de 2011 @ 17:15:38 UTC  
Tópico: Artigos Publicados

## **Monitoramento de Redes de Computadores**

### **Monitoramento de Redes de Computadores:** *Trabalhando com a Ferramenta Nagios*

Artigo intitulado "Monitoramento de Redes de Computadores: Trabalhando com a Ferramenta Nagios" foi publicado na revista [Infra Magazine](#) do [Grupo DevMedia](#), na edição 1.

#### **Autores:**

Renata Aparecida Benini  
Marcelo Daibert

A revista pode ser visualizada no seguinte link:  
[Infra Magazine - Edição 1](#).

#### **Resumo:**

As ferramentas disponíveis no mercado para monitoramento de sistemas e servidores permitem realizar uma análise nos processos e seus serviços de forma a identificar o mais cedo possível qualquer falha, buscando assim uma solução do problema antes mesmo que qualquer usuário possa ter notado. O monitoramento de serviços e ativos de rede é uma técnica que busca fazer um monitoramento ostensivo para que, quando houver um problema, os administradores de rede sejam os primeiros a serem notificados.

Neste contexto, o objetivo deste artigo é estabelecer uma análise sobre o monitoramento de redes de servidores e ativos de rede, comparando as ferramentas existentes no mercado como Nagios, The Dude e WhatsUP e estabelecer passos para configuração da ferramenta Nagios. Além disso, é feito um estudo de caso na instituição FAGOC – Faculdade Governador Ozanam Coelho, onde é utilizada a ferramenta de monitoramento Nagios para verificar os serviços de FTP (File Transfer Protocol, Protocolo de Transferência de Arquivos), SSH (Secure Shell), conexão dos servidores de e-mail e web.

Para alcançar os objetivos desse artigo, foi feito um estudo sobre as ferramentas de monitoramento de redes e feita uma comparação sobre os serviços e recursos que as ferramentas disponibilizam. Fazendo uma analogia das ferramentas, foram analisados os pontos fortes e pontos fracos de cada uma delas. Ao final, foi instalada a ferramenta Nagios 3.2.0 no sistema operacional Linux CentOS 5.0, e configurada para monitorar os servidores de e-mail, web, DNS (Domain Name System - Servidor de Nomes de Domínios) e LTSP (Linux Terminal Server Project).

Esta Notícia é proveniente do Daibert.pro Portal System:  
<http://daibert.pro/Portal>

A URL para a Notícia é:

<http://daibert.pro/Portal/index.php?op=NEArticle&sid=113>