**CACTI**

**How-to para instalação do Cacti em sistema Debian/Linux.**

**Instalação dos pacotes básicos:**

Na istalação de pacotes vamos usar o aplicativo de linha de comando apt.

1. Atualizar pacotes do aplicativo apt

#apt-get update

1. Instalando o servidor SNMP e cliente SNMP

#apt-get install snmp snmpd

1. Instalando o servidor de banco de dados MySql que irá armanzena as informações do Cacti.

#apt-get install mysql-server

Obs: usar sempre a senha 123456

1. Instalar o gerenciador de banco de dados PhpMyAdmin

#apt-get install phpmyadmin

1. Instalar o servidor de páginas web Apache2 que será usado para visualizar a tela de configuração do Cacti.

#apt-get install apache2

1. A interface web do Cacti é construída na linguagem PHP. Neste caso precisamos instalar a biblioteca php do apache.

#apt-get install libapache2-mod-php5

1. Necessário instalar o servidor PHP na sua última versão (versão 5)

#apt-get install php5

1. Instalação do módulo que permite ao PHP se comunicar como o servidor SNMP.

#apt-get install php5-snmp

1. O Cacti se utiliza de uma ferramenta chamada rrdtool para gera gráficos.

#apt-get install rrdtool

1. Instalação dos pacotes SNMP de desenvolvimento e de comunicação.

#apt-get install libnet-snmp-perl

#apt-get install libsnmp-dev

1. Finalmente instalamos o Cacti.

#apt-get install cacti

Obs: No primeiro aviso dê ok na opção já selecionada e prossiga.

No segundo aviso permita o uso do dbcommon.

1. Agora precisamos saber o endereço ip que sua máquina virtual está utilizando. Para isto use o comando:

#ifconfig

Observe na tela de saída do comando o endereço ip de seu sistema. ANOTE.



1. No seu sistema hospedeiro Windows abra um navegado de internet e digite na barra de navegação o endereço ip que anotou seguido de /cacti.

<endereço ip>/cacti

**Configurações iniciais:**

1. Neste ponto você terá acesso à primeira página de configuração do CACTI. Clique na opção NEXT.



1. Na próxima página deixe a opção em “new Install” e prossiga clicando no botão NEXT.



1. Nesta próxima etapa o Cacti faz verificação dos pacotes instalados e suas versões. O sistema pede que confirme manualmente as versões do SNMP e rddtool. Não mude as opções padrões e confirme com FINISH.



1. Temos acesso agora à tela de login. Faça login com as credencias abaixo:

Usuário: Admin Senha: Admin

1. Na próxima etapa deve-se trocar a senha do admin. Use 123456



1. Finalmente temos acesso à página do Painel de controle do CACTI.

