 # DEPENDÊNCIAS

apt-get install sudo lsb-release build-essential apache2 apache2-mpm-prefork php5 php5-mysql php-pear php5-ldap php5-snmp php5-gd mysql-server libmysqlclient-dev rrdtool librrds-perl libconfig-inifiles-perl libcrypt-des-perl libdigest-hmac-perl libgd-gd2-perl snmp snmpd libnet-snmp-perl libsnmp-perl libgd2-xpm-dev libpng12-dev postfix php-html-template-it openssl libgd2-xpm-dev libssl-dev

# mkdir /usr/local/nagios

# adduser nagios

# tar xzf nagios-3.2.3.tar.gz

# cd nagios-3.2.3

# ./configure --with-command-group=nagios

# make all

# make install

# make install-config

# make install-commandmode

# make install-init

# make install-webconf

# ln -s /etc/init.d/nagios /etc/rcS.d/S99nagios

# htpasswd -c /usr/local/nagios/etc/htpasswd.users nagiosadmin

# adduser nagios

#

# groupadd nagcmd

# usermod -G nagios,nagcmd nagios

# usermod -G nagios,nagcmd www-data

# usermod -G nagios nagios

# usermod -G www-data,nagios www-data

# /etc/init.d/apache2 reload

# tar xzf nagios-plugins-1.4.15.tar.gz

# cd nagios-plugins-1.4.15

# ./configure

# make

# make install

# chown nagios:nagios /usr/local/nagios

# chown -R nagios:nagios /usr/local/nagios/libexec

Verifique se não há nenhum erro nas configurações do Nagios:

# /usr/local/nagios/bin/nagios -v /usr/local/nagios/etc/nagios.cfg

ou

# /usr/sbin/nagios3 -v /etc/nagios3/nagios.cfg

Acesse pelo navegador o endereço do servidor Nagios, e verifique se esta tudo ok.:

    http://ip\_do\_servidor/nagios

RESOLVENDO PROBLEMAS APÓS A INSTALAÇÃO

# apt-get install libperl-dev

### PASTA DE ICONES DO NAGIOS

/usr/local/nagios/share/images/logos

### COPIAR A PASTA DO NRPE

/usr/local/nagios/libexec/\*

wget <http://sourceforge.net/projects/nagios/files/nrpe-2.x/nrpe-2.15/nrpe-2.15.tar.gz>

tar xzf nrpe-2.12.tar.gz # cd xzf nrpe-2.12

./configure --with-ssl=/usr/bin/openssl --with-ssl-lib=/usr/lib/x86\_64-linux-gnu

make all

make install-plugin  
  
# VERIFICAR O STATUS DO APACHE  
  
apache2ctl -S  
  
# RESOLVENDO PROBLEMA DO WEBCONF  
  
# cat .../nagios-4.../sample-config/httpd.conf >> /etc/apache2/sites-enabled/@000-default.conf  
  
# PROBLEMA COM ARQUIVOS .cgi  
  
     Edite o cgi.cfg em /usr/local/nagios/etc e mude o nome de usuário de nagiosadmin para  
nagios, sfc.  
  
# CONFIGURAÇÃO INICIAL DO ARQUIVO .cfg  
  
### Definicoes do Host ###

define host{

       use                generic-host            

       host\_name          srv-linux            # Nome do servidor

       alias         Servidor Linux # Nome que aparecera na interface web do Nagios

       address               192.168.3.40      # Endereco ip do servidor a ser monitorado

       parents               3Com\_4200,srv-proxy  # Switchs ou pontos que este servidor estará interligado diretamente

       check\_command          check-host-alive  # Definido no commands.cfg este checa o ping do servidor

       max\_check\_attempts     2                 # Numero de checagens necessarias para definir o real estado do serviço

       check\_interval         1                # Checagem do serviço média de 5 minutos em condições normais

       notification\_interval  1                # Tempo de re-notificacao sobre os problemas de um servico em minutos

       notification\_period    24x7              # Variavel definida no arquivo timeperiods.cfg

       notification\_options   d,u,r            # d = Down, u = Unreachable e r = Recovered  
   
      icon\_image\_alt Roberto

icon\_image ./linux40.jpg

statusmap\_image ./linux40.jpg

       contact\_groups         admins            # Grupo de contatos que receberam notificacoes para este servidor

}

### Grupo ###  
define hostgroup{  
        hostgroup\_name             linux-servers    # Nome do grupo sem espacos  
        alias                              Servidores Linux    # Nome visivel do grupo que aparecera na interface web do Nagios  
        members                       srv-linux,srv-linux\_2    # Nome dos servidores pertencentes a este grupo  
         }

### PLUGINS ###

### PING ###  
define service{  
       host\_name                      srv-linux  # O nome do ativo a ser monitorado  
       service\_description          PING  # Nome do serviço que aparecerá na interface web do Nagios  
       check\_command              check\_ping!5000.0,80%!8000.0,100%  # Comando que foi configurado no arquivo commands.cfg  
       max\_check\_attempts       2  # Numero de checagens necessárias para definir o real estado do serviço  
       normal\_check\_interval      1  # Tempo em minutos entre as checagens ao serviço  
       retry\_check\_interval         1  # Tempo de checagem do serviço se este estiver em WARNING ou CRITICAL  
       check\_period                   24x7  # Este é o período de checagem do serviço, este período deve estar definido no arquivo timeperiods.cfg como uma variável  
       notification\_interval          30  # Este é o período de checagem do serviço, este período deve estar definido no arquivo timeperiods.cfg como uma variável  
       notification\_period            24x7  # Este é o período de checagem do serviço, este período deve estar definido no arquivo timeperiods.cfg como uma variável  
       notification\_options          w,c,r    # W = Warning, C = Critical, R = Recovered e u=UNKDOWN  
       contact\_groups                admins  # O grupo de contatos que receberá as notificações deste serviço, este é definido no arquivo contacts.cfg  
}