**CONFIGURANDO O SERVIDOR NTP (DEBIAN)**

// Instalando o ntp

apt-get install ntp -y

//após instalado, liberar as regras de firewall

iptables -I INPUT -p upd -s 0.0.0.0/0 --dport=123 -j ACCEPT

//configurar o servidor para que ele busque os endereços públicos e log

vim /etc/ntp.conf

# Use servers from the NTP Pool Project. Approved by Ubuntu Technical Board

# on 2011-02-08 (LP: #104525). See http://www.pool.ntp.org/join.html for

# more information.

server 0.ubuntu.pool.ntp.org

server 1.ubuntu.pool.ntp.org

server 2.ubuntu.pool.ntp.org

server 3.ubuntu.pool.ntp.org

# Use Ubuntu's ntp server as a fallback.

server ntp.ubuntu.com

#Inserindo arquivo de log

logfile /var/log/ntp.log

//Ainda no arquivo de configuração habilite a gravação de estatísticas descomentando a linha //abaixo.

statsdir /var/log/ntpstats/

//Reiniciar o serviço

service ntp restart

//consultar os peers disponíveis.

ntpq -p

remote refid st t when poll reach delay offset jitter

==============================================================================

b.st1.ntp.br .ONBR. 1 u 16 64 1 83.300 36.202 0.000

a.st1.ntp.br .ONBR. 1 u 15 64 1 68.802 8.826 0.000

vel.itat.io 162.23.41.10 2 u 13 64 1 279.595 28.243 0.000

gps.ntp.br 76.127.35.142 2 u 13 64 1 38.400 27.471 0.000

chilipepper.can 145.238.203.14 2 u 11 64 1 275.896 31.679 0.000

**NO CLIENTE CENTOS7**

//instala o pacote

yum install ntp -y

//configura o servidor, comente as linhas de restrict e libere a comunicação para rede

vim /etc/ntp.conf

//comente

#restrict 127.0.0.1

#restrict ::1

//descomente e altere se necessário.

restrict 192.168.0.0 mask 255.255.255.0 nomodify notrap

//aponte para o servidor privado

server ntpserver iburst

//habilite a gravação de estatisticas nos logs.

# Enable writing of statistics records.

statistics clockstats cryptostats loopstats peerstats

//habilite a gravaçao de logs

logfile /var/log/ntp.log

//reinicie o serviço e faça um teste

systemctl restart ntpd && date