



PORQUE NÓS AMAMOS A LIBERDADE



» O que é GNU/Linux | Download do GNU/Linux | Fale Conosco

Login | Cadastre-se



Visite também: Segurança Linux · BR-Linux.org · Dicas-L · Doode · NotíciasLinux · SoftwareLivre.org · UnderLinux

## » Menu

Artigos

.Conf

Camisetas

Comunidades

Dicas

Eventos

Fórum

Screenshots

Scripts

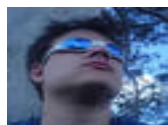
Simulado

Anúncios Google | Proxy List | Proxy Squid | Proxy Ssh | Vpn Proxy | Intranet Open Source

## Artigo

Home » Artigos » Linux » Squid » Visualização de artigo

### Squid atuando como proxy reverso



alexandrecorrea  
27/11/2007

Neste artigo mostro como usar o Squid a favor dos servidores web, atuando como servidor proxy reverso, onde conseguimos poupar o Apache e o MySQL de acessos repetitivos, economizando processamento e deixando o acesso aos sites hospedados muito mais rápido. Grandes empresas já usam esta solução, um exemplo é o UOL, outro o Jogossimples.com.br.

**Por:** Alexandre Correa

[ Hits: 30256 ]

**Conceito:** 10.0



Denuncie ++ quero dar nota ao artigo

Favoritos Versão para impressora Indicar para um amigo Enviar artigo

## Introdução

Proxy reverso é um termo utilizado para proxies que fazem o serviço contrário de um proxy normal.

A maioria dos administradores de redes usam o *Squid* como proxy de acesso de uma LAN para a internet, podendo controlar acesso, etc e etc.

Neste artigo iremos tratar de um proxy que atua de modo inverso, recebendo requisições EXTERNAS e repassando para os servidores INTERNOS, sendo possível fazer balanceamento de carga TRANSPARENTE entre vários servidores WEB.

No caso de balanceamento de carga, o Squid reversamente falando, atua muito bem, se um dos servidores cair, o Squid automaticamente NÃO passa



Treinamento Zope Plone

## » Destaques

28/05 - Palestra RJ:  
Django - um  
framework web para  
perfeccionistas co...  
(0)



» **Últimos artigos**

Adicionando ou removendo discos do Storage

Webmail Horde 4 - Instalação e configuração no Debian Squeeze

Relatório de conexão Wi-Fi com dados de usuários conectados nos POPs

Visualizando Área de Trabalho Remota

Recuperando sistema em mirror LVM 1

LMDE Xfce - Instalação, configuração e extras

» **Últimas dicas**

Mageia 2 - Instalando Apache OpenOffice 3.4

Debian Squeeze - Instalando driver Broadcom wl.ko

Ubuntu 12.04 - Instalando JDownloader com plugin CaptchaTrader

LibreOffice 3.5.3 - Instalação no CentOS 6.x

Ferramentas para o dia a dia

Ubuntu 12.04 - Ingressando no AD pela Tela de Login

Página inicial personalizada

CentOS 6.X - Instalando driver Broadcom wl.ko

» **Segurança Linux**

[Dica] Pacote Oficial Linux LPI

[Dica] Ghost Phisher - suite para ataques de phishing usando Fake DNS, DHCP e BLA, BLA...!!

[Artigo] samhain - verificador de integridade de filesystem

[Notícia] pfSense 2 Cookbook

[Dica] T50 Experimental Packet Injector Tool

[Artigo] Honeybot:

requisições mais à ele, deixando seu sistema redundante.

Interessante e seguro, é que os servidores WEB não ficam diretamente com "a cara" na internet, aumentando ainda mais a segurança. :)

Veremos uma configuração básica no seguinte cenário:

- ▶ 1 servidor Squid - 200.200.200.1 e 192.168.0.1 (interface externa e interna);
- ▶ 2 servidores web (com os mesmos arquivos e configuração, mudando apenas o ip), 192.168.0.2 e 192.168.0.3 (1 ip para cada servidor);
- ▶ Domínio: dns www.meusite.com.br devidamente configurado para 200.200.200.1.

Let's Rock...

## Pacotes necessários

Este artigo pode ser executado em QUALQUER sistema operacional, estou utilizando Red Hat Enterprise 5 como exemplo.

Relação dos pacotes utilizados:

- ▶ httpd-devel-2.2.3-11.el5
- ▶ httpd-2.2.3-11.el5
- ▶ squid-2.6.STABLE6-4.el5
- ▶ php-5.1.6-15.el5
- ▶ mysql-server-5.0.22-2.1.0.1

Os pacotes php e mysql-server são apenas "ilustrativos", não veremos suas configurações, apenas listei para mostrar a funcionalidade dos servidores web.

## Arquivos de configurações

Os arquivos que vão ser alterados são:

Configuração do apache:

`/etc/httpd/conf/httpd.conf`

Configuração do Squid:

`/etc/squid/squid.conf`

O Squid vai fazer o cache na pasta `/var/spool/squid`.

A pasta do Squid recomendo deixar num HD separado, pois o Squid gera muito I/O no HD, podendo prejudicar os outros serviços que dependem do acesso a disco.

[Próxima página >>](#)

Like

Tweetar

## Páginas do artigo

1. Introdução
2. [Configurando o Apache](#)
3. [Configurando o Squid](#)
4. [Final](#)

## Outros artigos deste autor

CloudConf LatAm 2012 (1)

04-06/06/2012 - Chamada para o IX Evidosol/VI Ciltec-online (0)

## » Screenshot



Por vagsa

## » Login

Login:

Senha:

Se você ainda não possui uma conta, [clique aqui](#).

[Esqueci minha senha](#)

## » Top 10 usuários

6489471: Fábio Berbert de Paula

5659010: Alessandro de Oliveira Faria (A.K.A. CABELO)

2674723: Elgio Schlemer

2667029: Davidson Rodrigues Paulo

2567929: Xerxes Lins

2383341: Jefferson Estanislau da Silva

2313421: Percival F. Jr.

2234516: Cicero Juliao da Silva Junior

2125000: André L. (pinduvoz)

2106630: Edinaldo P. Silva

## Anúncios Google

[Proxy List](#)

[Proxy Squid](#)

[Proxy Server](#)

## » Perguntas

Aprendendo com o intruso

[Notícia] Até 50% de desconto para as últimas vagas do treinamento Investigação Forense Digital da 4Linux.

## » Últimos scripts

[Shell-Script] Verifica últimos arquivos criados

[Shell-Script] Instalação do LibreOffice3.5.3 via dpkg

[Python] Scanner de rede em Python

[Shell-Script] traduz\_man - traduzir man pages

[C/C++] Substituidor de letras

► [Wireless USB no Linux](#)

## Leitura recomendada

- [Bloqueando conteúdo com Squid no RedHat 9](#)
- [Instalando e configurando o Squid no Slackware](#)
- [SQUID autenticado - Bloqueando o acesso dos usuários por grupos](#)
- [Gerando e gerenciando relatórios mensais com o SARG](#)
- [DansGuardian versões 2.9.3.0 e superiores em Debian 5.01](#)

## Comentários

[1] Comentário enviado por [dailson](#) em 27/11/2007 - 11:35h:

Quero parabenizar pelo altíssimo nível do seu tutorial. E pelas dicas do squid.conf  
Parabéns Alexandre.

[2] Comentário enviado por [capitainkurn](#) em 27/11/2007 - 14:36h:

Excelente artigo! Já está em meus favoritos.

[3] Comentário enviado por [pixelman](#) em 28/11/2007 - 08:59h:

Show de bola alê  
ficou mto bom sumido :)~

[4] Comentário enviado por [ads119@gmail.com](#) em 17/12/2007 - 20:21h:

Muito bom mesmo cara, só que para mim esta dando esta mensagem.  
[root@xxxx squid]# squid -k parse  
FATAL: Bungled squid.conf line 2: http\_port 200.200.200.1:80 vhost  
defaultsite=www.meusite.com.br  
Squid Cache (Version 2.5.STABLE14): Terminated abnormally.

Alguém sabe porque isto acontece?

[5] Comentário enviado por [alexandrecorreia](#) em 17/12/2007 - 21:21h:

precisa ser squid versao 2.6 !!!

[6] Comentário enviado por [ads119@gmail.com](#) em 17/12/2007 - 21:31h:

Valew!!! Mas no 2.5 não tem como rolar?

[7] Comentário enviado por [alexandrecorreia](#) em 17/12/2007 - 21:44h:

tem sim, mas essa parte de proxy reverso no 2.5 é muito fraca.. no 2.6 esta muito melhor, a versao 2.6 teve um rebuild legal.. esta mais estavel e mais rapida...

recomendaria voce a atualizar seu squid para 2.6 !!

digite squid -v q ele te mostra a linha de comando utilizada para configurar.. ai voce tira o que nao for usar.. e compila o 2.6 do mesmo modo :)

[8] Comentário enviado por [ads119@gmail.com](#) em 17/12/2007 - 23:13h:

Show, tks!!!

[9] Comentário enviado por [rfranzen](#) em 27/12/2007 -

NAT não funciona (28)

Algoritimos\_n... (0)

Como desinstalar ambientes gráficos de Ubuntu 12.04? (4)

Acesso (4)

Como Instalar Pacotes tar.gz e bin no Ubuntu 12.04 (0)

Executavel no Java (0)

Conexão com mysql não funciona [RESOLVIDO] (11)

Ubuntu não inicializa mais (0)

## » .Conf

[Samba] smb.conf - smb.conf com lixeira

[Debian GNU/Linux] sources.list - sources.list limpa e completa para Debian

[WvDial] wvdial.conf - WvDial reconectando 3G

[Squid] squid.conf - Simples configuração do squid

[backup-manager] backup-manager.conf - Configuração de backup simples com backup-mana...

14:13h:

Aí cara, parabéns. Fazia tempo que não pintava por aqui um artigo com assunto novo e nível técnico elevado.

Show de bola.

**Contribuir com comentário**

Para executar esta ação você precisa estar logado no site, caso contrário, tudo o que for digitado será perdido.

Contribuir com: [ [Artigo](#) | [Conf](#) | [Dica](#) | [Evento](#) | [Oportunidade de trabalho](#) | [Pergunta](#) | [Script](#) | [Screenshot](#) ]

Responsável pelo site: **Fábio Berbert de Paula** - Conteúdo distribuído sob a licença GNU FDL

### Viva o Linux

A maior comunidade Linux da América Latina! Artigos, dicas, tutoriais, fórum, scripts e muito mais. Ideal para quem busca auto-ajuda em Linux.



[Estatísticas do site](#)

[Equipe de moderadores](#)

[FAQ: Perguntas freqüentes](#)

[Membros da comunidade](#)