Jamsux's Blog

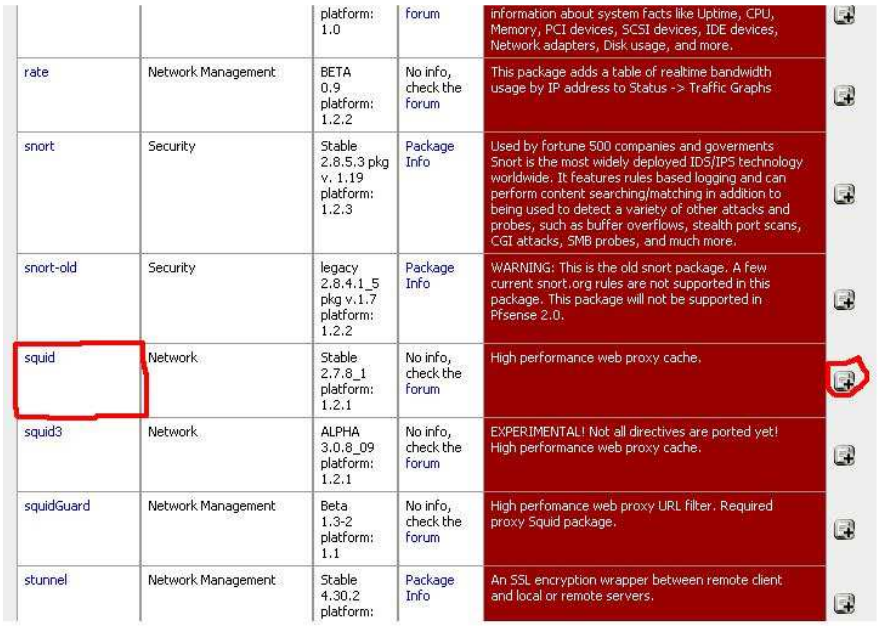
abril 4, 2010

Pfsense + Squid (transparent)

Filed under: Uncategorized — jamsux @ 5:06 am
Bom, ultimamente tive a necessidade de implementar um proxy em um cliente, só que pelo fato da estrutura dele ser pequena não precisava instalar mais uma VM, mais um serviço, ter dois sistemas e tal.

Foi quanto decidi implementar no Pfsense mesmo, instalei o pacote e experimentei, Finalizando foi um sucesso, sanei duas dificuldade com apenas uma solução, show de bola, então vou postar logo abaixo um tutozinho de como fazer essa implementação, do Pfsense com proxy transparent.

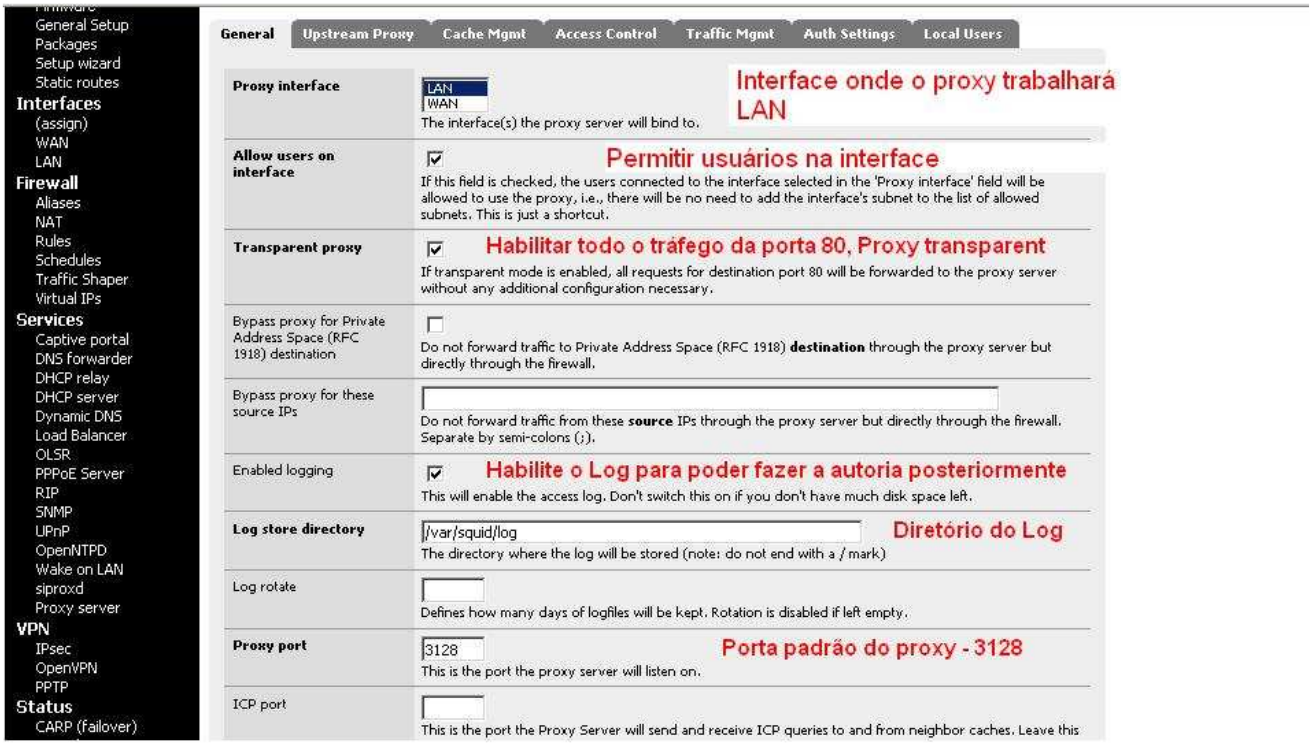
Primeiro precisamos instalar o pacote do Squid, para isso vamos em **Packages,** procure o pacote **Squid** e clique no sinal + **(mais).**



		platform: 1.0	forum	information about system facts like Uptime, CPU, Memory, PCI devices, SCSI devices, IDE devices, Network adapters, Disk usage, and more.
rate	Network Management	BETA 0.9 platform: 1.2.2	No info, check the forum	This package adds a table of realtime bandwidth usage by IP address to Status -> Traffic Graphs
snort	Security	Stable 2.8.5.3 pkg v. 1.19 platform: 1.2.3	Package Info	Used by fortune 500 companies and goverments Snort is the most widely deployed IDS/IPS technology worldwide. It features rules based logging and can perform content searching/matching in addition to being used to detect a variety of other attacks and probes, such as buffer overflows, stealth port scans, CGI attacks, SMB probes, and much more.
snort-old	Security	legacy 2.8.4.1_5 pkg v.1.7 platform: 1.2.2	Package Info	WARNING: This is the old snort package. A few current snort.org rules are not supported in this package. This package will not be supported in Pfsense 2.0.
squid	Network	Stable 2.7.8_1 platform: 1.2.1	No info, check the forum	High performance web proxy cache.
squid3	Network	ALPHA 3.0.8_09 platform: 1.2.1	No info, check the forum	EXPERIMENTAL! Not all directives are ported yet! High performance web proxy cache.
squidGuard	Network Management	Beta 1.3-2 platform: 1.1	No info, check the forum	High perfomance web proxy URL filter. Required proxy Squid package.
stunnel	Network Management	Stable 4.30.2 platform:	Package Info	An SSL encryption wrapper between remote client and local or remote servers.

Após fazer a instalação do pacote aparecerá na opção **Services / Proxy Server**

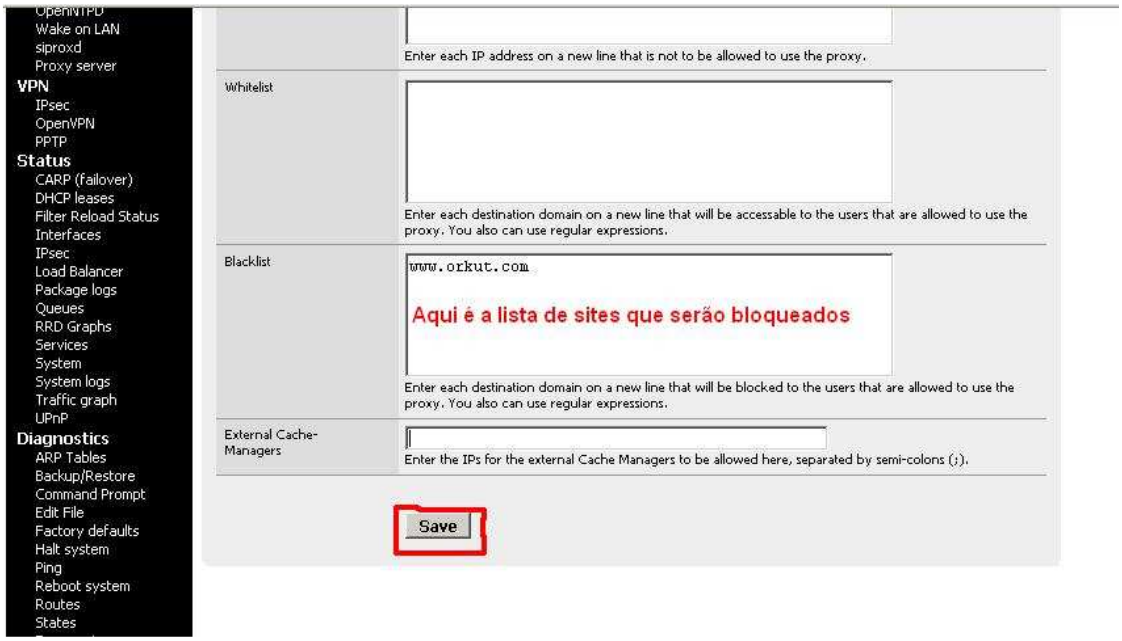
Depois, configure as opções **Proxy interface, Allow Users, Transparent proxy, enabled Logging e Proxy** como na figura a seguir:



CLIQUE EM **SAVE**

Depois clique na opção **Cache Mgmt**

Depois é só configurar os sites que você vai bloquear e permitir, para isso você clica em **Access Control**



Pronto! Seu proxy transparent está no ar, agora é só testar!

Comentários (4)

4 Comentários »

1. Muito bom kra, ajudou muito obrigado!!

   Comentário por josue — maio 11, 2011 @ 12:43 am

   Responder
2. Muito bom tutorial.. parabéns.. Porém ainda estou com um problema e não sei como solucionar. Fiz todo o procedimento que vc postou só que não funciona em modo transparente. Só funciona se eu coloco proxy no navegador. Se eu tiro o proxy do navegador a navegação não passa pelas regras (fica tudo aberto)

   Comentário por Fábio — maio 15, 2011 @ 4:56 pm

   Responder
   - Olá Fábio,

     Qual a versa do seu Pfsense? Essa configuração não tem erro. Olha só, me envia o XML pra eu dar uma olhada (pode retirar as informações que vc achar pertinente)

     Pode enviar pra meu e-mail: jamsux at gmail dot com

     Qualquer situações entre em contato por e-mail que te ajudo.

     Comentário por jamsux — maio 18, 2011 @ 1:22 pm

     Responder

3. vlw, cara muito bom msm.
   continue com os tutor..

   Comentário por Thiago — agosto 29, 2011 @ 5:36 pm

   Responder

Feed RSS (Really Simple Syndication) para comentários sobre este post. URI (Uniform Resource Identifier) de trackback