

SQUID PROXY CACHE

CONTROLE, SEGURANÇA E PERFORMANCE PARA SUA REDE

O Squid Proxy Cache é uma solução de proxy que controla, filtra e armazena conteúdos da internet em cache, reduzindo o consumo de banda, acelerando o acesso e garantindo segurança para usuários e dados corporativos. Administrado via Webmin, o gerenciamento é simples, visual e eficiente.

O QUE É?

O Squid Proxy Cache é um proxy de código aberto utilizado como intermediário entre os usuários e a internet. Ele aplica políticas de acesso, autentica usuários, registra atividades e armazena conteúdos em cache para melhorar o desempenho da rede.

O PROBLEMA QUE RESOLVE

- ❗ Navegação sem controle e sem políticas
- ❗ Consumo excessivo de banda
- ❗ Acesso a sites inadequados ou perigosos
- ❗ Falta de visibilidade do tráfego e dos usuários
- ❗ Riscos de segurança e vazamento de dados
- ❗ Dificuldade de auditoria e conformidade
- ❗ Lentidão no acesso a conteúdos frequentes



CACHE INTELIGENTE

Armazena conteúdos frequentemente acessados em memória e disco, reduzindo tráfego e acelerando o acesso.



AUTENTICAÇÃO

Integração com LDAP, Active Directory, NTLM e outros métodos de autenticação.



LOGS E AUDITORIA

Registro detalhado de todas as requisições para auditoria, relatórios e análise de tráfego.



CONTROLE DE ACESSO

Regras de acesso por IP, usuário, domínio, horário, categoria e muito mais (ACLs avançadas).



FILTRAGEM DE CONTEÚDO

Bloqueio de sites e categorias, proteção contra ameaças e conteúdos indevidos.



MELHOR PERFORMANCE

Redução de latência, economia de banda e maior desempenho para os usuários.



CONTROLE SUA INTERNET.
PROTEJA SUA EMPRESA.
OTIMIZE SUA REDE.



ADMINISTRAÇÃO SIMPLES COM WEBMIN

Interface web intuitiva para configurar, monitorar e gerenciar todo o Squid Proxy Cache com praticidade e segurança.



Webmin

COMPONENTES DA SOLUÇÃO



USUÁRIOS

Navegam pela internet através do Squid, sujeito às políticas definidas.



SQUID PROXY CACHE

Processa requisições, aplica regras, autentica usuários e gerencia o cache.



CACHE (DISCO/MEMÓRIA)

Armazena conteúdos para acesso rápido e redução do tráfego externo.



DIRETÓRIO / LDAP / AD

Base central de usuários para autenticação e aplicação de políticas.



INTERNET

Acesso seguro e controlado aos recursos da internet.



WEBMIN

Interface web para administração, monitoramento, relatórios e configurações do Squid.

RECURSOS TÉCNICOS



ACLs AVANÇADAS

Controle granular de acesso por IP, usuário, domínio, URL, horário, porta e protocolo.



SUPOORTE A PROTOCOLOS

HTTP, HTTPS (via CONNECT), FTP, ICP, IPv4 e IPv6 com alta compatibilidade.



CACHE HIERÁRQUICO

Integração entre múltiplos proxies Squid para compartilhamento de cache (ICP).



RELATÓRIOS E ESTATÍSTICAS

Estatísticas de uso, consumo de banda, usuários, URLs e muito mais via Webmin.



PERSONALIZÁVEL

Altamente configurável para atender políticas específicas de cada ambiente.



ALTA DISPONIBILIDADE

Suporte a balanceamento, failover e integração com ambientes de missão crítica.

VANTAGENS EM RELAÇÃO A OUTRAS PLATAFORMAS

RECURSO	SQUID PROXY CACHE	OUTRAS PLATAFORMAS
Código aberto e sem licenças	✓	Pago / Licenciado
Alta flexibilidade e personalização	✓	Limitada
Controle granular de acesso (ACLs)	✓	Básico / Limitado
Cache inteligente e hierárquico	✓	Básico ou inexistente
Integração com AD/LDAP	✓	Limitada
Relatórios e logs detalhados	✓	Limitado
Interface de administração (Webmin)	✓	Não disponível
Custo total de propriedade (TCO)	✓	Alto
Comunidade ativa e suporte	✓	Restrito

POR QUE ESCOLHER O SQUID PROXY CACHE?

- ✓ Reduz consumo de banda e custos com internet
- ✓ Acelera o acesso a conteúdos mais utilizados
- ✓ Garante segurança com filtragem e controle de acesso
- ✓ Integração nativa com Active Directory e LDAP
- ✓ Logs detalhados para auditoria e conformidade
- ✓ Solução madura, estável e amplamente utilizada no mundo todo
- ✓ Gerenciamento fácil e visual com Webmin



MAIS CONTROLE, MAIS SEGURANÇA, MAIS ECONOMIA.
A SAYCON implementa, configura e gerencia o Squid Proxy Cache com Webmin para sua empresa ter o máximo de performance, segurança e controle na internet.

IDEAL PARA



EMPRESAS DE
TODOS OS PORTES



PROVEDORES
E ISPs



ESCOLAS E
UNIVERSIDADES



AMBIENTES EM
NUVEM E HÍBRIDOS



ÓRGÃOS PÚBLICOS
E AUTARQUIAS



saycon.com.br



11 98053-9425



@sayconconsultoria



SAYCON
CONSULTORIA