



Compre Rack para Servidor
Venda e Instalação de Rack, com a configuração de toda rede.
www.nat.com.br

Veja qual é seu IP.
Por favor. Teste Grátis. Aqui e agora!
www.abeltronica.com.br

Servidores Intel e AMD
Servidores INTEL/AMD 100% à medida do cliente - Suporte Nacional
www.thinkmate.com

Anúncios Google

[Home](#) | [@busar](#) | [FAQ](#) | [Notícias](#) | [Processos](#) | [Imprimir](#) | [CADASTRO](#) | [ATUALIZAÇÃO](#) | [PAGAMENTO](#) | **SEU IP : 201.43.145.162**

- ABUSAR e INTERNET
- Apresentação
- Como se inscrever
- Benefícios
- Atualizar Cadastro
- Teste de LOG OFF
- Perguntas freqüentes
- Links recomendados
- Contatos
- Custos
- Biblioteca
- Dados Internet Brasil
- Material de imprensa
- Notícias: News Fórum
- Notícias publicadas
- Termos/Cond. de Uso
- Circulares
- Linha do Tempo

- LEGISLAÇÃO
- Justiça
- Processos
- Regulamentação
- Anatel
- Documentos
- Consulta Pública 417

- TECNOLOGIA
- Manuais
- Modems - Configuração
- Conexão/Traceroute
- Autenticação
- Tutoriais
- Tecnologias
- VoIP
- Portas
- Provedores
- Antivirus
- Hardware Cabos
- Linux: dicas de uso
- Redes privadas VPN
- Softwares (download)
- FTP Abusar Pitanga

- SEÇÕES
- AccesseRapido
- ADSL
- AJato
- BRTelecom
- Cabo
- Humor
- Neovia
- Rádio
- Sercomtel
- StarOne
- TV Digital
- Velox
- Vesper Giro
- Virtua

Serviços GDH



Revista Guia do Hardware
Fórum GDH

Serviços ModemClub

SpeedStat
Teste sua conexão
Mostra IP
Descubra seu IP e Host Name
Suporte ModemClub
Fórum Banda Larga

Clube das Redes
Clube do Hardware
Fórum PCs
InfoHELP - Fórum
Portal ADSL - Fórum
PCFórum - Fórum
Tele 171

Fale com a ABUSAR
Escreva ao Webmaster
Material de imprensa
Copyright © 2002
ABUSAR.org
Termos e Condições de Uso

DNS

Para que servem os DNSs ?

Como funciona o DNS ?

Reverse DNS Lookup

Lista atualizada dos DNS da BRT

Lista atualizada dos DNS do Velox

DICA: Normalmente as operadoras tem um e-mail abuse@operadora.com.br ou security@operadora.com.br que providencia as alterações no reverso, para quem tem conexão Business, Empresarial, Corporativa, etc...

Dica de DNSs

Os DNS da intelig sao os melhores, eles tem acordo com o conteudo akamai.

Downloads da microsoft, nvidia, yahoo e varias outras grandes empresas e fica muito rapido o download/acesso a esse conteudo usando dns da Intelig ou da Optiglobe.

Para provar:

```
C:\Documents and Settings\Administrator>nslookup download.microsoft.com 200.184.26.3
Server: ns1.intelignet.com.br
Address: 200.184.26.3
Non-authoritative answer: Name: a767.ms.akamai.net
Addresses: 200.157.208.240, 200.157.208.233
Aliases: download.microsoft.com, main.dl.ms.akadns.net intl.dl.ms.akadns.net, dl.ms.d4p.net, dl.ms.georedirector.akadns.net
```

Vejam que ele apontou p/ um servidor deles (Nacional).

O Vista eu baixei no maximo da conexao sem download manager.

```
C:\Documents and Settings\Administrator>nslookup www.nvidia.com
200.184.26.3
Server: ns1.intelignet.com.br
Address: 200.184.26.3
Non-authoritative answer: Name: a1650.g.akamai.net
Addresses: 200.157.208.232, 200.157.208.240
Aliases: www.nvidia.com, www.nvidia.com.edgesuite.net
```

Utilizando os da Optiglobe (bons tambem)

```
C:\Documents and Settings\Administrator>nslookup download.microsoft.com
200.185.6.131
Server: dns1.optiglobe.net.br
Address: 200.185.6.131
Non-authoritative answer: Name: a767.ms.akamai.net
Addresses: 200.160.193.38, 200.160.193.40
Aliases: download.microsoft.com, main.dl.ms.akadns.net intl.dl.ms.akadns.net, dl.ms.d4p.net, dl.ms.georedirector.akadns.net
```

DNS Intelig: 200.184.26.3 200.184.26.4

DNS Optiglobe: 200.185.6.131 200.185.6.163

Telefonica

Os novos DNSs do Speedy são : 200.205.125.58 e 200.205.125.57

DNS	Primário	Secundário
Virtua NOVOS	201.6.0.112	201.6.0.108
Telefonica NOVOS	200.205.125.58	200.205.125.57
UOL NOVOS	200.221.11.100	200.221.11.101
UOL NOVOS	200.221.11.98	200.147.255.105
Terra NOVOS	200.176.3.130	200.176.2.75
Telemar NOVO	200.165.132.155	
www.opendns.org	208.67.222.222	208.67.220.220
AJato	200.162.192.5	200.162.192.3
br.inter.net	200.185.56.49	
Brasiltelecom	200.199.252.68	200.199.241.17
Brasiltelecom	200.203.0.83	200.203.0.84
EMBRATEL	200.255.122.6	200.255.253.238
EMBRATEL	200.255.253.241	200.245.255.033



Digite os termos da sua pesquisa:

Enviar formulário de pesquisa

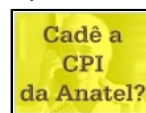
Pesquisar

Web www.abusar.org

Você pode ser colaborador da ABU!
Envie seu artigo, que estudaremos sua publicação e lhe daremos créditos!



"O Brasil sofre falta de banda lar o que existe é um sistema discado sofisticado, velocidade, para o qual as operadoras só ga Luis Cuza (Presidente da TelCon



Compartilhe a Internet usando FreeBSD + Squid
Daniel de Melo Gonçalves
Detalhes

AGE - OSCIP

DICAS

Limite de Download

Compartilhamento de Conexão

Alteração de Velocidade

Mudança de Endereço mantendo o Speedy

Cancelando o Speedy

Comparação entre Serviços de Banda

Qual a melhor tecnologia da Banda?

Como saber se seu Speedy é ATM, Megavia, Pl (NovoSpeedy)

Guia para reduzir gastos Telefônicos

Economizando Megabytes em sua Banda

"Evolução" dos Pop-ups do Speedy

SEGURANÇA



Segurança antes, durante e depois das

Acesso a bancos
Uma ótima dica, simples mas muito inteligente
Curso sobre Segurança da Informação

Uso seguro da Internet

Cartilha de Segurança para Internet
Comitê Gestor da Internet

Mantenha o Windows atualizado (e mais)

Dicas de como comprar com segurança na internet

EMBRATEL	200.255.125.211	200.245.255.65
FPSP.FAPESP.BR	143.108.025.103	
IG	200.225.157.104	200.225.157.105
JSOL	200.196.94.146	200.196.94.149
Matrix	200.202.7.1	200.202.17.1
Netbank	200.203.199.2	200.203.199.3
Netpar	200.255.244.1	200.255.244.3
Onda - PR	200.195.192.130	200.195.192.10
Onda - PR	200.195.192.10	200.195.192.8
SENFNET/PARATI.COM	200.196.91.250	200.196.91.210
SOFTALL	200.198.100.6	200.198.100.3
SUL BBS	200.219.150.4	200.219.150.5
Telefonica(antigos)	200.204.000.10	200.204.000.138
Telemar	200.222.0.34	200.223.0.35
Telemar	200.222.0.35	200.223.0.84
Telepar	200.193.136.60	200.199.241.17
Terra	200.177.2.10	200.176.254.10
Unicamp	143.106.2.5	143.106.51.37
UOL (antigos)	200.246.5.2	200.246.5.87
UOL (atuais)	200.221.11.100	200.221.11.101
USP	143.107.253.3	
Virtua 200.245.127.130	200.212.223.043	200.212.223.044
VOE	200.173.112.4	
Way Internet	200.150.4.4	200.150.4.5
Way Internet	200.150.13.244	200.150.13.243
ZAZ	200.246.248.10	200.248.149.1

DF, MT, MS, AC, RO	200.199.241.17	200.199.252.68
GO	200.193.193.234	200.199.252.68
PR	200.193.136.60	200.199.241.17
SC	200.215.1.43	200.215.1.44
RS	200.180.128.68	200.199.241.17
	200.225.157.104	
	200.230.128.21	

Lista atualizada de todos os DNS da GVT

Prezados Srs,

Verifiquei na listagem de servidores DNS que esta na pagina do abusar que voces passam os servidores 200.175.5.133 e 200.175.89.139 como Resolvers da GVT. Gostaria que voces atualizassem a pagina para os VIPs dos Resolvers separados por regioao:

Regiao de Brasilia, Goiania, Anapolis, Cuiaba e Campo Grande:

Servidor Primario 200.175.182.139
 Servidor Secundario 200.175.5.139

Regiao Centro SUL

Servidor Primario 200.175.5.139
 Servidor Secundario 200.175.89.139

Regiao Sul

Servidor Primario 200.175.89.139
 Servidor Secundario 200.175.5.139

O pool de servidores sao localizados respectivamente em:

200.175.5.139 CURITIBA
 200.175.89.139 Porto Alegre
 200.175.182.139 Brasilia

Att,

Operacao GVT

DNS

Site Internet Segura
Dicas para navegacao segura na I
Proteja seu Micro
Proteja seu PC
Microsoft Security
AÇÃO CIVIL PÚBLICA - MPF
HISTÓRICO - Processo - Réplica - Quesit
Quer pôr fotos na Web e não sabe c
Tem coisas que só a telecomônica faz po



Site Info
 abusar.org
 Rank: 45,423
 Links in: 155
 Powered by Alexa



XML



OneStat

PRIMARIOS		SECUNDARIOS
200.221.11.100	UOL	200.221.11.101
200.177.250.10	Terra	200.176.2.10
200.246.248.10	ZAZ	200.248.149.1
200.199.252.68	Brasilelecom	200.199.241.17
143.106.2.5	Unicamp	143.106.51.37
200.222.0.35	Telemar	200.223.0.84
200.202.7.1	Matrix	200.202.17.1
200.204.0.10	Telefônica	200.204.0.138
200.212.223.043	Virtua	200.212.223.044
200.195.192.130	Onda - PR	200.195.192.10

Lista dos DNS do Velox

AL	200.149.55.104	200.202.193.171
BA	200.149.55.140	200.202.193.171
CE	200.223.0.83	200.223.0.84
MA	200.202.193.71	200.149.55.141
MG / ES	200.202.93.75	200.202.0.34
PA	200.149.55.140	200.202.193.71
PB	200.223.0.84	200.222.0.34
PE	200.202.193.75	200.202.193.76
RJ	200.149.55.142	200.165.132.148
RN	200.149.55.142	200.202.0.39
SE	200.149.55.142	200.222.0.39

DNS da Brasil Telecom

Filial	Primário	Secundário
RS	201.10.1.2	201.10.120.2
SC	201.10.120.3	201.10.1.2
PR	201.10.120.2	201.10.128.3
GO	201.10.128.3	201.10.120.3
DF	201.10.128.2	201.10.120.2
MS	201.10.128.2	201.10.1.2
MT	201.10.128.2	201.10.120.3
RO/AC	201.10.128.2	201.10.1.2

Outros:

212.27.32.5 Free.fr francês

200.19.74.21 Brazilian Research Network
 200.137.65.132 Universidade Federal do Espírito Santo
 200.192.112.8 Pontificia Universidade Catolica do Parana

200.202.193.76 NS2 Telemar
 200.222.0.35 NS4 Telemar
 200.149.55.140 NS5 Telemar
 200.222.0.34 RIO1 Telemar
 200.202.193.71 Telemar
 200.202.193.75 Telemar
 200.202.193.69 Telemar
 200.223.0.83 DNS Telemar / Velox BA

Aí vão alguns dns lembrando que alguns deles não pingam.

Isso foi bloqueado por causa dos scripts de autenticação estavam prejudicando o desempenho (imagine 1000 scripts pingando de 5 em 5 minutos) alguns chegavam a pingar de 5 em 5 segundos.

Tenho a lista completa em algum lugar aqui :)

São mais de 50 dns e pasmem, a maioria não são usados, e os callcenters nem sabem de sua existencia hoje em dia

200.222.0.34
 200.202.193.76
 200.202.193.71
 200.149.55.140
 200.202.193.75

Lista dos DNS da BRT

	Dns Primário	Dns Secundário
Brasil Telecom		
DF, MT, MS (BrT)	200.199.252.72	200.199.252.68
GO (BrT)	200.193.193.234	200.199.252.68
PR (BrT)	200.193.136.60	200.203.191.8
RS (BrT)	200.180.128.68	200.199.241.17

SC (BrT)	200.215.1.43	200.215.1.44
Speedy SP	Dns Primário 200.205.125.58	Dns Secundário 200.205.125.57
Velox	Dns Primário	Dns Secundário
AL	200.149.55.104	200.202.193.171
BA	200.149.55.140	200.202.193.171
CE	200.223.0.83	200.223.0.84
MA	200.202.193.71	200.149.55.141
MG/ES	200.202.93.75	200.202.0.34
PA	200.149.55.140	200.202.193.74
PB	200.223.0.84	200.222.0.34
PE	200.202.193.75	200.202.193.76
RJ	200.149.55.142	200.165.132.148
RN	200.149.55.142	200.222.0.38
SE	200.149.55.142	200.222.0.38
VIRTUA -	Dns Primário 200.212.223.43	Dns Secundário 200.212.223.044
Provedores	Dns Primário	Dns Secundário
Brturbo	200.199.201.23	200.199.201.24
Uol	200.221.11.100	200.221.11.101
Uol	200.221.11.98	200.147.255.105
Matrix	200.202.7.1	200.202.17.1
Net Bank	200.203.199.2	200.203.199.3
Netpar	200.255.244.1	200.255.244.3
Onda	200.195.192.130	200.195.192.10
Sul BBS	200.219.150.4	200.219.150.5
Terra	200.177.2.10	200.176.254.10

Para que servem os DNSs ?

Básicamente ele faz resolução IP <> Nomes, mas não é só isso ;-D

Além de reverter IP <> Nomes, ele é um banco de dados que registra/acessa estes dados para fornecer informações de clientes, domínios, name servers. Não só isso como também consulta outros bancos de dados chamados 'ROOT HINTS' para resolver consultas das quais ele desconheça.

Atualização dinâmica (segura ou não) de clientes registrados no domínio em seu BD ao invés de se utilizar a forma estática do lmhosts(NETBIOS). Limitação do período de registro(aging) dos HOSTS (A) em seu registro evitando que se acumule registros velhos de clientes que não fazem mais parte do domínio.

Em conjunto com AD (Active Directory) oferece um amplo registro entre domínios (árvores e florestas) de seus respectivos clientes e global catalog de forma automática e dinâmica (se for configurado desta maneira).

Para mais informações faça o download do curso gratuitamente na Microsoft:
<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;330511>

Ou para UNIX/Linux veja em :

<http://www.tldp.org/HOWTO/DNS-HOWTO.html>

<http://www.tldp.org/HOWTO/Net-HOWTO/>

<http://www.tldp.org/HOWTO/Networking-Overview-HOWTO.html>

Wellington Terumi Uemura

Como funciona o DNS ? (Rede)

Link Original - Clube das Redes

<http://www.clubedasredes.eti.br/rede0006.htm>

O DNS (Domain Name System), é um sistema de gerenciamento de nomes, hierárquico e distribuído, e opera segundo duas definições, são elas:

- » Examinar e atualizar o banco de dados.
- » Reproduzir a informação do banco de dados entre servidores.

DNS começou quando a Internet, era uma pequena rede estabelecida pelo Departamento de Defesa para propósitos de pesquisa. O endereçamento dos computadores nesta rede era administrado por um único arquivo de hosts localizado em um único servidor central. Cada rede que precisasse solucionar nomes de hosts em outras redes, carregava este arquivo. Como o número de hosts na Internet cresceu, o tráfico gerado pelo processo de atualização assim

como o tamanho do arquivo de hosts, também, com isso, surgiu a necessidade de um novo sistema que oferecesse características como a escalabilidade aliada à administração descentralizada.

O sistema de distribuição de nomes de domínio foi introduzido em 1984, e com ele, os nomes de hosts residentes em um banco de dados pôde ser distribuído entre servidores múltiplos, baixando assim, a carga em qualquer servidor que provê administração no sistema de nomeação de domínios. Ele baseia-se em nomes hierárquicos e permite a inscrição de vários dados digitados além do nome do host e seu IP. Em virtude do banco de dados de DNS ser distribuído, seu tamanho é ilimitado e o desempenho não degrada tanto quando se adiciona mais servidores nele.

O DNS originalmente estava baseado nas RFCs 882 (Conceitos de Domínio e instalações) e 883 (Implementação de Domínio e Especificação), que foram substituídas depois pelas 1034 (Conceitos de Domínio e Instalações) e 1035 (Implementação de Domínio e Especificação). Existem outras, e estas, descrevem a segurança do DNS, sua implementação e partes administrativas do mesmo.

A implementação do DNS-Berkeley, foi desenvolvido originalmente para o sistema operacional BSD UNIX 4.3.

A implementação do Servidor de DNS Microsoft se tornou parte do sistema operacional Windows NT na versão Server 4.0. Como a maioria das implementações de DNS, teve suas raízes nas RFCs 1034 e 1035.

Na Versão DNS do Windows 2000 server, sua implementação se baseia nas RFCs 1034, 1035, 1886, 1996, 1995, 2136, 2308 e 2052.

Há dois tipos de zonas que podem ser criadas em um DNS, são elas:

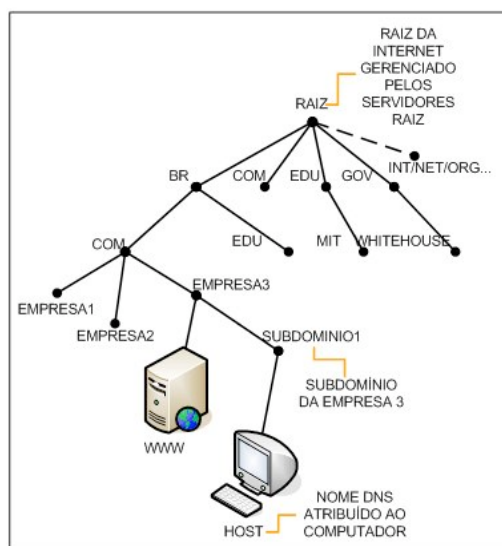
- 1) Zona primária - Para a qual são feitas todas as atualizações para os registros pertencentes àquela zona.
- 2) Zona secundária - Que é representada por uma cópia de somente leitura da zona primária.

A Razão de sua existência e o entendimento prático

Ele existe, porque as aplicações utilizam endereços IP de 32 bits quando vão abrir conexões ou enviar datagramas IP. Entretanto, elas normalmente, identificam os hosts por nomes ao invés de identificar por números. O funcionamento básico está, em pegar o nome que a aplicação forneceu, e devolver o número IP correspondente, mas, isso acontece porque o servidores possuem algoritmos de pesquisas locais e remotas bem como um banco de dados com as informações sobre os domínios no qual eles são responsáveis.

O DNS é administrado por uma Autoridade de Inscrição de Nome na Internet, responsável por manter domínios de topo de nível que são nomeados através de organizações e por fim, por países. Estes nomes de domínio, seguem o Padrão 3166 Internacional.

Veja a seguir um exemplo que como a árvore de domínios se forma:

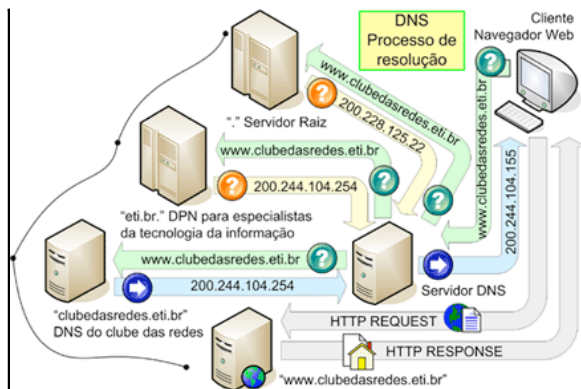


Na figura acima, você deve ter notado as abreviações existentes, elas são reservadas para uso através de organizações, como também, existem no último nível de abreviações antes dos nomes das entidades finais, abreviações contendo de dois a três caracteres que representam os países.

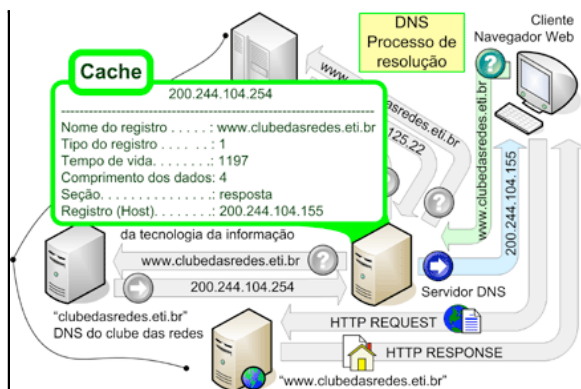
DNS Tipo de Organizações
 com Organizações Comerciais

- edu Instituições Educacionais
- org Organizações Filantrópicas
- net Redes (backbone da Internet)
- gov Organizações Governamentais
- mil Organizações Militares
- num Números de telefones
- arpa Reverso de DNS
- xx Código dos Países (br, ar e tw como exemplo)

Para se encontrar o nome "empresa1.com.br" na Internet, pode ser necessário fazer pesquisa em até quatro servidores de nomes. Inicialmente é consultado o servidor central, denominado Raiz, que então, indica o servidor de nomes responsável pelo ".br", que indica em seguida o servidor responsável pelo domínio "empresa1.com.br".



Na maioria das vezes, não há necessidade de se fazer pesquisas a outros servidores, pois o servidor local que atende o host cliente que requisitou a pesquisa, guarda a informação em seu cache, tão logo ele faça a primeira pesquisa em um nome que não esteja no seu domínio, sendo assim, as futuras pesquisas serão fornecidas de maneira instantânea.



É possível também fazer pesquisas inversas, ou seja, fornecendo um número IP, o servidor devolve o domínio correspondente, e isso acontece porque, os servidores possuem uma zona de dados para resoluções inversas (Chamado de Reverso).

Nota: Para que um domínio seja registrado na Internet, é obrigatório o uso de pelo menos dois servidores de nomes responsáveis pelo domínio criado, e eles, podem ser construídos na infra-estrutura da própria empresa, ou em uma infra-estrutura terceirizada. Outra coisa importante também, no caso de ter o DNS montado na infra-estrutura da própria empresa, e ter o roteador de fronteira com a Internet devidamente configurado, para que as pesquisas e transferências de zonas sejam feitas de forma correta e segura.

(07/2000).
Revisado em (05/2004).
Luiz Carlos dos Santos

Revisão baseada no texto e gravuras enviadas por Michael Capela.