



Dossiê Sobre a Indústria de Domínios na Internet

Volume 4 - Edição 6 - Dezembro de 2007

Relatório da VeriSign Sobre Domínios

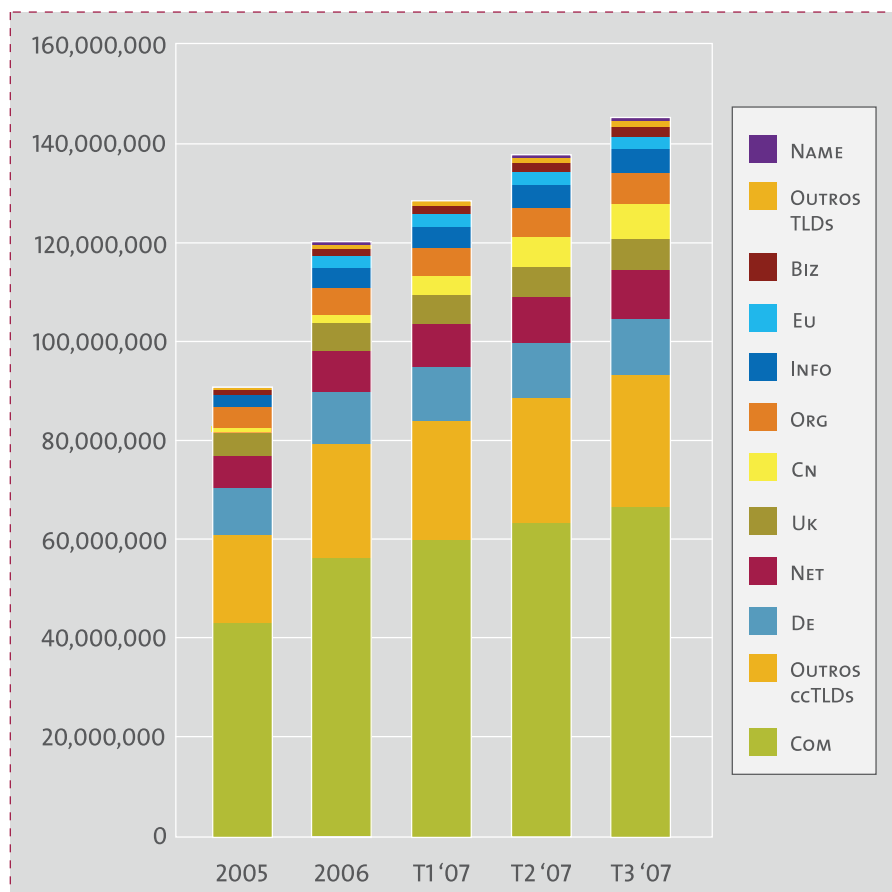
Como operador global de registros .com e .net, a VeriSign monitora a situação do mercado de nomes de domínios com base em uma série de pesquisas estatísticas e analíticas. Como líder no fornecimento de infra-estrutura digital para a Internet, a VeriSign disponibiliza este dossiê a fim de destacar para os analistas do setor, a mídia e as empresas as tendências mais importantes do registro de domínios na Internet, os principais indicadores de desempenho e as oportunidades de crescimento.



+ Sumário Executivo

Com crescimento de 31% em relação ao mesmo trimestre do ano passado, o terceiro trimestre de 2007 terminou com uma base total de 146 milhões de domínios registrados em todo o mundo, entre todos os Domínios de Primeiro Nível (TLDs). Isso representa um crescimento de 6% em relação ao segundo trimestre, o que é um pouco mais baixo que o crescimento trimestral nos dois primeiros trimestres, mas permanece alinhado com a sazonalidade que tradicionalmente afeta o terceiro trimestre. A base total de registros de Domínios de Primeiro Nível com Códigos de Países (ccTLDs) foi de 54,6 milhões, um aumento de 6% de um trimestre a outro e de 38% de um ano a outro. Ao verificarmos a base total de TLDs internacionais e ccTLDs em termos de nomes de domínios registrados, percebemos que o domínio .com tem a base mais alta, seguido pelos domínios .de (Alemanha) e .net, que permanecem nas mesmas posições, completando os três primeiros lugares. Neste trimestre, .cn (China) passou a ocupar de maneira sólida o quarto lugar. Isso deixa a quinta posição dividida entre .uk (Reino Unido) e .org, com aproximadamente o mesmo número de domínios registrados.¹

Total de Nomes de Domínios Registrados



Total de Nomes de Domínios Registrados

Zooknic, outubro de 2007; VeriSign, outubro de 2007

¹ Os dados de gTLD e ccTLD citados neste relatório são estimativas até a presente data e podem sofrer alterações.

² Em razão do momento de liberação dos dados de registro de domínios de alguns dos operadores de registros ccTLD, o número de novos registros reportado na edição de agosto de 2007 deste relatório foi superestimado em aproximadamente 1,8 milhão. O número revisado de novos registros no segundo trimestre foi de aproximadamente 12,7 milhões, um aumento de 3% com relação ao primeiro trimestre e de 16% de um ano a outro.

+ Crescimento e Composição da Indústria

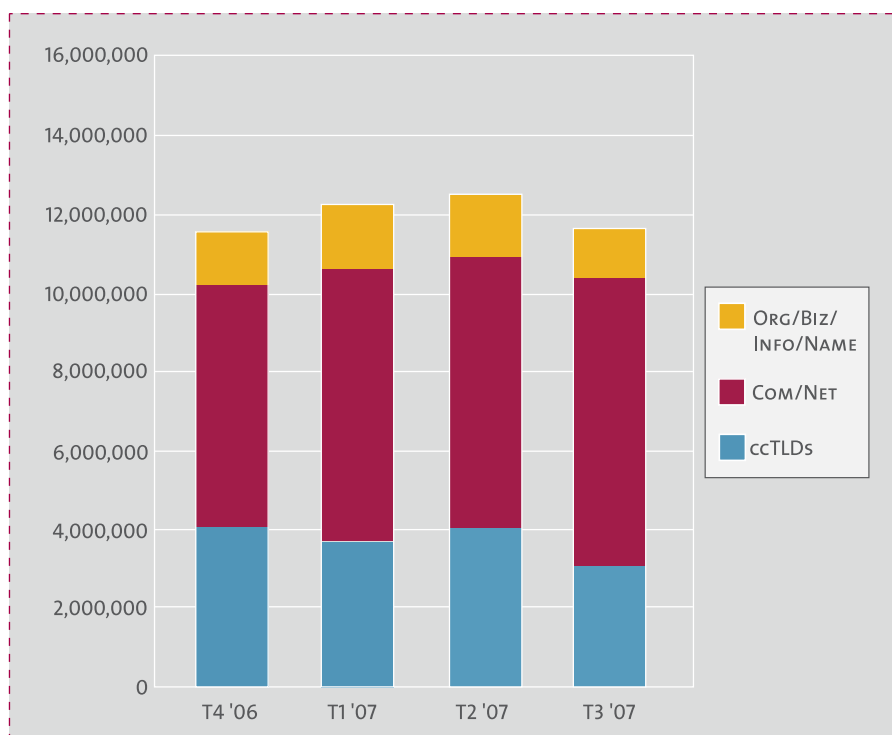
Crescimento

Durante o terceiro trimestre, os usuários finais registraram aproximadamente 12 milhões de novos nomes de domínios. A quantidade de novos registros diminuiu um pouco - 7%, em relação ao ritmo estabelecido no segundo trimestre, mas cresceu 25% em comparação com o terceiro trimestre do ano passado.² Ao observarmos as

mudanças ocorridas de um trimestre para o outro, percebemos que muitos TLDs apresentaram uma taxa de crescimento menos acelerada de novos registros de domínios no terceiro trimestre. As exceções incluem os domínios .cn, .com, e .net. Juntos, os novos registros de .com e .net cresceram 6% no terceiro trimestre em comparação com o segundo trimestre.

Parte do crescimento foi causada por consumidores finais, visto que alguns distribuidores autorizados de nomes de domínios concentraram esforços de marketing em atingir o segmento consumidor e expandiram funcionalidades de produto com o objetivo de tornar os domínios mais atraentes aos consumidores finais, incluindo ferramentas que possibilitam a usuários finais publicar seus próprios podcasts, assim como adicionar calendários personalizados e portais pessoais.

Crescimento de Novos Registros



Crescimento de Novos Registros

Fonte: Zooknic, outubro de 2007; VeriSign, outubro de 2007; Relatórios mensais da ICANN

Classificação de ccTLDs

A base total de domínios ccTLD registrados atingiu 54,6 milhões no final do terceiro trimestre de 2007. A base global de nomes de domínios ccTLD apresentou um crescimento de 6% de um trimestre a outro e de 38% de um ano a outro.

Todos os maiores ccTLDs apresentaram crescimento no terceiro trimestre, sendo que o domínio .cn cresceu 20%, o maior crescimento de um trimestre a outro, e .ru (Federação Russa) cresceu 12%, o segundo maior crescimento trimestral. O crescimento do TLD russo (.ru) foi provavelmente causado por fatores que incluem o crescimento geral da economia russa e o aumento do número de usuários de Internet. O TLD chinês (.cn) continuou crescendo rapidamente no terceiro trimestre, com um aumento de 467% de um ano a outro.³ Esse crescimento fez com que a China se tornasse o segundo maior ccTLD, superando .uk, que sustentou essa posição por vários anos.

³ No início de março de 2007, o CNNIC, o operador de registro de .cn, lançou uma promoção para .cn na qual a taxa para o primeiro ano de registro é de RMB1,00 (cerca de US\$0,13). A promoção está prevista para terminar no final de 2007.

Classificação de ccTLDs

Fonte: Zooknic, outubro de 2007

PRINCIPAIS OPERADORES DE REGISTRO DE CCTLDS POR BASE DE NOMES DE DOMÍNIOS, TERCEIRO TRIMESTRE DE 2007

1.	.de	(Alemanha)
2.	.cn	(China)
3.	.uk	(Reino Unido)
4.	.nl	(Holanda)
5.	.eu	(União Européia)
6.	.ar	(Argentina)
7.	.it	(Itália)
8.	.us	(Estados Unidos)
9.	.br	(Brasil)
10.	.ch	(Suíça)

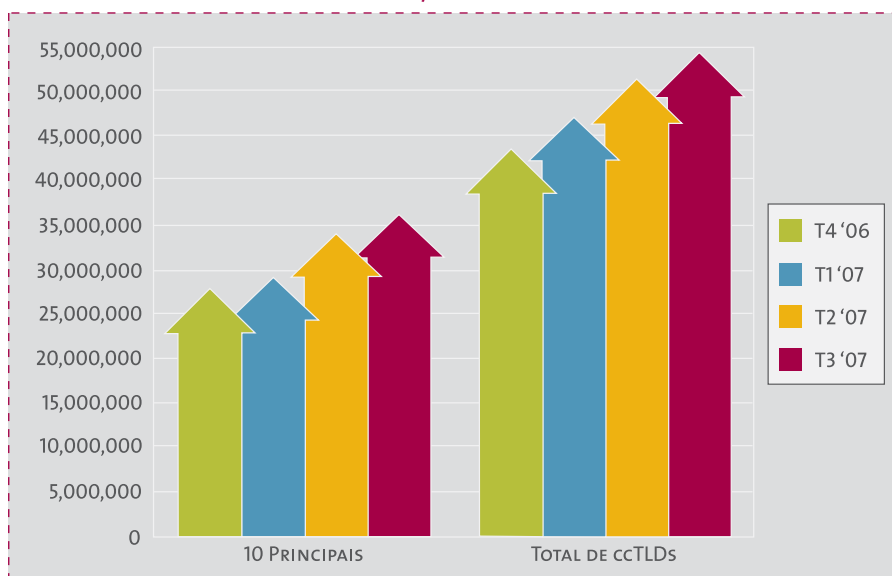
Fonte: Zooknic (www.zooknic.com), outubro de 2007

4 Para os domínios .com e .net, a VeriSign reporta uma base ajustada de domínios registrados ativos que reflete o número da base ativa incluindo as exclusões que ocorrem no Período de Tolerância Adicional (Add Grace Period) de cinco dias após o término do trimestre. Esse número pode apresentar diferenças em relação a outras fontes disponíveis.

5 A taxa de renovação do operador de registro incluiu os nomes de domínios .com e .net em ASCII.

O maior ccTLD continua sendo .de em termos de base total de domínios registrados, e os domínios .cn e .uk seguem como segundo e terceiro maiores ccTLDs. Juntos, .de, .cn e .uk representam 45% da base de ccTLD com taxas de crescimento de 3%, 20% e 4%, respectivamente, no terceiro trimestre de 2007 em relação ao segundo trimestre de 2007. Em termos de crescimento absoluto em volume, a lista de ccTLDs com maior crescimento inclui .cn, .ru, .de, .uk, .nl (Holanda) e .eu (União Européia).

Classificação de ccTLDs



+ Dinâmica de .Com/.Net

A VeriSign processou um pico de cerca de 32 bilhões de consultas ao Sistema de Nomes de Domínios (DNS) por dia no terceiro trimestre de 2007. O DNS da VeriSign manteve precisão e estabilidade operacional o tempo todo durante o terceiro trimestre de 2007, assim como tem feito durante os últimos nove anos.

A Base de .Com e .Net e Novos Registros

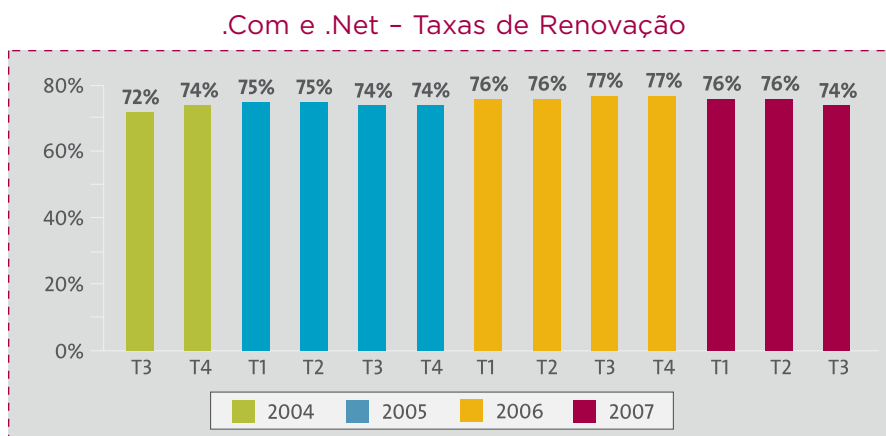
A base global ajustada de nomes de domínios .com e .net aumentou em 5% de um trimestre para outro, resultando em 77 milhões de domínios .com e .net registrados no final do terceiro trimestre. Isso representou um aumento de 25% de um ano para outro.⁴ Em média, 2,5 milhões de novos domínios .com e .net foram registrados por mês no terceiro trimestre de 2007, totalizando 7,5 milhões de novos registros.

Renovações

No terceiro trimestre de 2007, a taxa de renovação do operador de registro para os domínios .com e .net foi de 74%.⁵ As taxas de renovação têm oscilado em uma faixa média-alta dos 70% nos últimos anos. A cada trimestre, as taxas de renovação podem variar em 1 a 2% para mais ou para menos com base na composição da base “a expirar” e na contribuição de distribuidores autorizados específicos.

.Com e .Net - Taxas de Renovação

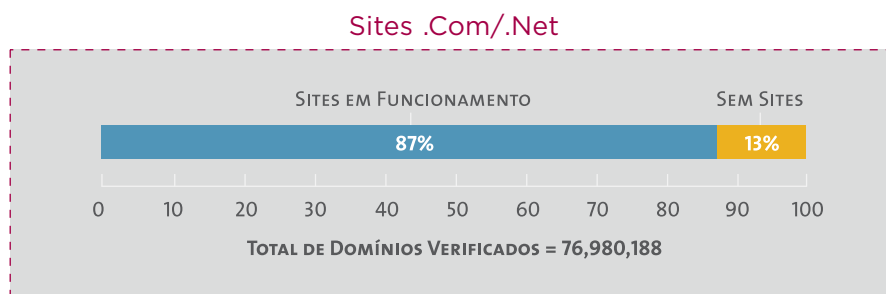
Fonte: VeriSign, novembro de 2007



Um fator-chave para altas taxas de renovação é se um nome de domínio está ou não associado a um site, pois os nomes de domínios associados a sites têm maior probabilidade de serem renovados. A VeriSign estima que 87% dos domínios .com e .net estão associados a um site, significando que um usuário que visita tal nome de domínio encontra um site.

Sites .Com/.Net

Fonte: VeriSign, outubro de 2007



+ Internacionalização de Nomes de Domínios

Desde 2000, a comunidade da Internet tem trabalhado para fornecer aos não-falantes de língua inglesa uma maneira de navegar na Internet em seu próprio idioma usando os Nomes de Domínios Internacionalizados (IDNs). Os IDNs são nomes de domínios representados por caracteres do idioma local utilizando outros scripts além dos caracteres ASCII.⁶ O nome de domínio que usa caracteres do idioma local é seguido por um TLD em ASCII, como .com ou .net. A intenção original é que os IDNs sejam usados em locais onde o inglês e outras línguas de base latina não são o idioma principal. No entanto, os IDNs estão disponíveis para registro em todos os conjuntos de caracteres ou scripts, incluindo caracteres latinos estendidos, conforme identificados em Unicode, o que significa que os usuários finais podem registrar IDNs em scripts que representam mais de 350 línguas.⁷

Recentemente tem ocorrido um interesse crescente na comunidade da Internet no sentido de “adaptar completamente” os IDNs de forma que todo o nome de domínio, inclusive a extensão de TLD, seja escrito com caracteres do idioma local, por exemplo 北京大学.中国. Para o propósito deste dossiê, esses IDNs serão chamados de “TLDs Internacionalizados”. A indústria de domínios na Internet está desenvolvendo processos e programas de ações para introdução de novos TLDs, incluindo os TLDs Internacionalizados, e está patrocinando um teste para garantir que os TLDs Internacionalizados funcionem corretamente no DNS e nas zonas-raiz.

6 Os caracteres ASCII (American Standard Code for Information Interchange - Código Padrão Americano para Troca de Informações) incluem 0-9, A-Z e o hífen.

7 Atualmente, os padrões são para Unicode 3.1, mas alterações futuras irão acomodar versões adicionais de Unicode incluindo a versão 5.0. O script de caracteres latinos estendidos inclui outros caracteres além do ASCII para abranger ù, ç, ñ, etc.

SAIBA MAIS

Para assinar ou acessar os arquivos contendo os Dossiês Sobre a Indústria de Domínios na Internet, visite www.verisign.com.br/dossiesdominios. Envie um e-mail com seus comentários ou dúvidas para info_dominios@verisign.com.

SOBRE A VERISIGN

A VeriSign Inc. (NASDAQ: VRSN) oferece serviços de infra-estrutura digital que viabilizam e protegem bilhões de interações em redes de voz e de dados no mundo todo diariamente.

Esses TLDs Internacionalizados incluirão outros scripts além dos caracteres básicos latinos (ASCII) familiares à maioria dos usuários de Internet em endereços Web (por exemplo: 新浪.公司) - assim, todo o TLD estará em um script não-ASCII.

Tipos de Nomes de Domínios

ATUAL ▶	NOMES DE DOMÍNIOS EM ASCII (A-Z, 0-9, -)	EMPRESA.NET MEUNOME.COM
	NOMES DE DOMÍNIOS INTERNACIONALIZADOS (IDN)	승문.NET 中国首饰.COM
PROPOSTO ▶	TLDs INTERNACIONALIZADOS	캐영산업.회사 海尔.康姆

O potencial para TLDs Internacionalizados realmente tornarem a Internet internacional é promissor, mas tudo deve ser feito de forma correta ou haverá um grande risco de fracasso em questões técnicas e comerciais incluindo:

- **Experiência do usuário final:** A estrutura do TLD Internacionalizado deve fornecer acesso igual aos sites usando nomes de domínios, independentemente da localização geográfica. As empresas e os consumidores que desejam uma experiência global na Internet esperam que os endereços na Web funcionem da mesma maneira, não importa em que país você esteja quando utiliza a Internet. Assim, é importante que os nomes de domínios sejam acessíveis globalmente, ou seja, por usuários dentro e fora do país. A estrutura atual levanta questões sobre a interoperabilidade e o acesso global, assim como sobre uma experiência consistente do usuário final.
- **Segurança e estabilidade:** TLDs Internacionalizados exigirão que as aplicações do cliente estejam atualizadas para interpretar esses novos TLDs. Além disso, o uso de nomes de domínios que incluem scripts misturados na identificação do domínio poderia confundir o usuário ou contribuir para outras atividades prejudiciais.

Metodologia Zooknic

Para os dados de gTLDs cuja fonte é Zooknic, a análise utiliza uma comparação das alterações no arquivo de zona-raiz de nome de domínios complementada com dados whois em uma amostra estatística dos domínios, que menciona o distribuidor autorizado responsável pelo registro de um determinado nome de domínio e a localização do usuário que o registrou. A margem de erro dos dados depende do tamanho da amostra e do tamanho do mercado. Os dados de ccTLDs baseiam-se na análise dos arquivos de zona-raiz. Para obter mais informações, acesse www.zooknic.com.

©2007 VeriSign, Inc. Todos os direitos reservados. VeriSign, o logotipo da VeriSign, o círculo com marca de verificação e outras marcas comerciais, marcas de serviços e design são marcas comerciais registradas ou não registradas da VeriSign e de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. 12/07.

As declarações contidas neste anúncio que não constituem dados e informações históricas constituem declarações projetadas com significado incluso na Seção 27A do "Securities Act" de 1933 e Seção 21E do "Securities Exchange Act" de 1934. Essas declarações envolvem riscos e incertezas que podem fazer com que os resultados reais da VeriSign sejam materialmente diferentes daqueles declarados ou implícitos em tais declarações projetadas. Os riscos e incertezas potenciais incluem, entre outros, a incerteza de rendimentos e lucratividade futuros; flutuações em potencial dos resultados operacionais trimestrais em função de tais fatores, como o risco de os anúncios da VeriSign não resultarem em produtos, serviços, clientes, lucros ou rendimentos adicionais; além de aumento da concorrência e pressões de precificação. Mais informações sobre fatores potenciais que podem afetar os negócios da empresa e seus resultados financeiros estão nos arquivos da VeriSign na Comissão de Valores Mobiliários, que incluem o Relatório Anual da empresa no Formulário 10-K para o exercício findo em 31 de dezembro de 2006 e os relatórios trimestrais no Formulário 10-Q. A VeriSign não se responsabiliza pela atualização de qualquer declaração projetada após a data deste comunicado.