

Configurações & Apontamentos

- [Saiba Mais+: Domínios, Zona DNS, Registros DNS e SSL](#)
- [Valores para apontamentos IP e CNAME - Construtor de Sites e WordPress](#)
- [Verifique a propagação dos apontamentos do seu Domínio ou Subdomínio](#)

Saiba Mais+: Domínios, Zona DNS, Registros DNS e SSL

Aprenda neste tutorial informações essenciais para gerenciar seus domínios através do Gerenciador de DNS da Builderall. Entenda primeiramente o que são domínios e a sua importância; o que é uma zona DNS e como ela funciona para direcionar o tráfego do domínio eficientemente. Explore os diferentes tipos de registros DNS, como A, CNAME e MX, e saiba como configurá-los corretamente. Além disso, aprofunde-se na área de segurança online com o protocolo SSL, compreendendo sua importância na criptografia dos dados e na construção da confiança dos visitantes do seu site.

Domínios e Subdomínios

Um **domínio**, no contexto da Internet, refere-se ao nome único de identificação de um site na web. Ele é parte principal de um endereço na web, conhecido como URL e é utilizado para localizar e acessar recursos na Internet. Exemplo: “**builderall.com**”

Porém, a importância de um domínio não está apenas no registro da sua marca na web, como também em fornecer uma identidade única e memorável para um site, principalmente, para os diferentes usuários da internet, possibilitando que encontrem facilmente seu site e contribuindo com a reputação online de uma empresa, organização ou indivíduo. Além disso, um bom domínio pode influenciar a visibilidade nos mecanismos de busca e impactar o tráfego do site.

Atenção! Ao conectar um domínio, é crucial entender a diferença entre a URL e o domínio em si. Por exemplo, na URL "https://www.exemplo.com/pagina", apenas a parte "**exemplo.com**" é o domínio

. Então, quando for conectar um novo domínio preste atenção para inserir apenas o nome do domínio, evitando erros de conexão e publicação do website.

Um **subdomínio**, por outro lado, é um domínio que faz parte de um domínio principal. Ele está localizado à esquerda do domínio principal, sendo separado por um ponto. Por exemplo, em “**blog**.builderall.com”, “blog” é o subdomínio de “builderall.com”. Os subdomínios são frequentemente usados para organizar e diferenciar diferentes seções de um site, como blogs, lojas online, áreas de suporte, entre outros. E apesar de terem seus próprios conteúdos, continuam associados ao domínio principal.

Qual a diferença de subdomínios e redirecionamentos de domínios?

Subdomínios são utilizados para criar seções distintas dentro de um site principal ou para estabelecer sites independentes relacionados ao domínio principal, enquanto redirecionamentos são empregados para direcionar o tráfego de um URL específico para outro, seja dentro do mesmo site ou para um site diferente. Enquanto os subdomínios são configurados através do gerenciador de DNS do provedor de hospedagem ou registrador de domínio, os redirecionamentos podem ser implementados utilizando diferentes tipos de instruções, como redirecionamentos 301 (permanentemente) ou 302 (temporariamente), conforme a necessidade.

[Acesse e saiba como configurar um redirecionamento através do nosso Construtor de Sites.](#)

E como registrar um domínio e um subdomínio?

Para conectar um domínio a qualquer serviço online, é preciso primeiramente registrá-lo na web. E aqui na Builderall, você pode registrar novos domínios de forma fácil e rápida. [Clique Aqui e Saiba mais!](#)

Já para conectar um subdomínio, não é necessário comprá-lo separadamente. Você pode simplesmente criar o subdomínio e conectá-lo ao seu site sem custo adicional. Depois de criado,

basta registrar o apontamento no gerenciador de DNS (IP ou CNAME) para direcionar o subdomínio ao local desejado.

Zona de DNS

Ao registrar e ativar um novo domínio, ele se conecta a algo chamado Zona de DNS. O DNS, também conhecido como, Sistema de Nomes de Domínio, é o sistema responsável por atribuir nomes a serviços de rede e computadores, simplificando, o DNS é como um catálogo gigante que converte números complicados em nomes fáceis de lembrar.

A Zona de DNS é uma parte desse catálogo gerenciada por uma pessoa ou organização específica. Dentro dessa zona, existem várias “**entradas de DNS**” que determinam o que o seu domínio faz. Por exemplo, elas dizem onde seu site está hospedado, onde seus e-mails são enviados, e até mesmo ajudam a organizar outras partes do seu domínio, como subdomínios. Alterar essas entradas de DNS afeta diretamente como o seu domínio funciona para e na internet.

A Zona de DNS é o espaço administrativo que permite o controle parcial dos componentes do DNS, na Builderall, essa zona está localizada na ferramenta "**Gerenciador de DNS**".

Principais tipos de Entrada de DNS

Tipo NS - Name Server

O registro de **Servidor de Nome (NS)** é como você diz ao Sistema de Nomes de Domínio (DNS) quais servidores estão responsáveis por armazenar e comunicar as informações do seu domínio. Quando você aponta o NS do seu domínio para a Builderall, você pode facilmente ajustar as configurações de DNS usando nossa ferramenta de Gerenciador de DNS. Isso significa que o DNS reconhece oficialmente que a Builderall é a plataforma responsável pelo seu domínio e suas configurações.

Se for detectado que os *Name Servers* não apontam para os servidores da Builderall, é exibida a opção “Mais Informação”, clique para obter informações sobre como proceder para apontar seu domínio para o NS da Builderall (imagem abaixo).

Detalhes do Domínio

Tipo A Endereço IP

O registro de tipo A, também chamado de **Endereço (Address)**, conecta o seu domínio a um endereço IP físico do servidor onde o seu site está hospedado. Ele é como um endereço que direciona os servidores de DNS para o local exato do seu site na internet, mantendo-o online. Por esse motivo, cada domínio tem apenas um registro A, porque não é possível hospedar o mesmo site em mais de um lugar ao mesmo tempo.

Criado em: 2024-03-05 20:50:01

Ao criar um site utilizando o Construtor de Sites da Builderall e conectar um domínio, o sistema automaticamente associa um endereço IP a esse mesmo domínio por meio do registro A. Ao configurar o DNS para apontar para a Builderall, esse apontamento é redirecionado automaticamente. Portanto, quando alguém digitar "seudomínio.com" em qualquer navegador, o DNS direciona para o endereço IP associado ao domínio na Builderall, permitindo que o site seja acessado. Esse redirecionamento automático garante que o site seja hospedado e acessado corretamente através da Builderall.

Detalhes do Domínio

Domínio
builderallsuccess.online

Endereço de IP: 64.251.1.115

MX Host
mail02.l4email.com

Criado em: 2024-01-03 13:30:02

Atualizado em: 2024-03-18 14:33:01

Serviço de e-mail ?
☒ Ativar

✓ Builderall DNS ?



ns8.l4dns.com
ns7.l4dns.com

✔

Além disso, se você hospeda seu o domínio fora da Builderall, ainda é possível apontar apenas o endereço IP para o nosso Construtor de Sites na plataforma externa utilizada por você para

hospedagem do domínio. Dessa forma, o DNS redirecionará para o endereço IP associado ao domínio na Builderall quando qualquer usuário buscar seu domínio em um gerenciador de pesquisa, permitindo que o site seja hospedado e acessado na Builderall, mesmo que o domínio esteja registrado e gerenciado externamente.

Ao utilizar a entrada tipo A, sempre a associe o domínio a um **endereço de IP (IPv4)**.

@	A	64.251.1.115		
---	---	------------------------------	---	---

Tipo AAAA

O registro DNS do tipo AAAA possui a mesma função do registro tipo A, sendo assim, permite que os servidores de DNS identifiquem e localizem um site e o mantêm online. Porém, ao invés de combinar o nome do domínio a um endereço de IPv4, esse tipo de registro vincula a um **endereço de IPv6**.

O IPv6 é a última versão do Protocolo de Internet (IP) e o principal motivo para a sua implementação é a necessidade de mais endereços IP, visto que, a disponibilidade de endereços livres IPv4 chegou ao limite devido ao crescimento de usuários na internet. Esse novo tipo de endereço oferece exponencialmente mais permutações, o que significa que há muito mais endereços IP possíveis disponíveis. Isso resolve o problema da escassez de endereços e garante que haja espaço suficiente para a expansão contínua da internet e seus usuários.

Ao utilizar a entrada tipo AAAA sempre a associe o domínio a um **endereço IPv6**.





(Exemplo: 2001: db8:3333:4444:5555:6666:7777:8888)

Para realizar esse tipo de apontamento, entre em contato com o nosso **suporte técnico** solicitando as entradas AAAA.

Tipo TXT - TeXT

O registro TXT, abreviação para registro de **TeXT**o é uma parte do sistema de DNS que fornece informações textuais para fontes fora do seu domínio. Esse texto pode ser lido por humanos ou por máquinas e é usado para associar uma cadeia de texto a um host ou outro nome. Seu valor deve **sempre** estar entre aspas duplas (“valor”).



O registro TXT pode ser utilizado para informações externas de: Verificar a titularidade do domínio, realizar a verificação do SSL e criar políticas de remetente de e-mails, como registros SPF e políticas DMARC.

_dmarc	TXT	"v=DMARC1;p=none; rua=mailto:abuse@builderall success.online; fo=1"	 
builderallsuccess.online.	TXT	"v=spf1 include:mail.mailingboss.net include:mail.l4email.com ~all"	 

Tipo CNAME - Canonical Name

O registro de nome canônico ou CNAME é utilizado para substituir o apontamento A e vincula um nome (normalmente um subdomínio) a outro nome de domínio verdadeiro, ou canônico. Por exemplo, o domínio **exemplo.com** é o domínio canônico (verdadeiro) do subdomínio **www.exemplo.com**, que terá como apontamento o registro CNAME. Seu valor é o nome de domínio que termina sempre com “.” (ponto).

Todos os registros CNAME devem apontar para um domínio, nunca para um endereço de IP, esse tipo de apontamento é útil para casos em que você quer apontar vários subdomínios para o mesmo IP - caso você precise alterar o IP, não será necessário alterar um por um, apenas o do domínio principal.

www	CNAME	builderallsuccess.online.		
---------------------	-------	---	---	---

Tipo MX - Mail Exchange

Os registros de troca de e-mail (MX) direcionam os e-mails de um domínio para servidores, associados aos gerenciadores de e-mail, que hospedam as contas do usuário. Este registro permite que os servidores DNS identifiquem o servidor de e-mail que funcionará nesse determinado domínio, ou seja, onde enviar e receber os e-mails daquela pessoa ou empresa.

Você pode definir vários registros MX para um domínio, ou seja, vários servidores de disparo de e-mails, cada um deles com uma prioridade diferente, se não for possível entregar o e-mail usando o registro de prioridade mais alta, o registro de prioridade logo abaixo será usado e assim por diante. Seu valor é composto pela prioridade + um nome de domínio, associado ao gerenciador de e-mail utilizado e termina sempre com “.” (ponto).

Exemplo: 10 - Prioridade

mail05.l4email.com - Domínio do gerenciador de e-mail da Builderall

.com. - Ponto ao final do domínio



MX

[10.mail01.l4email.com.](mailto:10.mail01.l4email.com)

Atenção! É importante saber que **não** é possível utilizar apontamentos MX de gerenciadores de e-mail diferentes para um mesmo domínio. Isso significa que você pode configurar vários registros MX para o seu domínio, desde que eles sejam associados aos servidores de disparo do mesmo gerenciador de e-mail. - Por exemplo, não é possível usar o serviço de e-mails da Builderall e do Google Workspace ao mesmo tempo para um único domínio. É necessário escolher um único provedor de e-mail para garantir o funcionamento adequado do serviço.

Qual o significado de cada campo de um registro?

Todo registro DNS exige a configuração de três campos distintos:

1. **Host:** Este campo deve ser preenchido com o endereço proprietário do registro, que geralmente indica o nome de uma máquina em uma rede. Por exemplo, se você está configurando um subdomínio como "www", o host será "www".
2. **Tipo:** Indica o tipo do registro que será adicionado. A Builderall permite adicionar os seguintes tipos de apontamento pelo Gerenciador de DNS: A, CNAME, MX e TXT. Escolha o tipo apropriado de acordo com a finalidade do registro.
3. **Valor:** É o valor associado ao registro. Esses valores variam de acordo com o tipo do registro que está sendo adicionado. Por exemplo, para um registro A, o valor seria o endereço IP para o qual o domínio ou subdomínio, nesse caso podendo ser um CNAME também, deve apontar. Certifique-se de inserir o valor correto conforme necessário para o tipo de registro escolhido.

Adicionar seu DNS



Escolha o tipo

A

CNAME

MX

TXT

Host

Ex.: host


Valor

Ex.: 64.251.1.115

SSL

O Secure Sockets Layer (SSL), conhecido como "Camada de Soquete Seguro", é um protocolo que garante segurança nas comunicações entre sistemas cliente/servidor. Ele criptografa as requisições e respostas, tornando difícil a interceptação e manipulação dos dados. Adicionar um certificado SSL ao seu site é essencial para proteger transações online e manter a privacidade e segurança das informações dos seus clientes.

O certificado SSL é gerado automaticamente pela Builderall para o seu site assim que o domínio é conectado. Geralmente, leva até 15 minutos para estar disponível e confirmado no site. No Gerenciador de DNS, você pode acompanhar o status do SSL do seu site, que pode estar ativo, em processo ou inativo. Se estiver em processo, aguarde até 15 minutos para a ativação. Se estiver inativo, é possível ativá-lo através do próprio Gerenciador de DNS, selecionando o ícone do "globo".

Domínio	Conectado a	SSL
 novodomínio.com	-	      
 builderallsuccess.online	Novo Construtor de Sites - Builderall	      

Success! Saiba mais sobre cada tipo de apontamento indicado nesse tutorial acessando um treinamento exclusivo preparado pela equipe de Sucesso do Cliente da Builderall para você:

[Clique aqui e confira!](#)

Autor(a):



Paula Bianca
Sua Success Coach
Builderall

[Avalie a nossa Central de Ajuda, sua opinião é importante para nós!](#)

Faça seu negócio decolar 

Valores para apontamentos IP e CNAME - Construtor de Sites e WordPress

Se você está procurando conectar seu domínio ou subdomínio à nossa plataforma e hospeda seu domínio principal em plataformas externas, precisará configurar os apontamentos de IP e/ou CNAME corretos. Essas configurações garantirão que seu domínio e/ou subdomínio esteja corretamente vinculado à nossa plataforma. Veja abaixo os valores dos apontamentos IP e CNAME associados as 2 principais ferramentas da Builderall que permitem a conexão de domínios e subdomínios atualmente:

Apontamentos para o Construtor de Sites:

Os valores de apontamento de DNS variam conforme a localização geográfica dos usuários e à distribuição de servidores de conteúdo em todo o mundo. Por esse motivo, para garantir uma experiência rápida e confiável para os visitantes do seu site, a Builderall possui CDNs, rede de servidores, distribuídos globalmente. Esses CDNs armazenam cópias do conteúdo de um site publicado em vários servidores ao redor do mundo, baseado no apontamento realizado, entregando esse conteúdo aos usuários com base na sua localização geográfica mais facilmente.

Ao escolher os valores de apontamento de DNS para um site, é importante selecionar os valores adequados com base na localização geográfica dos seus usuários-alvo.

Apontamento IP(A) para Domínios (Brasil):

Os apontamentos a seguir necessitam da criação de **duas entradas, uma com “www” e outra sem “www”** na sua hospedagem.

Utilize o apontamento abaixo caso você esteja criando seu site com o Construtor de Sites Builderall e

deseja conectar um domínio hospedado externamente.

TIPO	NOME	ENDEREÇO IP(A)
A	www.dominio.com.br	45.162.229.46
A	dominio.com.br	45.162.229.46

Apontamento CNAME para Subdomínios (Brasil):

Utilize o apontamento abaixo caso você esteja criando seu site com o Construtor de Sites Builderall e deseja conectar um subdomínio com o domínio principal hospedado em uma plataforma externa.

TIPO	NOME	ENDEREÇO CNAME
CNAME	www.subdominio.dominio.com.br	c.cdn.eb4us.com
CNAME	subdominio.dominio.com.br	c.cdn.eb4us.com

Atenção! Algumas plataformas externas, como a GoDaddy, não permitem a criação de uma entrada IP(A) sem utilizar o "www". Neste caso, crie as duas entradas indicadas abaixo para redirecionar as hospedagens da Builderall tanto domínios, quanto subdomínios:

TIPO	NOME	ENDEREÇO
IP (A)	@	45.162.229.46
CNAME	www	c.cdn.eb4us.com

Apontamento IP(A) e CNAME para Domínios e Subdomínios (Outras Regiões):

Os apontamentos a seguir necessitam da criação de **duas entradas, uma com “www” e outra sem “www”** na sua hospedagem.

Estados Unidos (EUA)

TIPO	NOME
IP (A)	@
CNAME	www

Europa (Londres)

TIPO	NOME
IP (A)	@
CNAME	www

Europa (Alemanha)

TIPO	NOME
IP (A)	@
CNAME	www

Austrália (Sydney)

TIPO	NOME
IP (A)	@
CNAME	www

Ásia (Tóquio)

TIPO	NOME
IP (A)	@
CNAME	www

Ásia (Singapura)

TIPO	NOME
IP (A)	@
CNAME	www

Região CDN - Localidades Citadas Globalmente

TIPO	NOME
------	------

IP (A)	@
CNAME	www

Apontamentos para WordPress:


Para realizar o apontamento IP(A) é necessário criar **duas entradas, com www e sem www** em sua hospedagem externa.

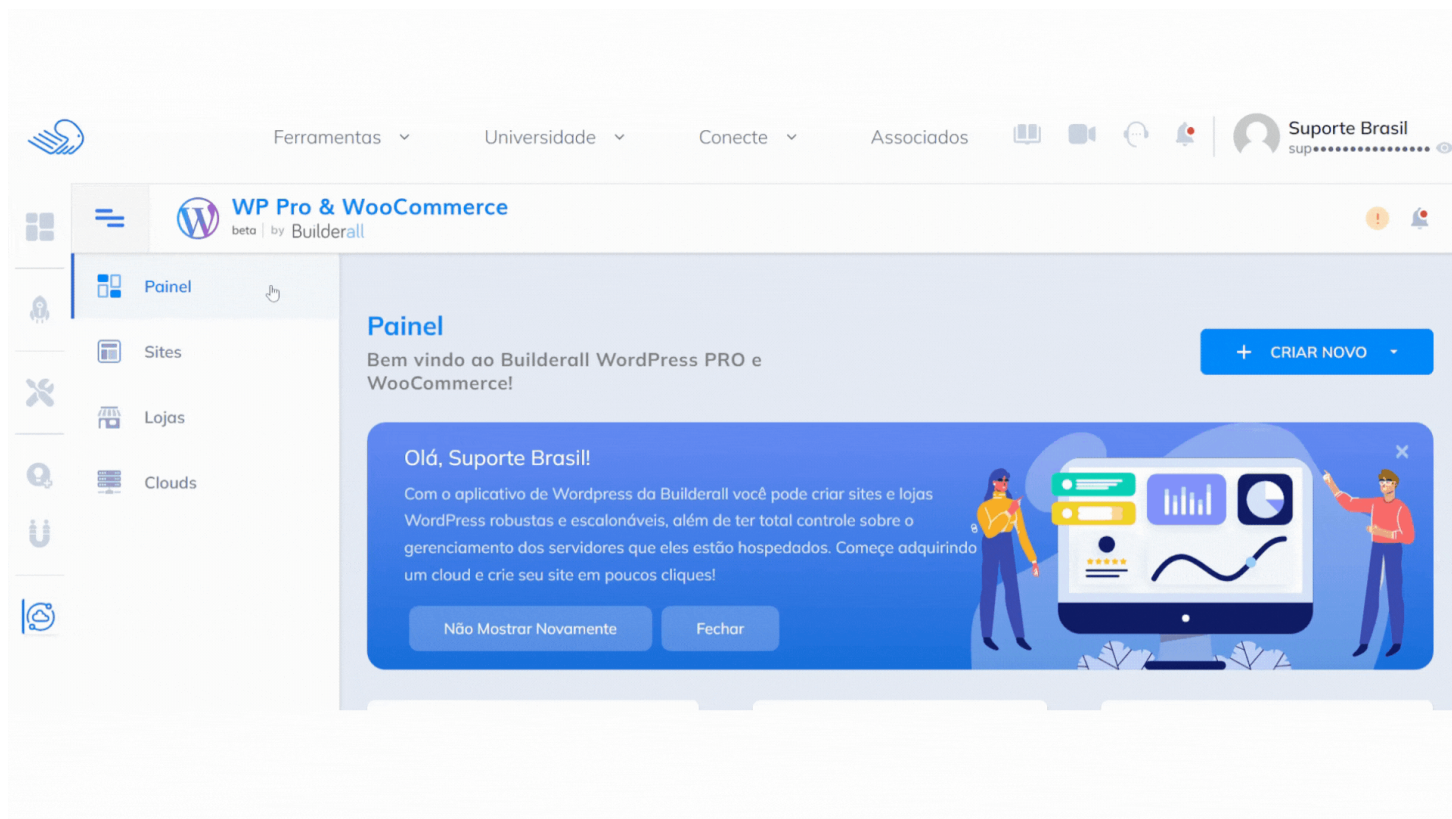
TIPO	NOME	ENDEREÇO
A	www.seudominio.com.br	IP do seu cloud
A	seudominio.com.br	IP do seu cloud

Para a conexão de um **subdomínio**, o apontamento deve ser feito da mesma forma, porém, com o campo nome com o respectivo subdomínio, **com e sem www**.

TIPO	NOME
A	www.subdominio.seudominio.com.br
A	subdominio.seudominio.com.br

Como localizar o valor do apontamento IP(A) para o meu domínio ou subdomínio no WordPressPro?

Acesse a ferramenta do **WordpressPro** e selecione no menu lateral a aba de “**Clouds**”; acesse o ícone de **engrenagem** “” para gerenciar o respectivo cloud no qual foi criado o site que será conectado o domínio ou subdomínio desejado. O valor de IP do Cloud para realizar o apontamento é indicado no campo “**Endereço IP**”:



Success! Aprenda a como verificar os apontamentos realizados para o seu domínio ou subdomínio, o tempo de atualização e a importância de confirmar regularmente a propagação dos seus apontamentos: [Clique Aqui!](#)

Autor(a):



Paula Bianca
Sua Success Coach
Builderall

Avalie a nossa Central de Ajuda, sua opinião é importante para nós!

Faça seu negócio decolar 

Verifique a propagação dos apontamentos do seu Domínio ou Subdomínio

“**Apontamentos**” referem-se a configurações de DNS (Sistema de Nomes de Domínio) que direcionam o tráfego da Internet para os servidores apropriados. A conexão de um domínio e/ou subdomínio em qualquer serviço, ou ferramenta exige diferentes apontamentos e garantir que esses apontamentos estão propagando corretamente é crucial para o bom funcionamento dos serviços associados a sua marca registrada como: websites, e-mails e outros recursos online. Por esse motivo, vamos explorar neste tutorial a principal maneira de verificar se os apontamentos dos seus domínios/subdomínios estão configurados e propagando corretamente.

Success! Antes de prosseguir com este tutorial, recomendamos que você conheça os conceitos de apontamentos DNS, sua importância e como configurá-los. Acesse nosso guia exclusivo em nossa Central de Ajuda para obter mais informações: [Clique Aqui!](#)

Mas o que é propagação e por que isso interfere nos meus apontamentos?

A propagação de DNS refere-se ao processo de atualização dos resultados de DNS em todo o mundo após alterações feitas nas configurações de zonas DNS. Embora o termo “propagação” seja popularmente utilizado, na realidade, as solicitações de DNS são encaminhadas recursivamente e pesquisadas sob demanda, sendo armazenadas em cache para futuras solicitações. Isso significa que

a propagação real não ocorre, mas sim a atualização dos caches DNS.

Sendo assim, quando seu dispositivo precisa acessar um site, ele primeiro pede ao servidor DNS recursivo, normalmente fornecido pelo seu **Provedor de Serviços de Internet (ISP)** para localizar o nome desse domínio em um endereço IP correspondente. Se o servidor DNS não souber o endereço IP associado ao nome de domínio solicitado, ele fará consultas a outros servidores DNS até encontrar a resposta correta, seguindo um processo chamado de **encaminhamento recursivo**. Essas consultas de DNS são feitas apenas quando necessário, visto que, quando você tenta acessar um site específico, os resultados dessas consultas são armazenados em **cache** localmente por um tempo determinado para consultas futuras, permitindo um acesso mais rápido às informações de DNS quando necessário.

Chamamos essa determinação que indica quando tempo os resultados de DNS são mantidos em cache de Time to Live - *Tempo de Viver* - (**TTL**). TTLs mais longos podem resultar em uma propagação mais lenta, enquanto TTLs mais curtos podem acelerar o processo. **Por esse motivo, a propagação de DNS pode levar, desde alguns minutos a 48 e até 72 horas ou mais.**

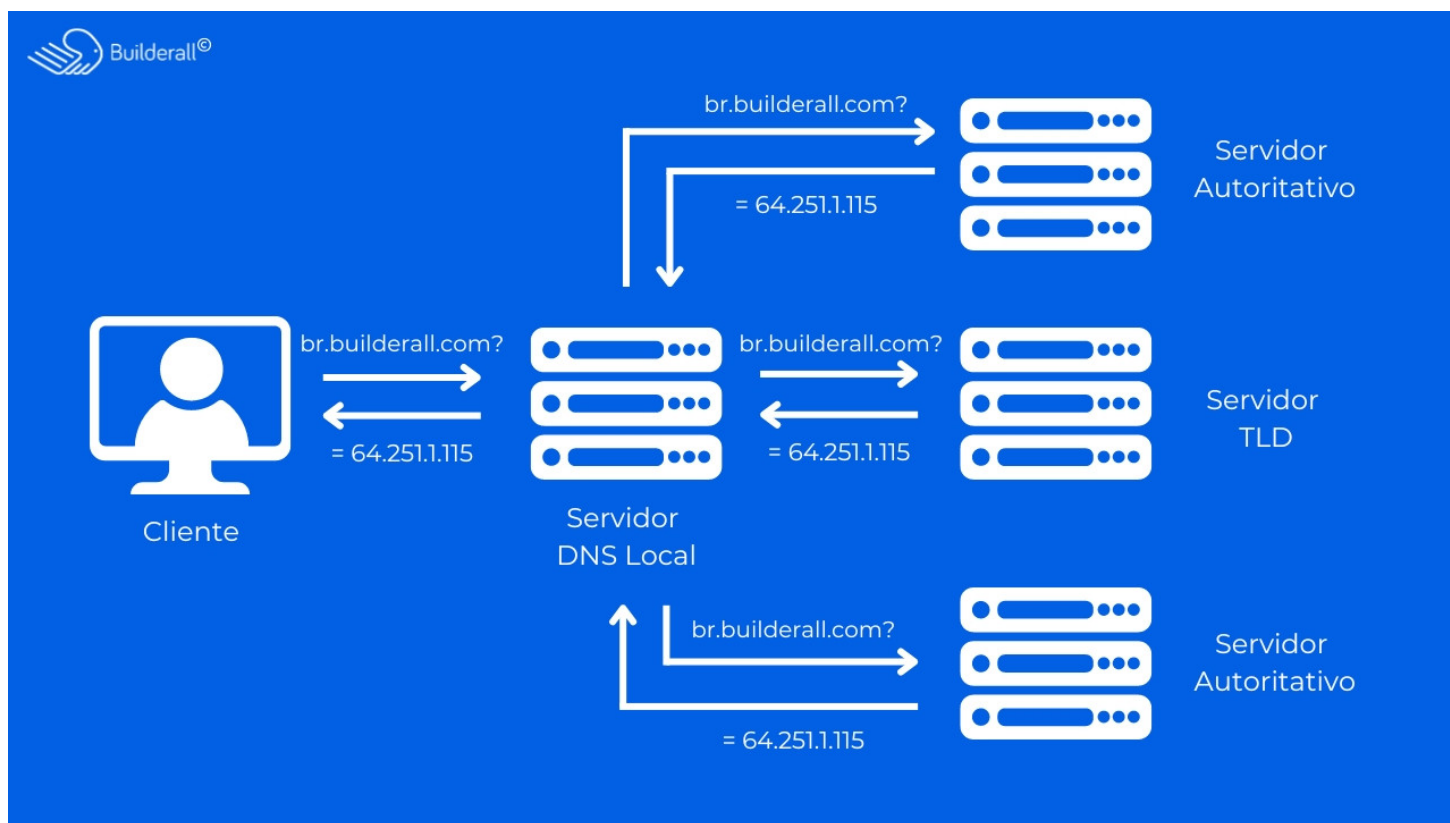



Imagem explicativa sobre o fluxo de pesquisa de apontamentos DNS entre servidores.

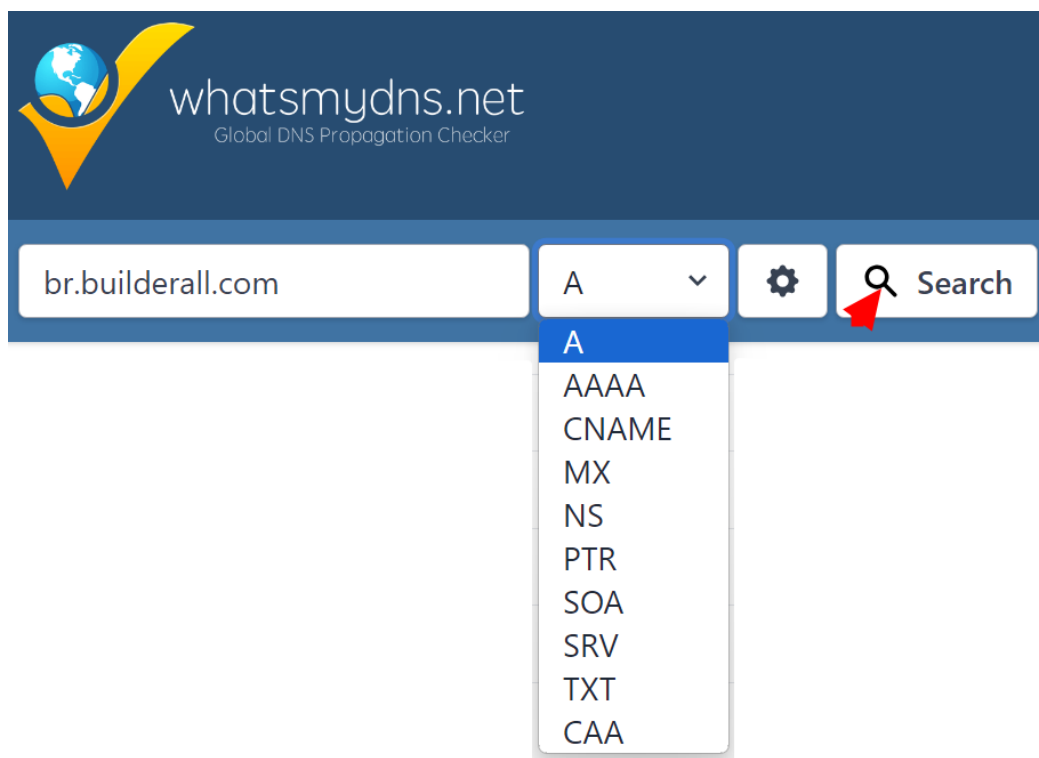
Para pesquisarmos sobre a propagação dos apontamentos vinculados aos nossos domínios/subdomínios, vamos utilizar o serviço oferecido pela plataforma externa: **DNS Propagation - WhatsMyDNS.net**

Uma ferramenta on-line gratuita que permite realizar pesquisas de DNS de forma rápida e fácil, verificando a propagação de DNS de qualquer domínio em servidores localizados em diferentes países ao redor do mundo. Focado em oferecer um serviço simplificado, permite que todos os usuários, até os menos experientes, testem alterações feitas em domínios novos ou existentes e verifiquem se eles foram atualizados corretamente sem a necessidade de consultar manualmente os

servidores remotos. Confirmando imediatamente se os usuários de todo o mundo podem acessar normalmente seu site, e-mail ou outro serviço on-line.

Passo 1 - Acesse o site <https://www.whatsmydns.net>;

Passo 2 - Digite seu domínio ou subdomínio no campo de busca; escolha qual tipo de apontamento você deseja pesquisar associado ao endereço digitado e selecione a opção de pesquisar “”;



Passo 3 - Confirme se os registros estão propagando corretamente em diferentes servidores e qual o valor associado a essa propagação. Você verá um **“check” verde** para indicar os registros propagados corretamente + o valor associado. E um **“x” em vermelho** para registros não propagados ou com problemas de comunicação entre o whatsmydns.net e o respectivo servidor. Além da informação de qual país e local específico está aquele determinado servidor que reconhece ou não a propagação dos seus apontamentos.

 Santa Cruz do Sul, Brazil Claro	64.251.1.115	✓
 Paterna de Rivera, Spain ServiHosting		✗
 Manchester, United Kingdom Ancar B	185.225.208.56	✓
 Paris, France Association Gitoyen	185.225.208.56	✓
 Diemen, Netherlands Tele2 Nederland		✗
 Leipzig, Germany Universitaet Leipzig		✗
 Zizers, Switzerland Oskar Emmenegger	185.225.208.56	✓
 Sassuolo, Italy Telecom Italia	185.225.208.56	✓
 Cullinan, South Africa Liquid	64.251.1.115	✓

Agora que você compreende melhor o processo de propagação de DNS e como verificar a propagação dos apontamentos associados aos seus domínios e subdomínios, está preparado para garantir o funcionamento adequado dos seus serviços online. Lembre-se de que a configuração correta e a propagação dos apontamentos DNS são essenciais para a acessibilidade e o desempenho dos seus websites, e-mails e outros recursos online.

Utilize a ferramenta WhatsMyDNS para verificar regularmente a propagação dos seus apontamentos e garanta a sua presença online sempre acessível para todos os usuários!

Autor(a):



Paula Bianca
Sua Success Coach
Builderan

Avalie a nossa Central de Ajuda, sua opinião é importante para nós!

Faça seu negócio decolar 