

[Login](#) |  

Registro DNS NS

O registro NS indica qual servidor DNS é autoritário.

Registros DNS



[Copiar o link do artigo](#) 

O que é um registro de DNS NS?

NS significa "nameserver", e o registro no nameserver indica qual servidor de [DNS](#) é autoritativo para o [domínio](#) em questão (por exemplo, qual servidor contém os [registros DNS](#) reais). Basicamente, os registros no NS dizem à internet onde encontrar o [endereço de IP](#) de um domínio. Um domínio com frequência apresentará diversos registros de NS que indicam os [nameservers primário e secundário](#) para o domínio em questão. Sem registros no NS adequadamente configurados, os usuários não irão conseguir carregar um site ou aplicativo.

A seguir um exemplo de um registro no NS:

exemplo.com	tipo de registro:	valor:	TTL
@	NS	ns1.exampleserver.com	21600

Vale notar que os registros no NS nunca podem apontar para um [registro de nome canônico \(CNAME\)](#).

O que é um nameserver?

O nameserver é um tipo de servidor de DNS. Trata-se do servidor que armazena os registros DNS de um domínio, incluindo os [registros A](#), os [registros MX](#) ou os registros CNAME.

Quase todos os domínios utilizam vários nameservers para aumentar sua confiabilidade: se um nameserver ficar inativo ou estiver indisponível, as consultas de DNS poderão ir para um outro. De modo geral, existe um nameserver primário e vários nameservers secundários, que armazenam cópias exatas dos registros DNS no servidor primário. Uma atualização do nameserver primário também irá deflagrar uma atualização dos nameservers secundários.

Quando diversos nameservers são utilizados (como ocorre na maioria dos casos), os registros no NS devem estar listados em mais de um servidor. Saiba mais sobre [servidores de DNS](#).

Quando os registros no NS precisam ser atualizados ou alterados?

Os administradores do domínio precisam atualizar seus registros no NS quando for preciso alterar os nameservers do domínio. Por exemplo, alguns provedores de nuvem fornecem nameservers e exigem que seus clientes apontem para eles.

Os administradores também podem querer atualizar seus registros no NS se quiserem que um subdomínio use nameservers diferentes. No exemplo acima, o nameserver do domínio exemplo.com é ns1.exampleserver.com. Se quisesse que o subdomínio blog.exemplo.com fosse resolvido por meio do ns2.exampleserver.com, o administrador do domínio exemplo.com poderia fazer essa configuração atualizando o registro no NS.

Quando os registros no NS são atualizados, pode levar várias horas para que as alterações sejam replicadas em todo o DNS.

Vendas

[Vendas para empresas](#)

[Seja um parceiro](#)

[Contato de vendas:](#)

[+55 \(11\) 3230 4523](#)

Sobre o DNS

[Servidores de DNS](#)

[Registros DNS](#)

[Glossário de DNS](#)

[Navegação no Centro de Aprendizagem](#)

