Gerado a 17/10/2026 11:53

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

DNSSEC: o que é e o que muda no seu domínio

Domínios e DNS

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-5130	v2026.10.15	Moçambique · Português

MozOut Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/5130

A resposta curta: o DNSSEC é uma assinatura digital nas respostas do DNS. Serve para quem pergunta «onde está este domínio?» poder confirmar que a resposta não foi falsificada pelo caminho. **Não cifra nada** e não protege o site nem o e-mail: protege só a pergunta sobre o endereço. É opcional, e **mal feito deixa o domínio inalcançável**.

Hoje o DNSSEC **não está ligado** nos domínios da própria MozOut: medimos e nenhum tem as chaves nem o registo no registo do domínio. Se precisa dele no seu, pergunte-nos primeiro: não é automático, e esta página explica porquê.

Como funciona, sem jargão a mais

1. **A zona do domínio é assinada** com uma chave. A chave pública fica na própria zona, num registo chamado `DNSKEY`.

2. **A «impressão digital» dessa chave** (o registo `DS`) é entregue ao nível de cima, o registo da extensão, através do registador do domínio.

3. **Quem pergunta confere a cadeia:** o DS lá em cima tem de bater com a chave cá em baixo. Se bater, a resposta é de confiança. Se não bater, o servidor de quem pergunta recusa-a, e o domínio desaparece para essa pessoa.

Como ver se um domínio o tem

Pergunte pelos dois registos: `dig DNSKEY o-seu-dominio +short` e `dig DS o-seu-dominio +short`. Se os dois responderem, está assinado. Se nenhum responder, não está, e isso é normal na grande maioria dos domínios. Os dois comandos usam o `dig`, que se instala no Linux e no Mac.

A sua situação	O que pensar
Domínio de um blog, de uma loja ou de uma empresa pequena	Normalmente dispensa. O ganho é pequeno e o risco de erro é real.
Um banco, um serviço público ou algo que exige o DNSSEC por regra	Vale a pena, feito com cuidado e com quem o saiba fazer.
Já tem DNSSEC noutro fornecedor e quer mudar de nameservers	**Pare.** Tire o registo DS antes de mudar, ou os dois lados têm de assinar com as mesmas chaves. Veja **Mudar de registador sem o site e o e-mail falharem**.

O erro clássico: mudar de nameservers com um DS antigo ainda no registo. Os servidores que validam o DNSSEC passam a dar erro a toda a gente que os usa, e o domínio «some» para essas pessoas enquanto o DS não for corrigido. É dos problemas de DNS mais difíceis de ver, porque para si pode continuar a abrir.

Se mesmo assim precisar do DNSSEC, o caminho mais comum é usar um serviço de DNS que o ofereça, como o Cloudflare (**Levar a zona toda para o Cloudflare**), e acrescentar o registo DS no registador, se o registador e a extensão o aceitarem. Nem todas as extensões o aceitam: confirme antes. Mais sobre quem é quem em **Registo, registador e titular**.

Precisa de DNSSEC num domínio que está connosco? Abra um pedido com o domínio e diga-nos porquê.

Abrir pedido de suporte

VEJA TAMBÉM

Registos DNS explicados: A, CNAME, MX, TXT e TTL

Nameservers: o que são e quais usar connosco

Registos CAA: quem pode emitir certificados para o seu domínio

Mudar de registador sem o site e o e-mail falharem

Versão online deste documento

A MozOut é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020	37 mil+	130+
FUNDADA	CLIENTES	INSCRIÇÕES POR DIA

MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT	401 191 607
NUEL	105 045 974
CAE	62022
SEDE	Bairro 7 de Setembro Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@mozout.com · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-MZ-KB-5130 · v2026.10.15 · Gerado a 17/10/2026 11:53