

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

HSTS explicado: forçar o https para sempre, e a armadilha de o ligar cedo demais

Segurança

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-4620

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

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/4620>



A resposta curta: o **HSTS** é uma instrução que o seu site dá ao navegador: «de agora em diante, fala comigo **só por https**, durante X tempo, nem tentes http». Fecha o buraco que o simples redirecionamento deixa aberto. Mas o navegador **obedece mesmo que se arrependa**, e é por isso que só se liga quando o https está perfeito em todo o lado.

O que o HSTS resolve que o redirecionamento não resolve

Com um redirecionamento de http para https (veja **como redirecionar de HTTP para HTTPS**), a **primeira** visita de alguém que escreveu o endereço sem https passa por http, e é aí, numa rede Wi-Fi alheia, que um intruso pode interferir antes do redirecionamento. Com HSTS, depois da primeira visita o navegador já nem tenta http: vai direto a https.

Antes de ligar, confirme isto

Condição	Porquê
O https funciona em todas as páginas, sem aviso nem conteúdo misto	Com o HSTS ligado, o navegador deixa de oferecer o botão «continuar mesmo assim». Veja conteúdo misto .
O certificado renova-se sozinho	Um certificado caducado com HSTS é um muro, não um aviso. Veja quando o certificado não renova .
Os subdomínios também têm https	Se usar a opção que inclui subdomínios, um subdomínio antigo sem certificado fica inacessível.
Não está atrás de um serviço com outra regra de SSL	Se usa o Cloudflare, o modo de SSL e o HSTS lá têm de estar certos antes: ligar o SSL no Cloudflare sem estragar o site .

Como ligar, com cuidado

1

Comece com um prazo curto. No ficheiro `.htaccess` da raiz do site, acrescente `Header always set Strict-Transport-Security "max-age=300"`. Isto são cinco minutos: se algo correr mal, o navegador esquece depressa.

2

Navegue o site todo, com sessão iniciada e sem ela, em janela privada. Procure avisos e páginas que não abram.

3

Aumente por etapas: um dia, uma semana, e finalmente o valor habitual de um ano (31536000 segundos). Em cada etapa, espere e observe.

4

Deixe a opção de subdomínios e a lista de pré-carregamento para o fim, e só se tiver a certeza absoluta. A lista de pré-carregamento (*preload*) põe o seu domínio dentro dos próprios navegadores, e sair dela leva meses.

Não há botão de desfazer. Se pôr o HSTS durante um ano e depois descobrir que um subdomínio não tem https, os visitantes que já o receberam ficam sem aceder a esse subdomínio até o prazo acabar, mesmo que corrija tudo do seu lado. É por isso que o primeiro valor é de cinco minutos e não de um ano.

O HSTS só se aplica depois do **primeiro** acesso por https e só no navegador que o recebeu. É uma proteção em camada, a juntar a um redirecionamento e a um certificado a funcionar, não um substituto. Os outros cabeçalhos de segurança estão em **cabeçalhos de segurança explicados**.

Não tem a certeza de que o https está perfeito em todo o site e subdomínios?
Peça-nos para verificar antes de ligar o HSTS.

[Abrir pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[Como redirecionar de HTTP para HTTPS com o .htaccess](#)

[Conteúdo misto depois de passar a HTTPS](#)

[Cabeçalhos de segurança explicados](#)

[Certificados SSL](#)



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

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

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