Gerado a 17/10/2026 10:32

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Segurança

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-4620	v2026.10.10	Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

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	37 mil+	130+
FUNDADA	CLIENTES	INSCRIÇÕES POR DIA

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-AO-KB-4620 · v2026.10.10 · Gerado a 17/10/2026 10:32