

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

SSL wildcard: um certificado para todos os subdomínios, e quando não precisa dele

Segurança

CÓDIGO

RLX-AO-KB-1678

VERSÃO

v2026.10.15

PAÍS · IDIOMA

Angola · Português

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1678>



A resposta curta: um certificado **wildcard** (com asterisco) vale para todos os subdomínios de um nível, como `loja.exemplo.com` e `blog.exemplo.com`, sem os listar um a um. **Quase nunca precisa dele:** o certificado gratuito normal cobre o domínio e os subdomínios que existem, e cada subdomínio novo recebe o seu.

O que o asterisco cobre, e o que não cobre

Endereço	Coberto por *.exemplo.com?
<code>loja.exemplo.com</code>	Sim.
<code>blog.exemplo.com</code>	Sim.
<code>a.loja.exemplo.com</code> (dois níveis)	Não. O asterisco só cobre um nível.
<code>exemplo.com</code> (o domínio sem nada à frente)	Não por si só. Costuma pedir-se o certificado para os dois: <code>exemplo.com</code> e <code>*.exemplo.com</code> .

Quando faz sentido

A sua situação	Precisa de wildcard?
Tem o site, o blog e a loja em três subdomínios que criou à mão.	Não. Cada um tem o seu certificado gratuito. Veja Se o certificado gratuito não renovar.
O seu programa cria um subdomínio novo por cada cliente (<code>cliente1.exemplo.com</code> , <code>cliente2.exemplo.com</code> ...).	Sim. Não dá para pedir um certificado a cada subdomínio que nasce.
Quer um certificado só para gerir, em vez de vários.	Pode, mas não é preciso. Pese o trabalho extra da validação, abaixo.

A validação é diferente

Para provar que o domínio é seu, o certificado normal deixa um ficheiro no site. **O wildcard não pode:** a autoridade de certificação exige que crie um registo **TXT** no DNS do domínio. Isto tem duas consequências.

1

O DNS tem de ser editável por si ou por um programa. Se o domínio usa o DNS do registador ou da Cloudflare, é lá que o registo se cria. Veja **Registos DNS: A, CNAME, MX, TXT e TTL.**

2

A renovação também precisa do TXT. Criá-lo à mão a cada renovação não é prático. Num VPS, o `certbot` tem extensões que criam o registo sozinhas para vários serviços de DNS; veja a documentação do certbot para o seu.

Cuidado com a chave: um wildcard serve qualquer subdomínio. Se a chave privada vazar, quem a tiver pode fazer-se passar por todos eles. Guarde-a como uma palavra-passe e não a copie para máquinas desnecessárias.

Um certificado pago (**DV, OV ou EV**) também pode ser wildcard. Antes de comprar, pergunte-nos se o seu caso o justifica: muitas vezes os certificados gratuitos chegam. Para instalar um comprado, veja **Como ativar e instalar um certificado SSL pago.**

Precisa de um certificado para subdomínios criados automaticamente? Abra um pedido a dizer como o seu programa os cria.

Abrir pedido de suporte

VEJA TAMBÉM

Se o certificado gratuito não renovar: porque falha o AutoSSL

O que é um certificado SSL e porque importa

Apontar um subdomínio para outro servidor: registo A ou CNAME

Registos CAA: quem pode emitir certificados para o seu domínio



Versão online deste documento

A Interweb 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

Interweb 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@interweb.ao • +244 942 011 191 • www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado