Configurar DNSSEC cPanel

Pré-requisitos

Para execução deste processo, o usuário deve:

- Ter acesso ao cPanel da conta correspondente ao domínio;
- Ter permissão para modificar zonas DNS;
- Ter acesso à Área do Cliente do registrador do domínio para aplicar as chaves geradas.

Instrução de Trabalho

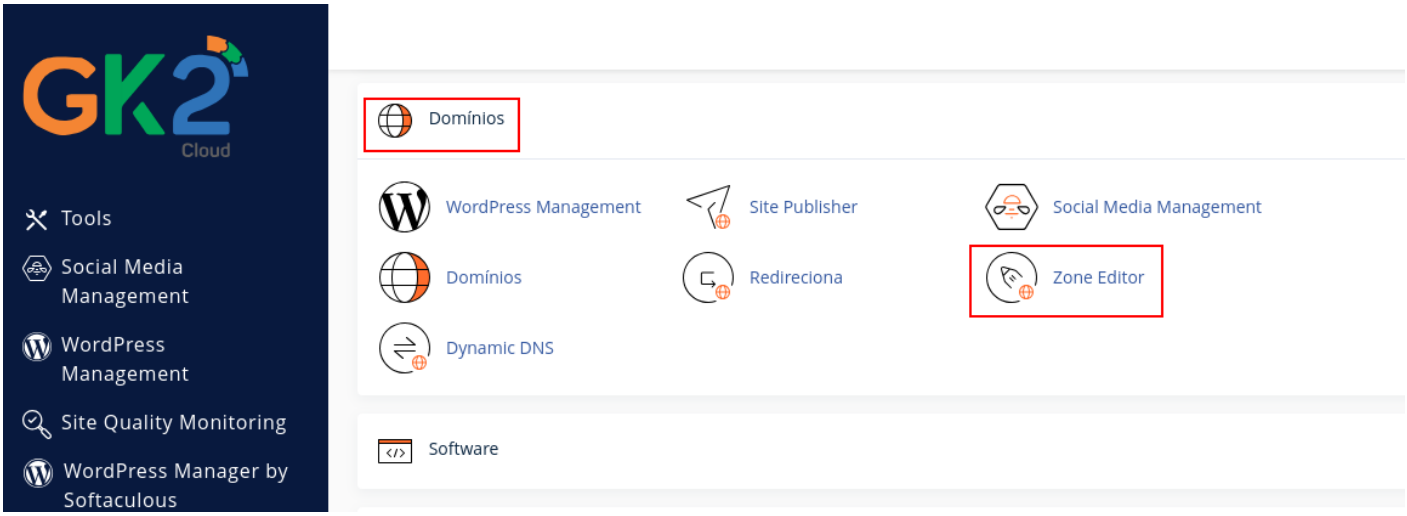
A seguir são apresentados os passos necessários para ativar o DNSSEC para um domínio utilizando o cPanel:

Passo 1 — Acessar o cPanel

Faça login na conta cPanel referente ao domínio que será protegido com DNSSEC.

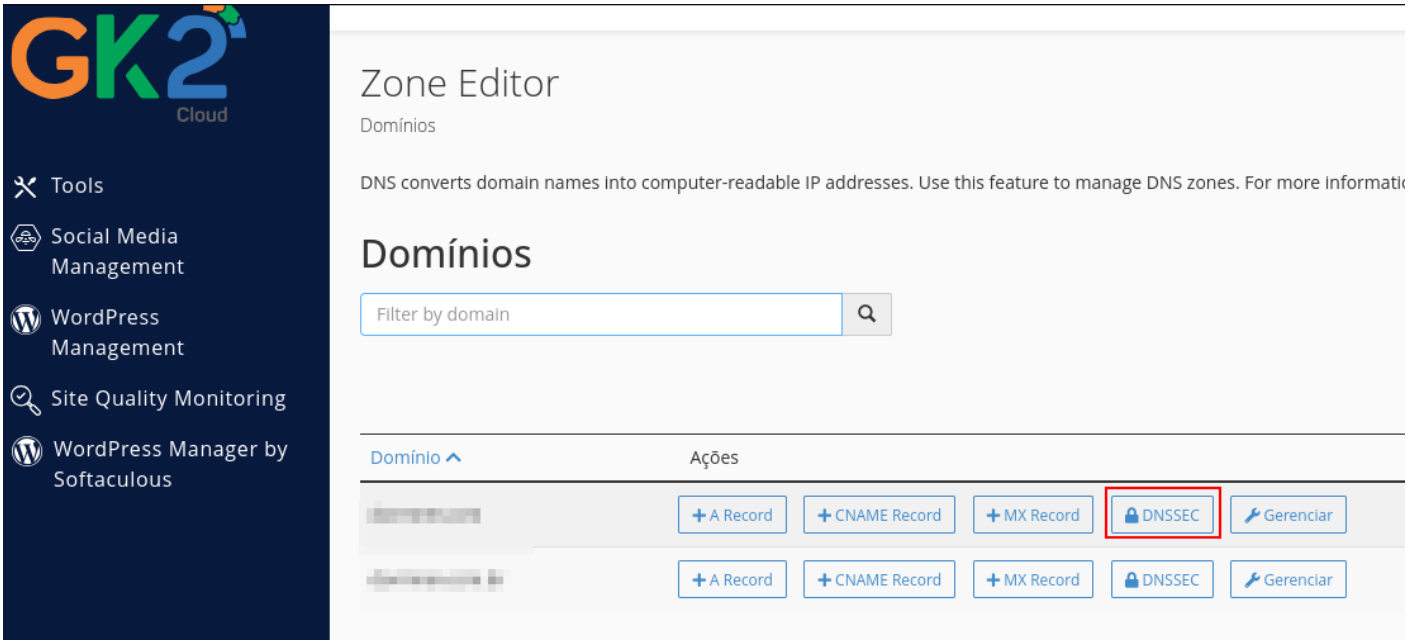
Passo 2 — Acessar o Zone Editor

No painel principal do cPanel, localize a seção **“Domínios”** e clique em **“Zone Editor”**.



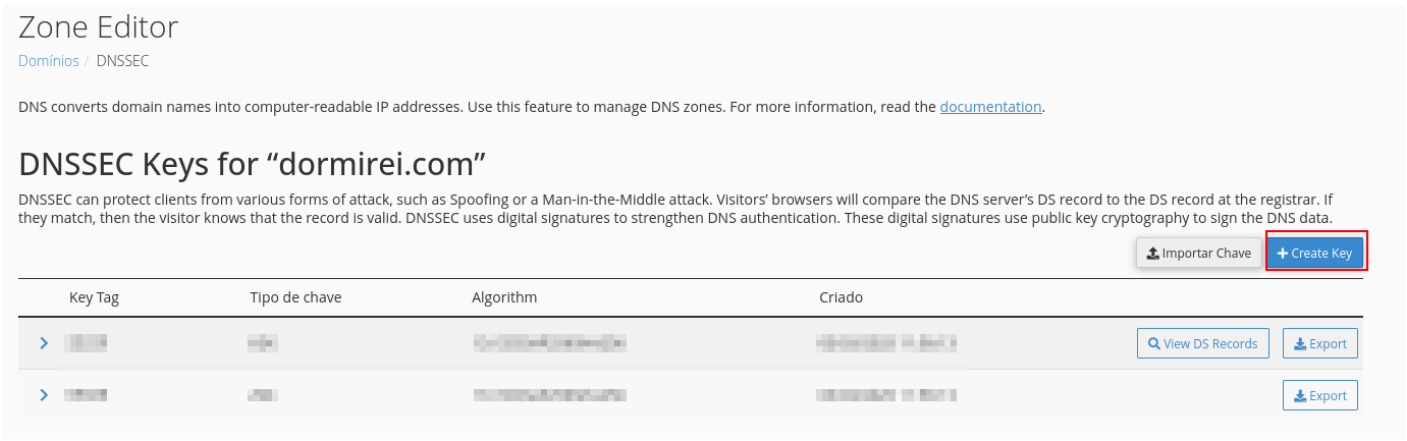
Passo 3 — Abrir o Gerenciamento DNSSEC

Na tabela de domínios, localize o domínio desejado e clique em **“DNSSEC”** na respectiva linha.



Passo 4 — Criar as Chaves DNSSEC

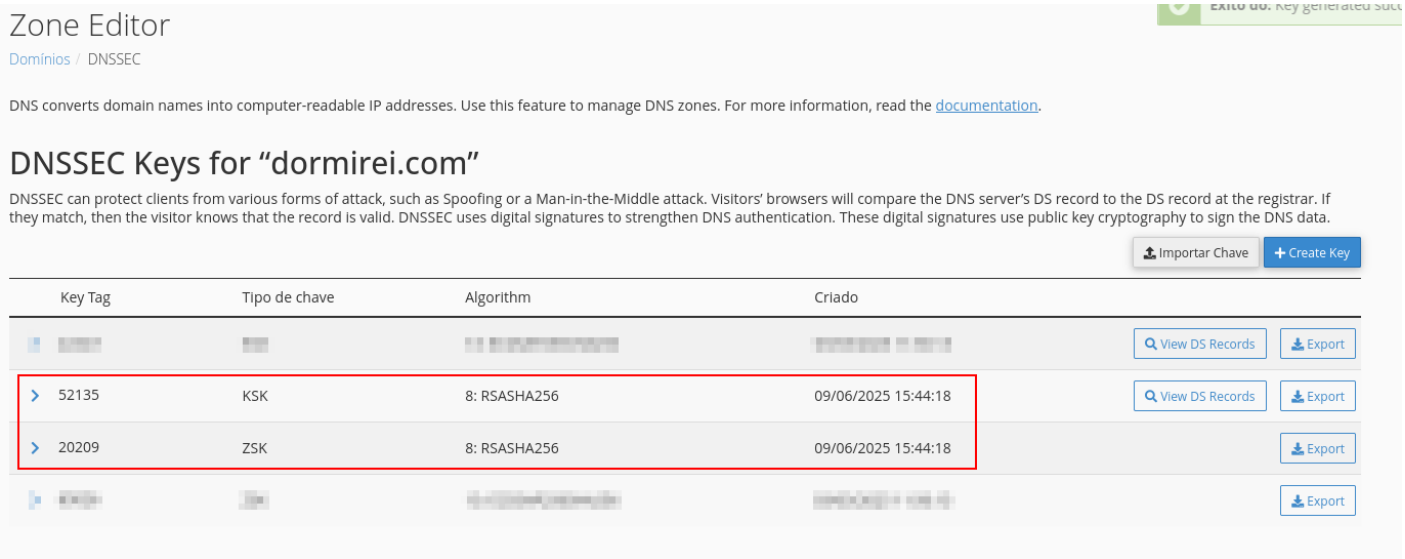
Na tela de gerenciamento de DNSSEC, clique em **“+ Create Key”** para gerar automaticamente as chaves criptográficas.



Passo 5 — Verificar as Chaves Geradas

O sistema criará automaticamente duas chaves:

- **KSK (Key Signing Key):** usada para assinar a chave ZSK.
- **ZSK (Zone Signing Key):** usada para assinar os registros da zona DNS.



> “ O algoritmo mais comum utilizado é o **RSASHA256 (algoritmo 8)**.

Passo 6 — Copiar as Informações Geradas

Após a criação das chaves, copie os seguintes dados:

- **Key Tag**
- **Algorithm**
- **Digest Type**
- **Digest**

Conclusão:

Com a geração e aplicação das chaves DNSSEC no cPanel e no painel do registrador, o domínio estará protegido contra falsificação de dados DNS, garantindo mais segurança e integridade às resoluções.

Informações de controle de versão

Assunto

POP-IT-000006 – Configuração DNSSEC no cPanel

Introdução

Este POP tem como objetivo orientar os usuários na ativação do DNSSEC através do cPanel, com geração automática das chaves criptográficas necessárias.

Palavras-Chave

< DNSSEC | cPanel | DNS >

Segurança da Informação

Este documento é de livre divulgação para qualquer pessoa ou corporação.

Dados da Revisão:

Data: 01/07/2025	Rev.: 1.2	Criado por: Ewerton	Aprovado por:	Visibilidade: Interno

Revision #6
Created 2025-07-01 11:31:35 UTC by Ewerton Henrique
Updated 2026-10-09 15:01:22 UTC by Raphael Ichiro