

DNS - Config DNSSEC

A. Cara Mengatur DNSSEC pada Domain

Langkah-langkah mengatur DNSSEC bervariasi tergantung pada registrar (penyedia domain) dan penyedia DNS, tetapi secara umum mengikuti proses berikut:

1. Pastikan Penyedia DNS dan Registrar Mendukung DNSSEC

- Cek apakah registrar domain Anda mendukung DNSSEC.
 - Pastikan layanan DNS (misalnya Cloudflare, Google Domains, AWS Route 53) memiliki fitur DNSSEC.
-

2. Aktifkan DNSSEC di Penyedia DNS

- Masuk ke panel kontrol penyedia DNS.
 - Cari opsi **DNSSEC** dan aktifkan.
 - Sistem akan menghasilkan:
 - **DNSKEY** (Kunci Publik)
 - **DS Record** (Delegation Signer Record)
-

3. Tambahkan DS Record ke Registrar Domain

- Salin **DS Record** dari penyedia DNS.
 - Buka dashboard registrar (misalnya GoDaddy, Namecheap, Cloudflare).
 - Temukan opsi **DNSSEC Management** atau **Advanced DNS Settings**.
 - Masukkan informasi DS Record:
 - **Key Tag**: Identifikasi kunci DNSKEY.
 - **Algorithm**: Algoritma kriptografi (misal: RSA/SHA-256).
 - **Digest Type**: Metode hash (misal: SHA-256).
 - **Digest**: Hasil hash dari DNSKEY.
-

4. Verifikasi Konfigurasi

- Setelah beberapa menit hingga beberapa jam (tergantung propagasi DNS), DNSSEC akan aktif.
 - Pastikan konfigurasi benar sebelum melanjutkan ke pengujian.
-

Revision #2

Created 19 March 2025 04:51:45 by Kevin

Updated 19 March 2025 04:57:42 by Kevin