

Domain and Hosting



What is Domain ?

Domain adalah nama unik yang digunakan untuk mengidentifikasi alamat website yang ada di internet. Lembaga pengelola Domain ada ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) dan PANDI (Pengelola Nama Domain Internet Indonesia).



What are Domain records ?

Adalah entri dalam database yang digunakan untuk mengaitkan nama domain dengan alamat IP server yang menjalankan website atau alamat email server.

What are Domain records ?

NS Record

A (Address)

AAAA

MX (Mail Exchanger)

CNAME (Canonical Name or Alias)

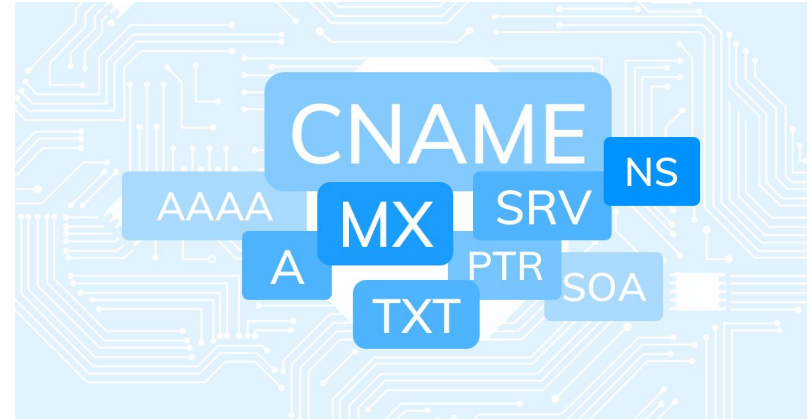
PTR (Pointer)

CERT Record

SRV Record

TXT Record

SOA Record

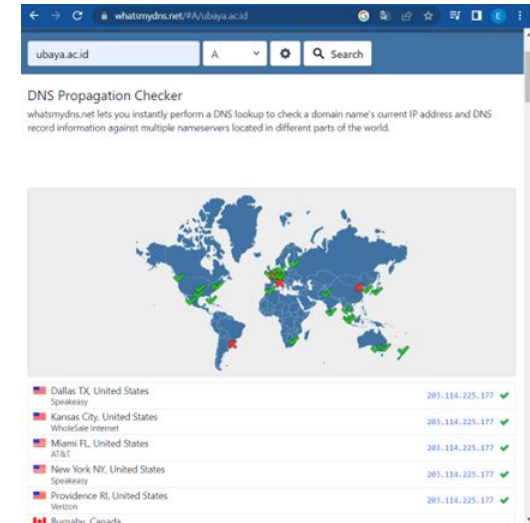


How do you register a new Domain ?

1. Memilih penyedia domain yang terpercaya sehingga keamanannya terjamin serta disesuaikan lagi dengan budget.
2. Langkah berikutnya adalah melakukan pengecekan ketersediaan nama domain.
3. Memilih ID Protection dan Name Server, agar keamanan dari website lebih terjamin dan melindungi data dari hacker.
4. Setelah menyelesaikan masalah administrasi maka akan dilakukan proses propagasi DNS.
5. Setelah proses resolving DNS selesai, maka domain sudah bisa digunakan.

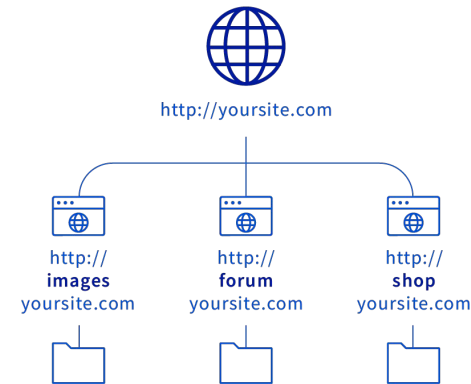
How do you check if your Domain is reachable / resolved ?

1. Untuk mengecek resolve domain bisa menggunakan website whatsmydns.net.
2. Setelah mengakses whatsmydns.net, dapat memasukkan nama domain yang ingin dicek, kemudian klik button search.
3. Setelah mengklik button search maka akan terlihat dimana sajakah website yang dicek dapat diakses.



What is Subdomain ?

Subdomain adalah bagian dari nama domain yang ditempatkan di depan nama domain utama. Subdomain memungkinkan untuk mengatur beberapa bagian atau area yang berbeda dari website dengan menggunakan nama domain yang sama.



How many Subdomain can you register in a single Domain ?

Untuk subdomain yang dapat terdaftar di dalam single domain, tergantung dari penyedia hosting yang digunakan.

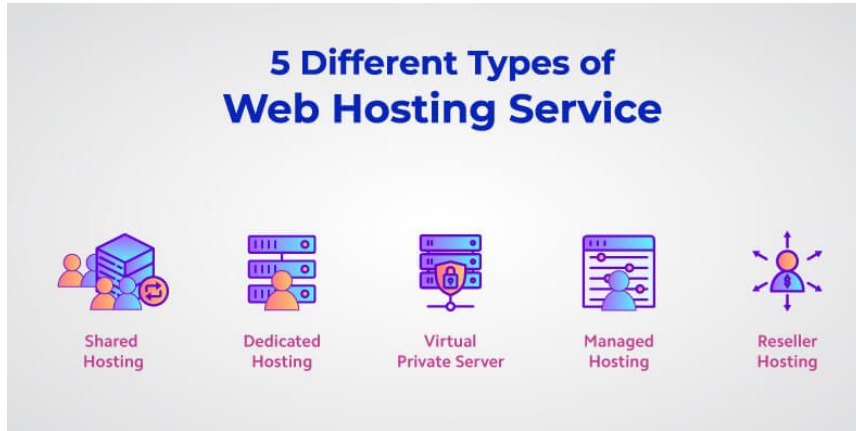
What is the restriction for Domain name (minimum, maximum, and allowed character) ?

Nama domain hanya diperbolehkan untuk menggunakan huruf, angka, dan tanda minus '-', untuk jumlah karakternya yaitu 2 sampai 63 karakter dan ekstension tidak dihitung.



What is Hosting ?

Hosting atau web hosting adalah tempat untuk menyimpan semua file dan data website sehingga dapat diakses oleh banyak orang melalui internet.



Thank You

