

Hosting - Domain

Đỗ Thành Long
dtlong@opengis.vn

<https://opengis.vn>



OPENGIS

Discover the world, Learn with maps

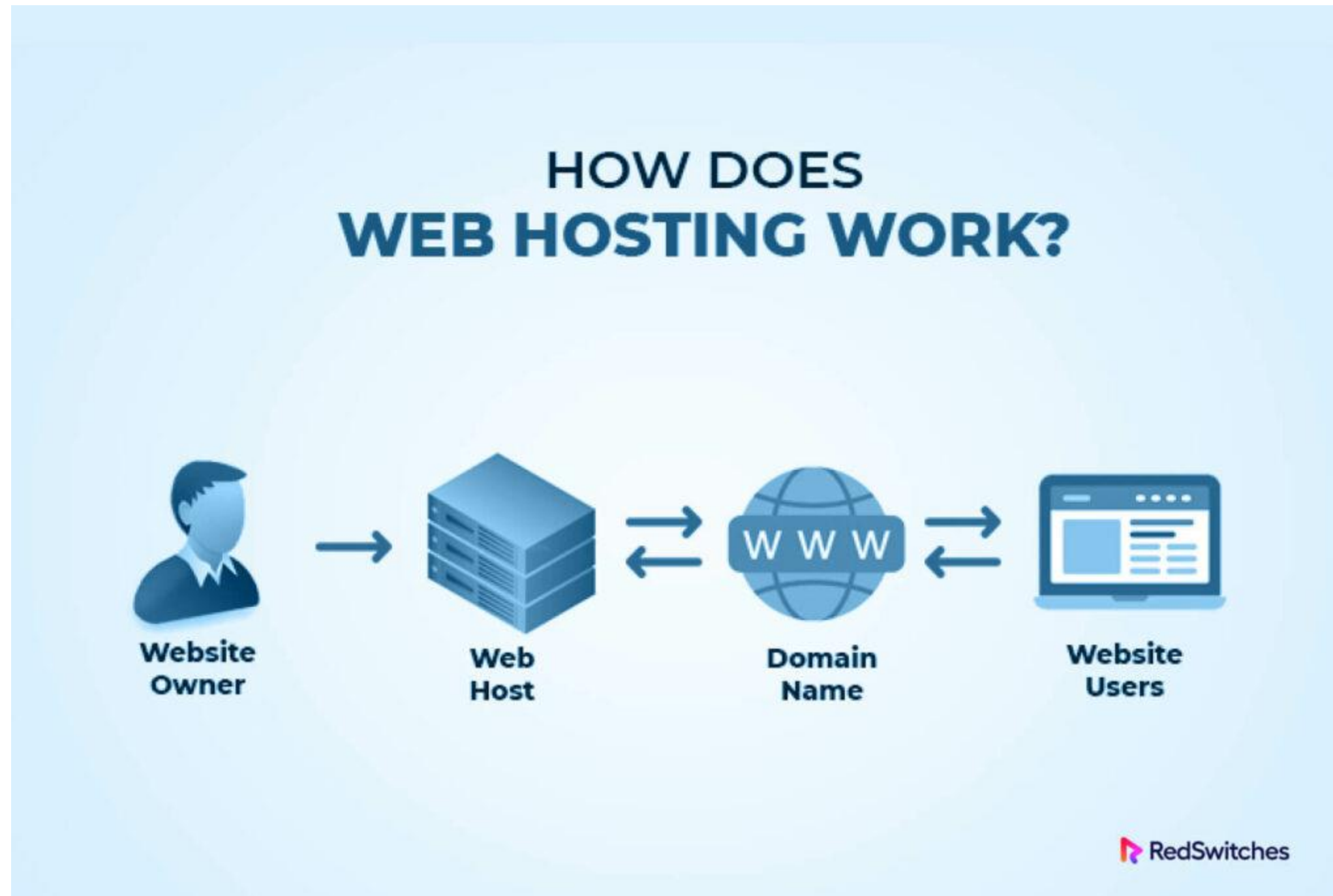
 <https://opengis.vn>

Nội dung

- ✓ Khái niệm về Hosting
- ✓ Khái niệm về Domain
- ✓ Các loại hosting phổ biến
- ✓ Đăng ký hosting free



Hosting



Hosting



Hosting



- Dịch vụ hosting cho phép bạn **thuê hoặc mua một phần hoặc toàn bộ không gian lưu trữ trên máy chủ** của một nhà cung cấp dịch vụ hosting
- Nhà cung cấp này sẽ quản lý và duy trì máy chủ
- Đảm bảo rằng trang web của bạn có thể truy cập được mọi lúc và mọi nơi trên Internet



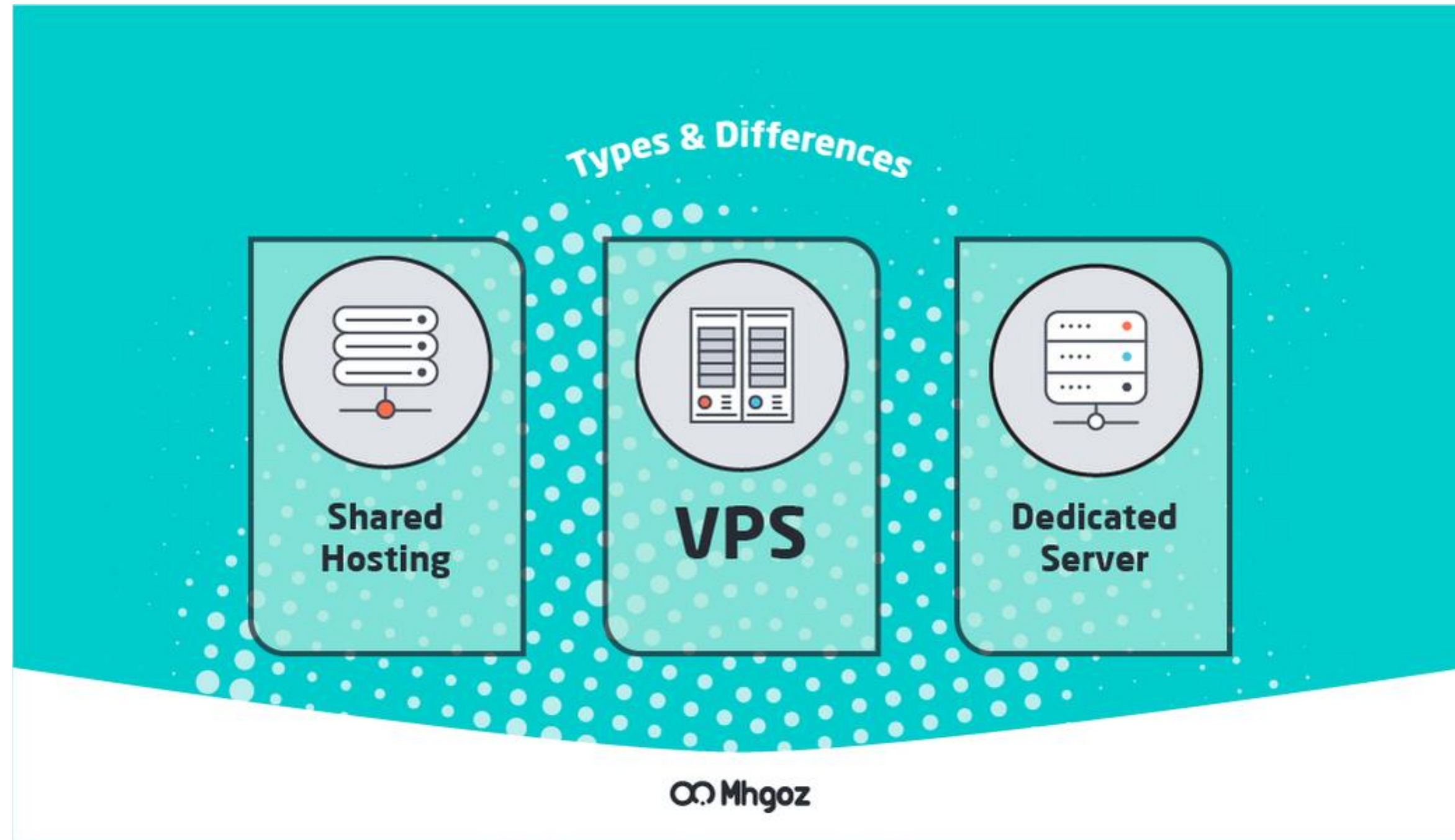
Hosting



- Là một **máy tính**
- Được kết nối với **Internet**
- Được cấu hình để chạy các dịch vụ web như **HTTP (Hypertext Transfer Protocol)**,...
- Cung cấp không gian **lưu trữ**



Các loại Hosting



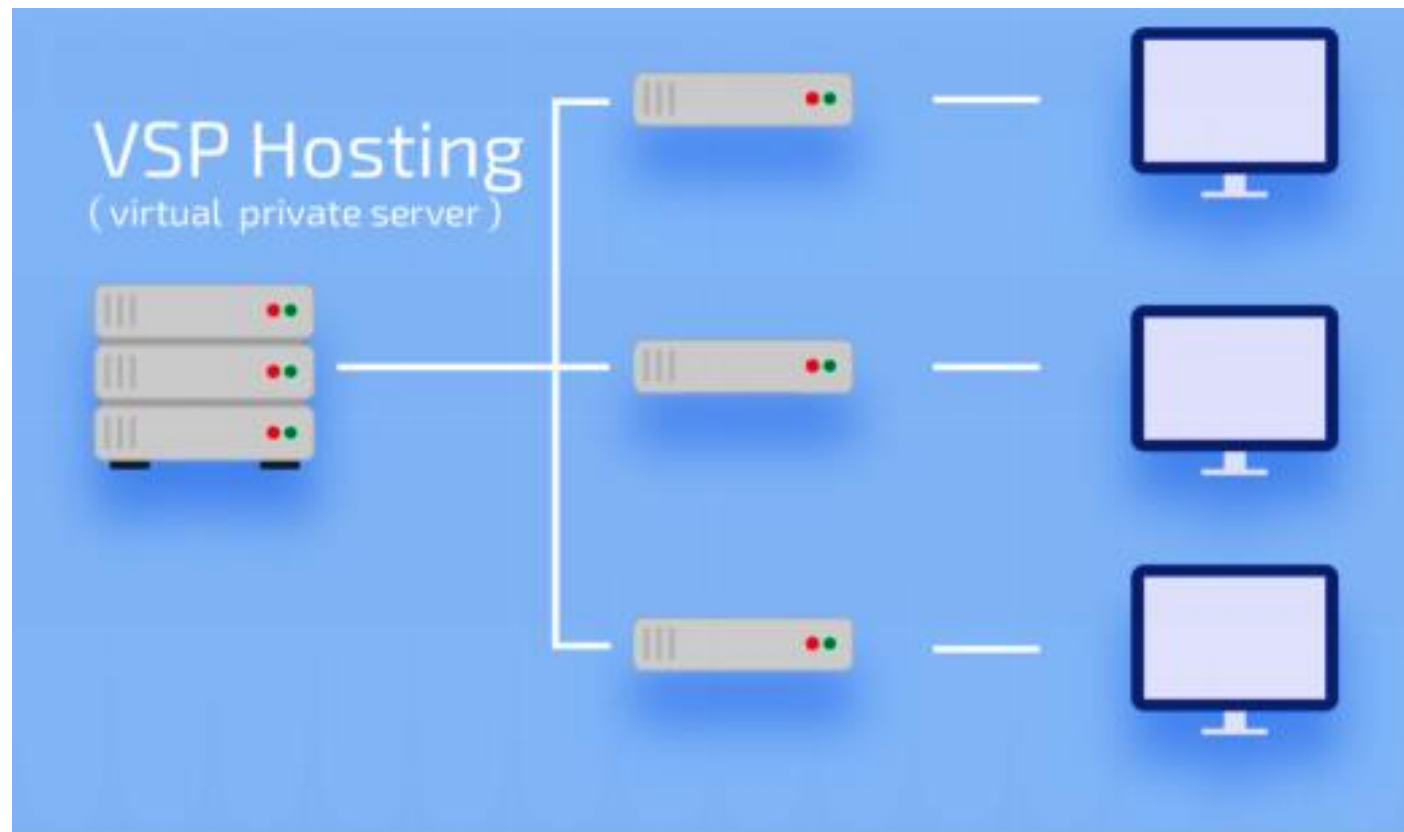
Shared Hosting



- Bạn chia sẻ một máy chủ với **nhiều người dùng khác**
- Là loại hosting **phổ biến nhất**
- Phù hợp cho các trang **web nhỏ** và trung bình với lượng truy cập trung bình



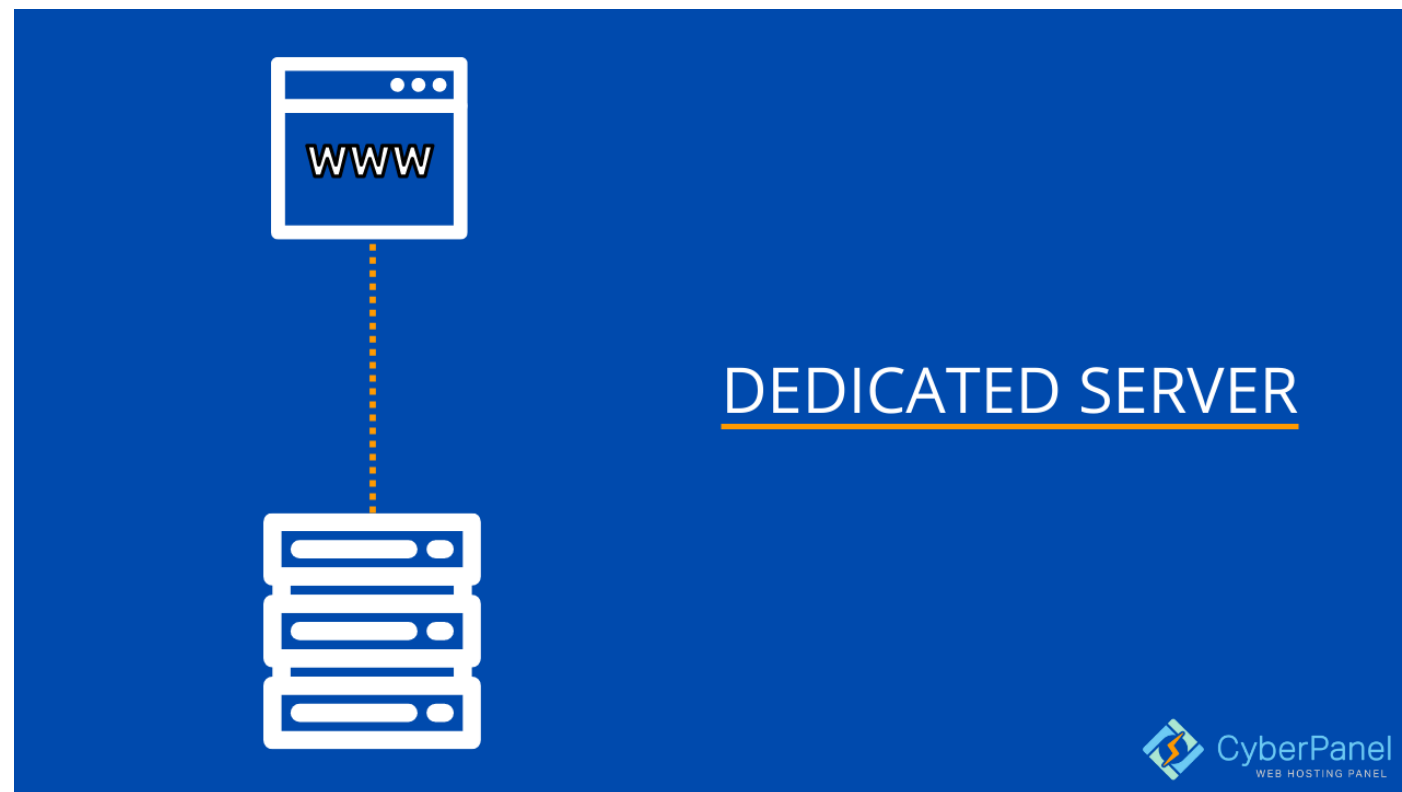
VPS Hosting



- VPS (**Virtual Private Server**)
- Bạn có một phần **riêng biệt** trên một **máy chủ ảo**
- **Toàn quyền** trên máy chủ ảo đã thuê (không vi phạm chính sách nhà cung cấp hosting)
- VPS hosting thích hợp cho các trang **web có lượng truy cập lớn** và yêu cầu tài nguyên cao hơn



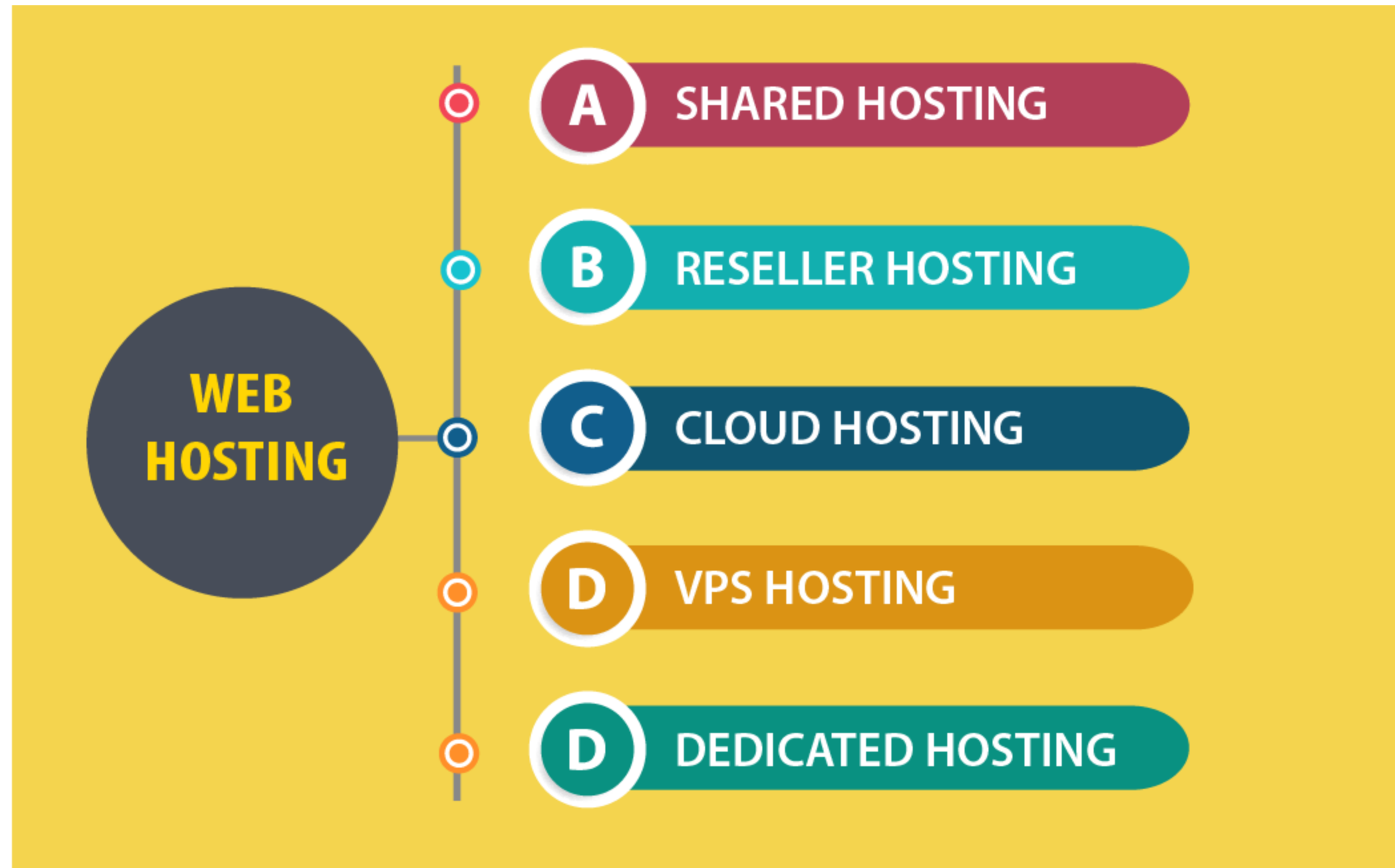
Dedicated hosting



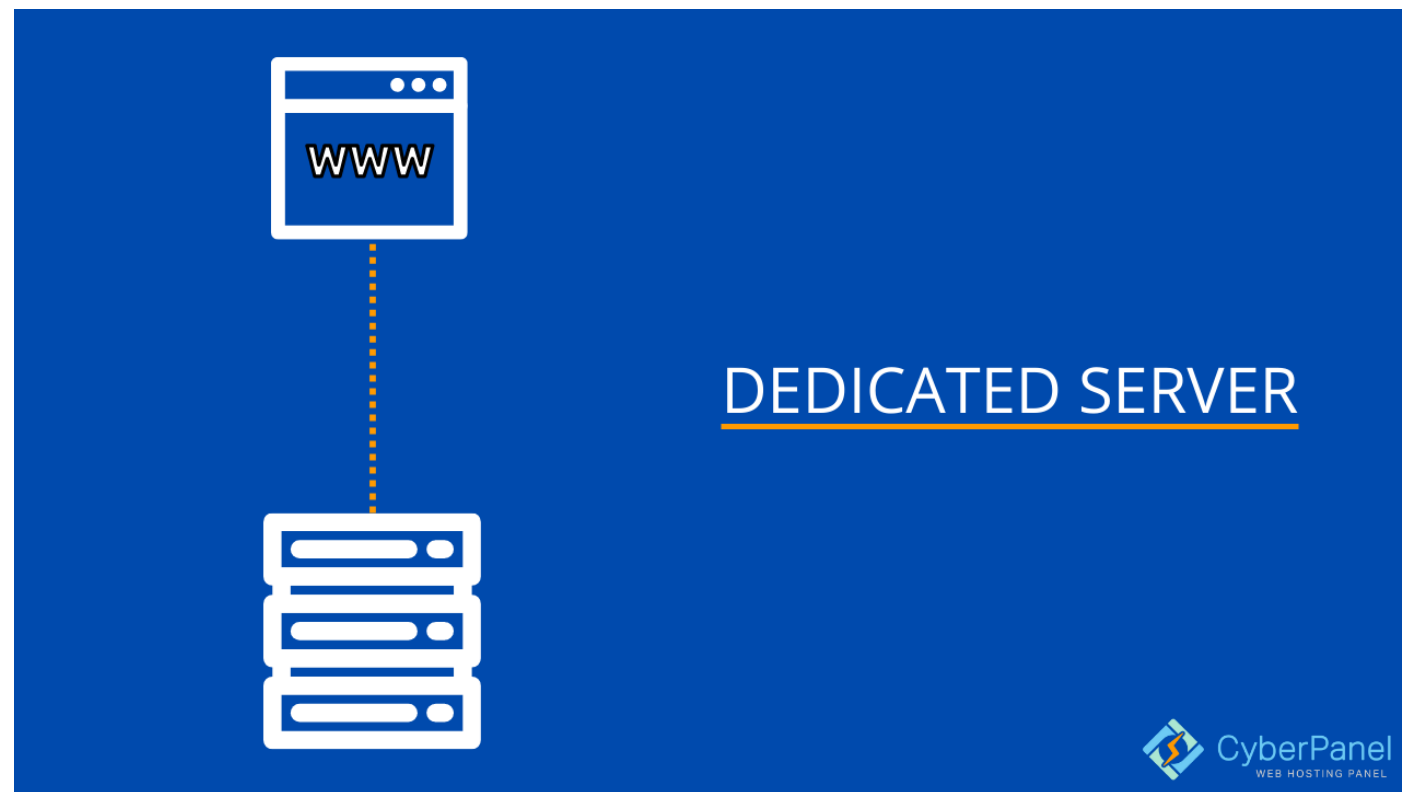
- Bạn thuê **toàn bộ máy chủ**
- **Không chia sẻ tài nguyên** với người dùng khác
- Phù hợp cho các trang **web lớn và yêu cầu tài nguyên cao**



Các loại Hosting khác

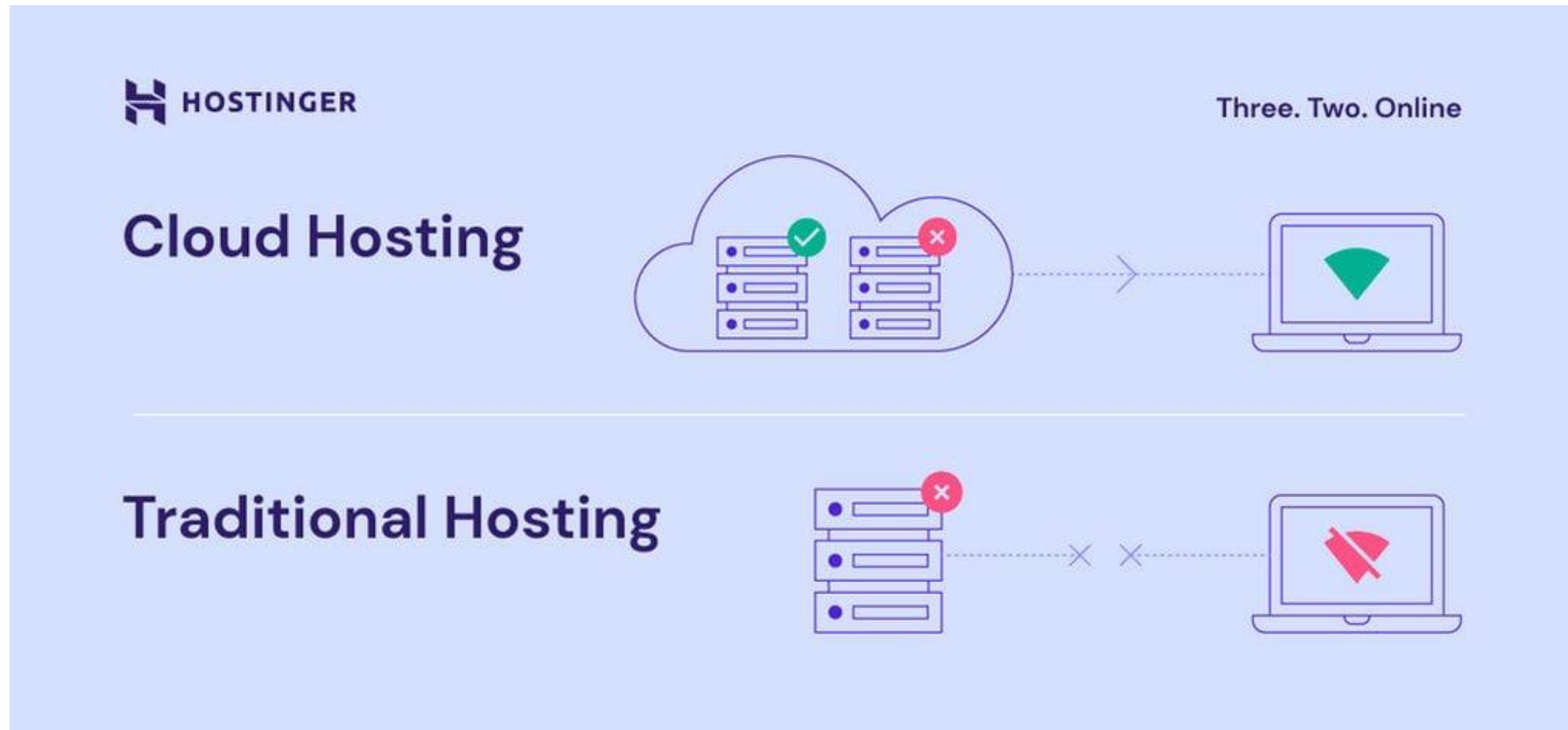


Cloud hosting



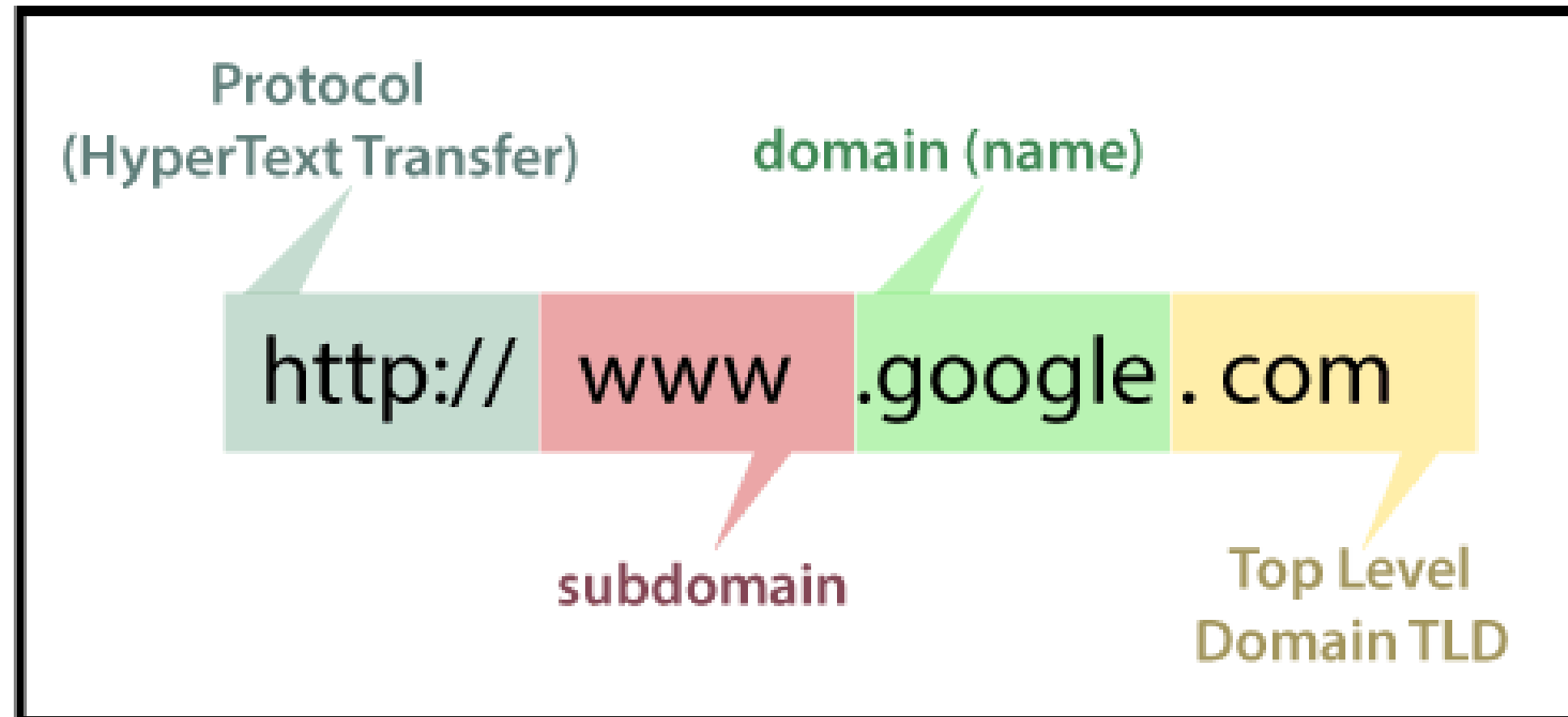
- Được lưu trữ trên một **mạng lưới các máy chủ ảo**
- Linh hoạt và **mở rộng tài nguyên** theo nhu cầu

Cloud hosting



Domain – Tên miền

Uniform Resource Locator(URL)



Domain – Tên miền

opengis.vn

second-level domain (SLD) top-level domain (TLD)

- Là một **địa chỉ duy nhất trên Internet**
- Sử dụng để xác định và truy cập vào một trang web hoặc tài nguyên trên mạng
- Gồm hai phần chính: tên miền cấp cao nhất (**Top-Level Domain - TLD**) và tên miền cụ thể (**Second-Level Domain - SLD**).

Ví dụ, trong tên miền "opengis.vn", ".vn" là **TLD** và "opengis" là **SLD**

Domain – Tên miền

opengis.vn

second-level domain (SLD) top-level domain (TLD)

- **TLD** là một phần mở rộng đăng sau tên miền và thường chỉ định đến **quốc gia hoặc loại tổ chức**. Ví dụ, ".com" cho các tổ chức thương mại, ".edu" cho các tổ chức giáo dục, ".gov" cho các tổ chức chính phủ, và ".vn" cho Việt Nam.

Ví dụ, trong tên miền "opengis.vn", ".vn" là **TLD** và "opengis" là **SLD**

Domain – Tên miền

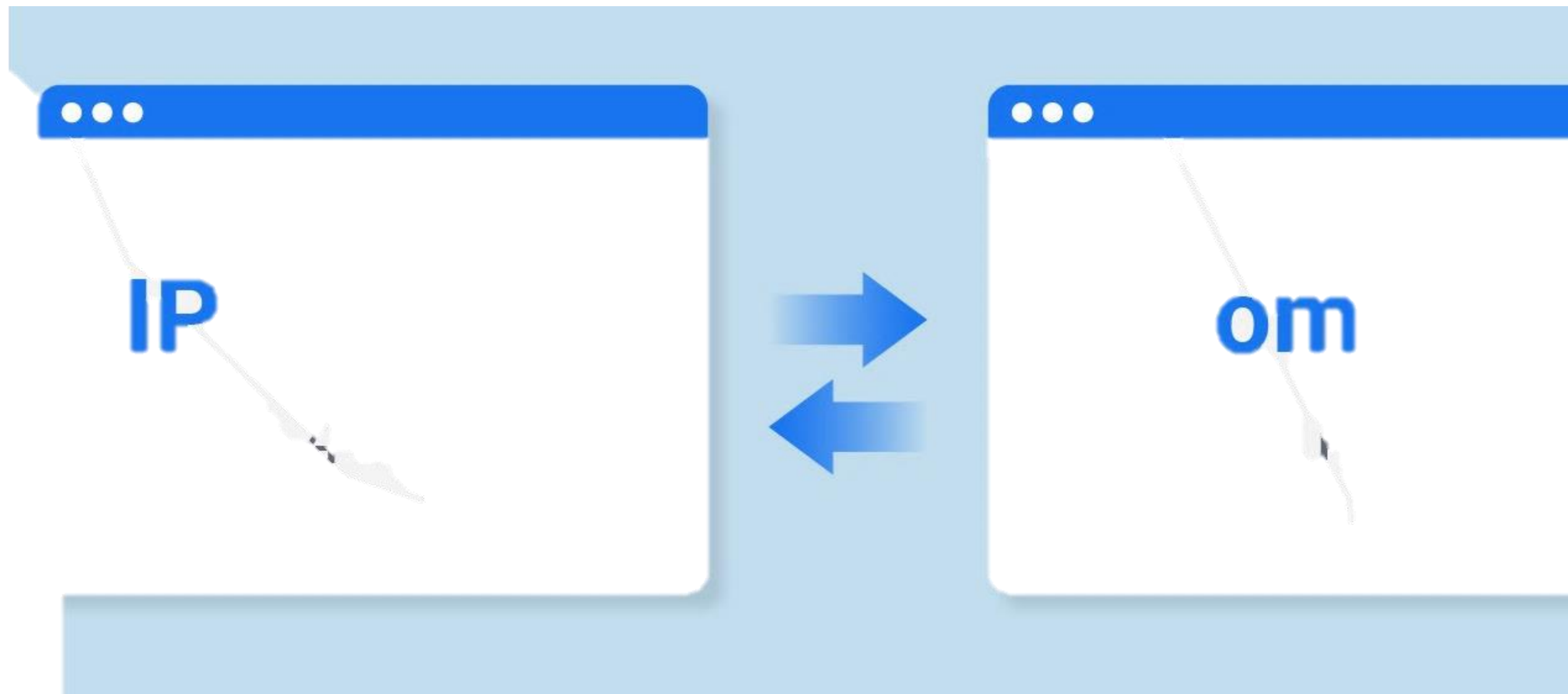
opengis.vn

second-level domain (SLD) top-level domain (TLD)

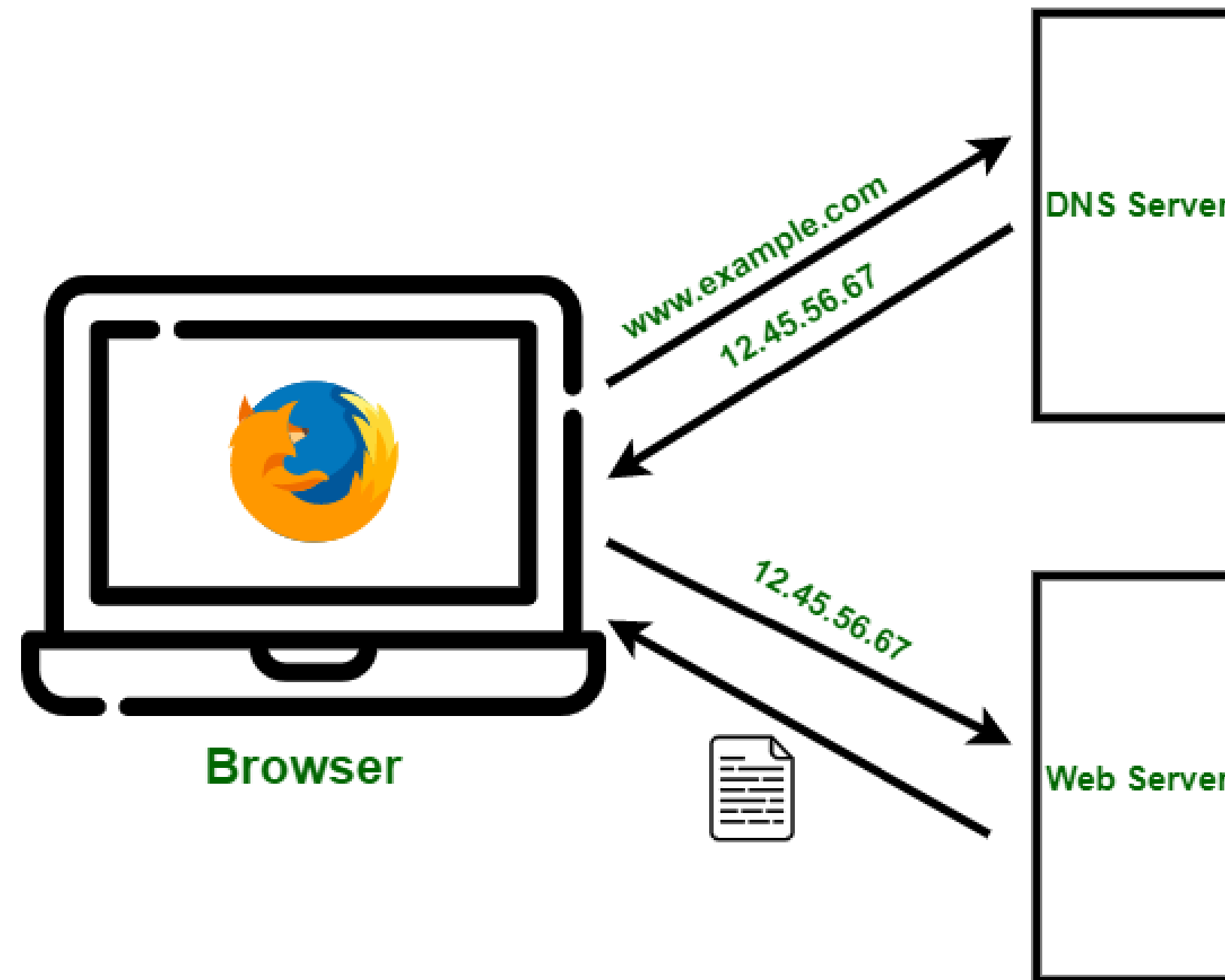
- **SLD** là phần trước TLD và thường chỉ định đến **tên của một công ty, tổ chức hoặc cá nhân**. Người dùng có thể truy cập trang web bằng cách nhập tên miền vào thanh địa chỉ của trình duyệt web.

Ví dụ, trong tên miền "opengis.vn", ".vn" là **TLD** và "opengis" là **SLD**

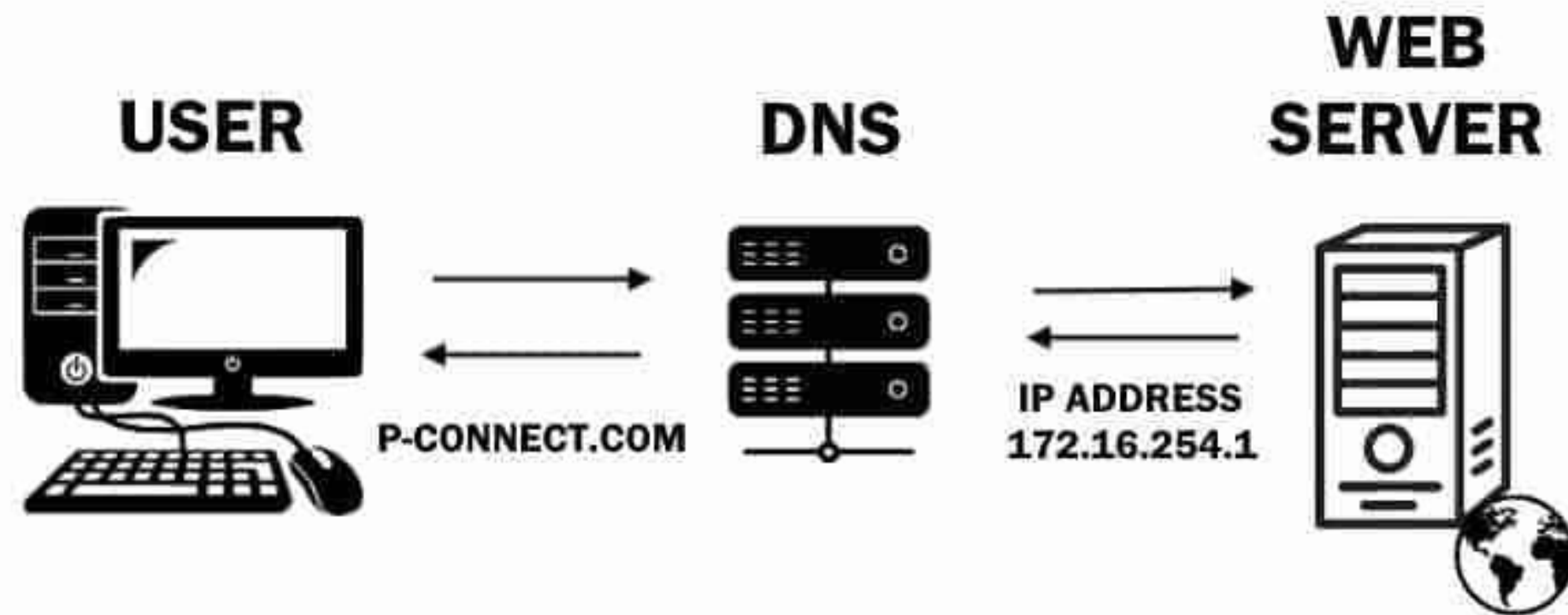
Domain và IP



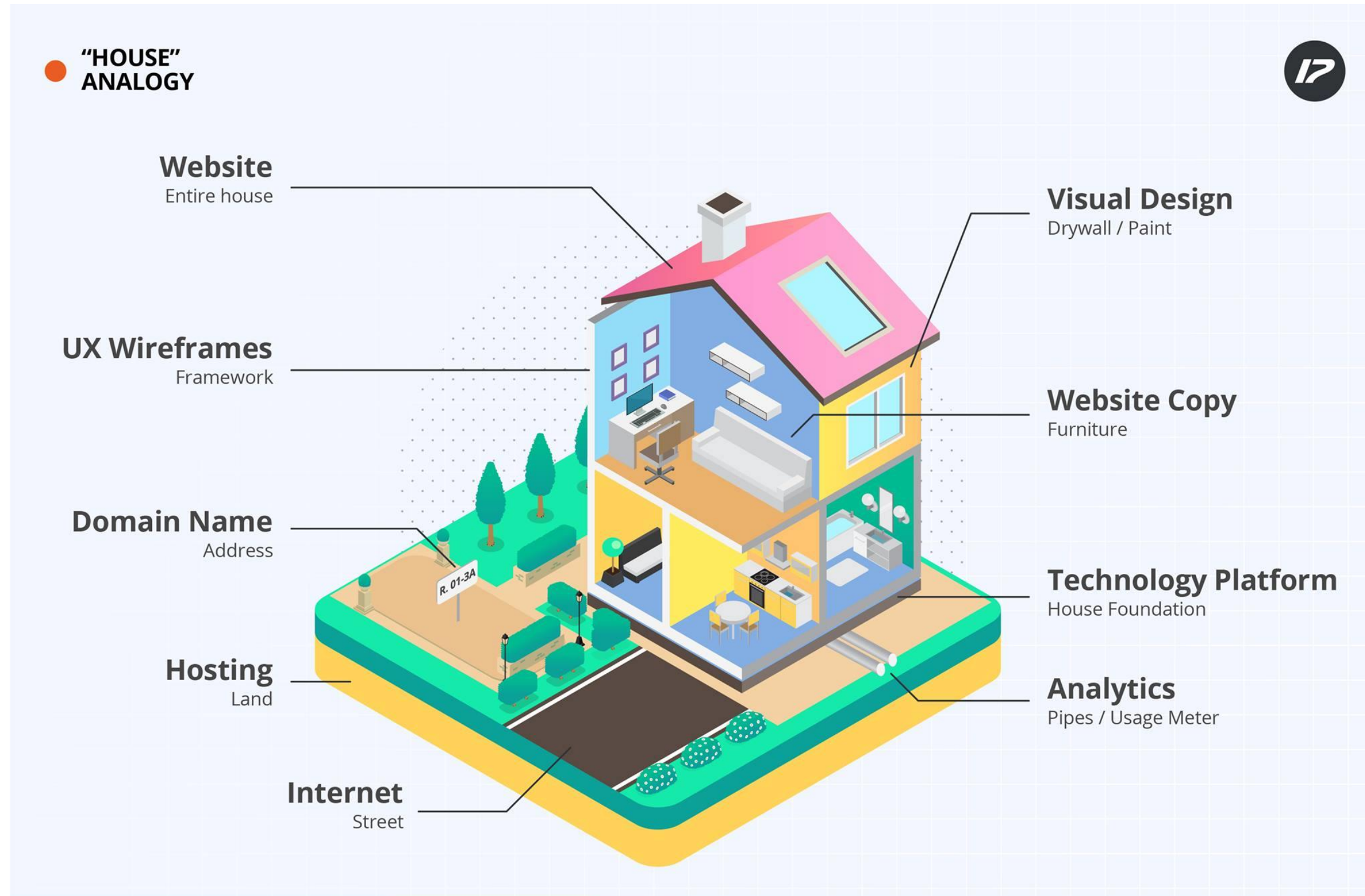
Domain Name System (DNS)



Domain Name System (DNS)



Website is Like a House!!!





OPENGIS



THANK YOU

