

Một số Map Server

Đỗ Thành Long
dtlong@opengis.vn

<https://opengis.vn>



OPENGIS

Discover the world, Learn with maps

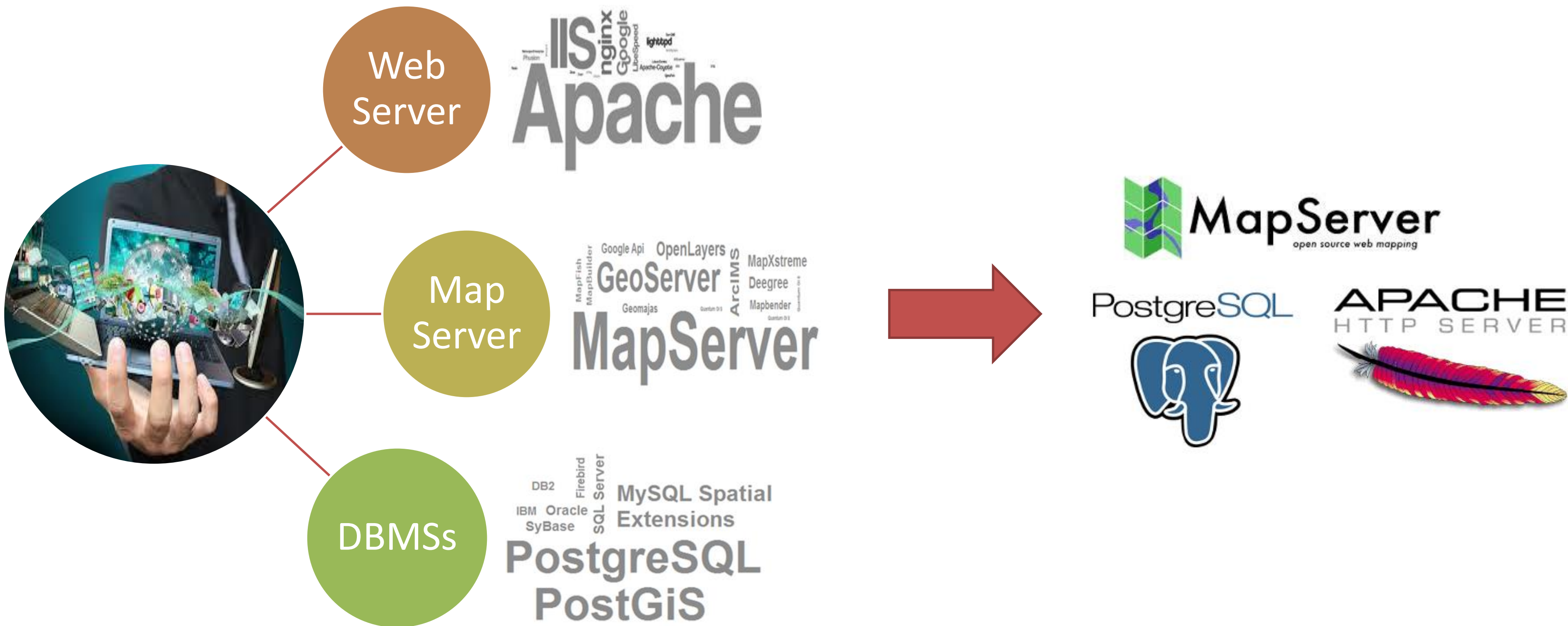
 <https://opengis.vn>

Nội dung

- ✓ Giới thiệu về Map Server
- ✓ Một số Map Server phổ biến



1. Giới thiệu về Map Server



1. Giới thiệu về Map Server



Map Server

- Là phần mềm hoặc phần cứng
- Cấp dữ liệu địa lý và chức năng bản đồ thông qua giao thức web



1. Giới thiệu về Map Server



Map Server

Chức năng chính:

- Cung cấp dữ liệu địa lý
- Render bản đồ
- Tương tác và truy vấn dữ liệu địa lý
- Hỗ trợ các tiêu chuẩn và giao thức GIS
- Quản lý và phân phối dữ liệu địa lý



2. Một số Map Server phổ biến



GeoServer

- Map Server mã nguồn mở
- OSGeo (Open Source Geospatial Foundation)
- Hỗ trợ các tiêu chuẩn OGC

2. Một số Map Server phổ biến



- Map Server mã nguồn mở
- University of Minnesota
- Hỗ trợ các tiêu chuẩn OGC
- Cung cấp khả năng tùy chỉnh mạnh mẽ thông qua ngôn ngữ MapScript

2. Một số Map Server phổ biến



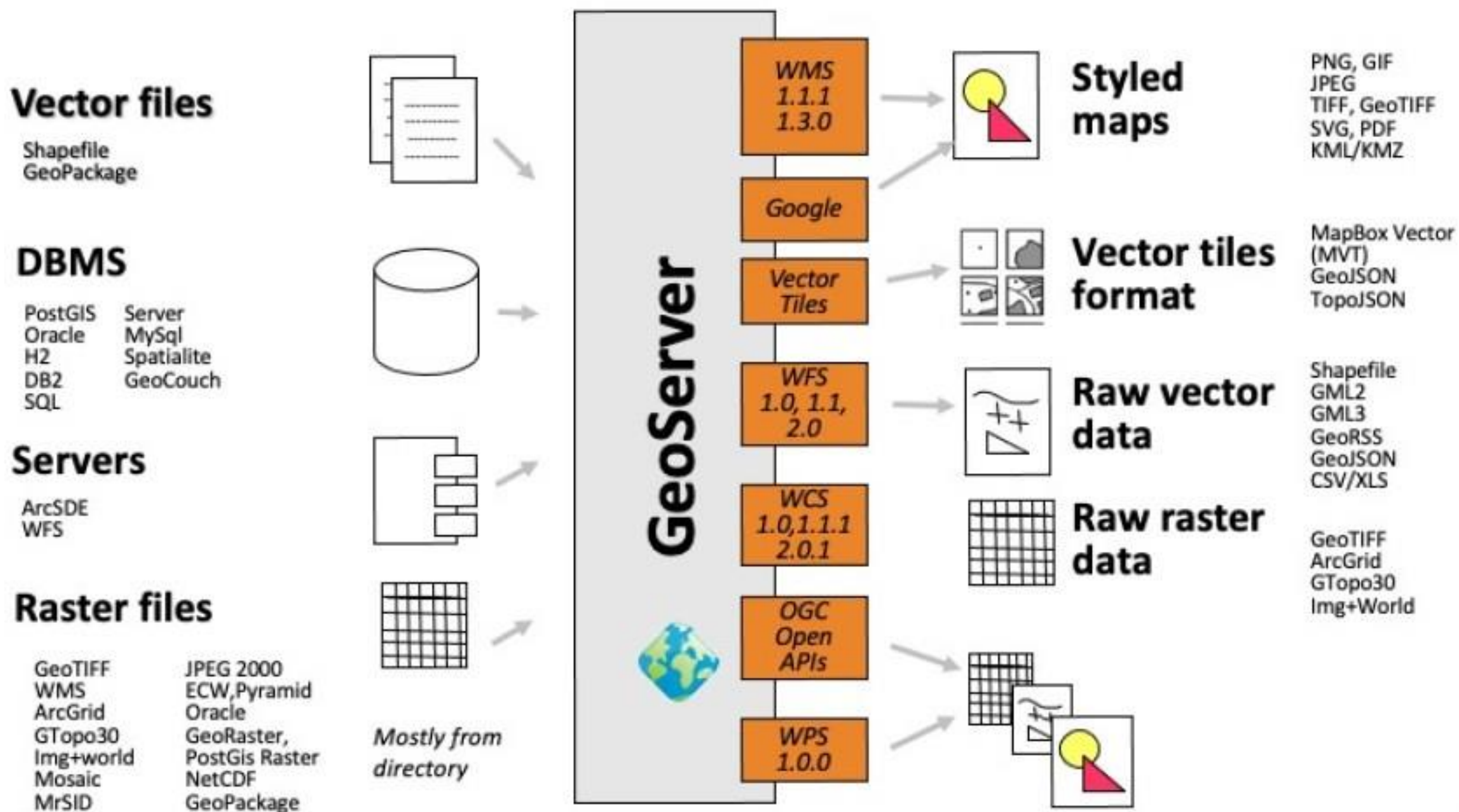
- Phần mềm thương mại
- Esri
- Hỗ trợ các tiêu chuẩn OGC
- ArcGIS Online và ArcGIS Enterprise
- Tích hợp chặt chẽ với các ứng dụng và công cụ GIS của Esri

2. Một số Map Server phổ biến



- Thư viện render bản đồ mã nguồn mở
- Cũng có thể được sử dụng như một Map Server
- Hỗ trợ các tiêu chuẩn OGC
- OpenStreetMap và TileMill

2. Một số Map Server phổ biến



2. Một số Map Server phổ biến

<https://www.geosolutionsgroup.com/technologies/geoserver/>

<https://gs-stable.geosolutionsgroup.com/geoserver/web/?1>

<https://www.geosolutionsgroup.com/technologies/mapstore/>

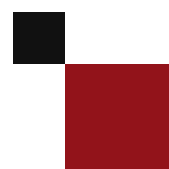
<https://dev-mapstore.geosolutionsgroup.com/mapstore/#/viewer/10279>

<https://geonetwork-opensource.org/>





OPENGIS



THANK YOU

