| **Tiêu chí** | **SOAP** | **REST** |
| --- | --- | --- |
| **Kiến trúc** | Stateful - có thể duy trì trạng thái phiên giữa các yêu cầu | Stateless - mỗi yêu cầu phải chứa đầy đủ thông tin, không lưu trạng thái |
| **Định dạng dữ liệu** | Chỉ hỗ trợ XML với cấu trúc envelope nghiêm ngặt | Hỗ trợ đa dạng: JSON, XML, HTML, plain text (JSON phổ biến nhất) |
| **Tính linh hoạt HTTP** | Chủ yếu sử dụng POST, ít khi dùng các phương thức khác | Sử dụng đầy đủ các phương thức HTTP: GET, POST, PUT, DELETE, PATCH |
| **Tính bảo mật** | WS-Security tích hợp sẵn, hỗ trợ mã hóa và chữ ký số mạnh mẽ | Dựa vào HTTPS và các cơ chế bảo mật HTTP như OAuth, JWT |