|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | SOAP | | REST |
| Kiến trúc | **Stateful** (có thể giữ trạng thái giữa các yêu cầu) hoặc **Stateless** | **Stateless** (không lưu trạng thái giữa các yêu cầu) |
| Định dạng dữ liệu | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Chỉ hỗ trợ **XML** | | Hỗ trợ **JSON**, **XML**, **HTML**, **Text** (linh hoạt hơn) |
| Tính linh hoạt | Chủ yếu dùng **HTTP POST**, ít hỗ trợ các phương thức khác | Hỗ trợ đầy đủ các phương thức HTTP: **GET**, **POST**, **PUT**, **DELETE** |
| Tính bảo mật | Hỗ trợ bảo mật nâng cao qua **WS-Security** (mã hóa, chữ ký số, xác thực) | Sử dụng **HTTPS**, bảo mật đơn giản hơn (phù hợp với API công khai) |