REST Adapter trong Oracle SOA Suite 12C

* Một tính năng quan trọng trong Oracle SOA Suit 12C. Adapter mới này cho phép gọi/ exposing một cách dễ dàng liên quan tđến RESTful Service.
* Về bản chất REST Adapter giống bộ điều hợp để tạo ra các RESTful Service tương ứng bên trong.
* Những tính năng này gia tang tùy chọn tích hợp và tính khả chuyển liên quan đến Oracle SOA Suite. Tài liệu này mô tả làm thế nào để RESTful service có thể call bởi REST Adapter. Exposing một RESTful Service sẽ mô tả trong một tài liệu khác.

CALLING RESTFUL SERVICE TRONG ORACLE SOA SUITE NHƯ THẾ NÀO?

Làm thế nào để gọi một RESTful Service trong cái Oracle SOA Suite:

Cái REST Adapter có thể được config theo 2 cách, bằng tay hoặc bằng WADL. Điều tốt hơn là sử dụng cái WADL là tuyệt hơn.

VIỆC SỬ DỤNG MỘT WADL NHƯ THẾ NÀO?

Một WADL trong REST Service có thể được so sánh với WSDL trong SOAP Service. Việc sử dụng một file định nghĩa sẽ tạo cấu hình thuận tiên hơn. Điều này rất đúng trong REST service.

Việc tạo một REST Service từ cái URI -> Sau khi nhập cái URI một request sẽ được tạo trong SOAP UI.

SOA UI sẽ tạo một WADL cho bạn dựa trên REST Service được định nghĩa. -> Cái WSDL có thể được xem xét và được sử dụng để cấu hình một REST Adapter. Giờ thì quay trở lại SOA Suite. Cấu hình cái REST Binding dựa trên cái WADL…

Cái WADL được cọn hỗ trợ URL’ to download một WADL form. Cũng được deploy SOA Composite hoặc OSB proxies có thể được lựa chọn cái mà cung cấp một RESTful interface. Một Deployed JAX-RS service

JSON HỖ TRỢ VỚI NATIVE FORMAT BUILDER: