

Entender SOAP

SOAP o **Simple Object Access Protocol** es un protocolo diseñado para intercambiar información en forma de servicios web. Se basa principalmente en documentos XML intercambiados a través de HTTP, pero es posible transmitir mensajes a través de otros medios como correo electrónico y JMS.

SOAP se diseñó inicialmente en 1998 durante el apogeo de CORBA (https://en.wikipedia.org/wiki/Common_Object_Request_Broker_Architecture) para proporcionar una forma más sencilla de transferir información. Desde entonces, se han lanzado varias versiones de la especificación SOAP.

Los servicios web SOAP generalmente se basan en un Lenguaje de descripción de servicios web (https://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Description_Language) o WSDL, que es un contrato XML que define todos los datos y servicios ofrecidos por un servicio web determinado. Tanto el cliente como el servidor usan este contrato como base para intercambiar información y realizar llamadas a procedimientos remotos (https://en.wikipedia.org/wiki/Remote_procedure_call) .

Recursos Relacionados

Guías de inicio

Consumir un servicio web SOAP
(</guides/gs/consuming-web-service>)

EQUIPO ([/TEAM](/team)) SERVICIOS ([/SERVICES](/services)) HERRAMIENTAS ([/TOOLS](/tools))
ALMACENAR ([HTTPS://STORE.SPRING.IO](https://store.spring.io))

© 2017 Pivotal Software (<https://www.pivotal.io/>) , Inc. Todos los derechos reservados. Términos de uso (<https://www.pivotal.io/terms-of-use>) , pautas de (</trademarks>) privacidad (<https://www.pivotal.io/privacy-policy>) y marca registrada (</trademarks>)

