1. Същност
   1. Дефиниция на W3C: WSDL представлява XML формат, който описва мрежови услуги като множество от крайни точки, които оперират чрез съобщения. Те съдържат или документно ориентирана или процедурно ориентирана информация. Операциите и съобщенията се описват абстрактно и тогава се връзват с конкретен мрежови протокол и формат на съобщението, за да се дефинира крайна точка. Свързаните конкретни крайни точки се комбинират в абстрактни крайни точки (услуги). WSDL е разширим, за да позволи описването на крайни точки и техните съобщения, без значение от формата на съобщението или мрежовите протоколи, които се използват за комуникация. Това въпреки, че единствените връзки, описани в този документ, описват как да използваме WSDL в съответствие със SOAP 1.1, HTTP GET/POST и MIME.
2. История
   1. WSDL 1.0 (септември 2000) е разработен от IBM, Microsoft и Ariba ,за да опишат своите инструменти SOAP уеб услуги. Реализацията е чрез комбиниране на два езика за описание: NASSL (Network Application Service спецификация език) от IBM и SDL (Service Description Language) от Microsoft.
   2. WSDL 1.1, публикуван през март 2001 г., е формализирането на WSDL 1.0. Няма сериозни промени въведени между 1.0 и 1.1.
   3. WSDL 1.2 (юни 2003 г.) все още е работен проект на W3C. Според W3C: WSDL 1.2 е по-лесен и по-гъвкав от предишната версия. WSDL 1.2 прави опит за премахване на оперативно съвместими функции. WSDL 1.2 не е поддържан от голямата част от SOAP сървърни / доставчиците.
   4. WSDL 2.0 на W3C излиза юни 2007 година. WSDL 1.2 е преименувано на WSDL 2.0, тъй като има съществени различия от WSDL
3. Структура
4. Източници
   1. W3C Specification: <http://www.w3.org/TR/wsdl20/>
   2. Wikipedia (BG): <http://bg.wikipedia.org/wiki/WSDL>
   3. Wikipedia (EN): <http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Services_Description_Language>