

Teknologjitë e Ueb Shërbimeve

- Ueb shërbimet mundësohen nga XML dhe tre teknologji tjera thelbësore: WSDL, SOAP dhe UDDI.
- Para se të ndërtohet një Ueb shërbim, zhvilluesit krijojnë një përkufizimin në formë të një dokumenti WSDL që përshkruan vendndodhjen e lokacionit në Ueb dhe funksionalitetin që ofron shërbimi.
- Informacionet rreth shërbimit mund të futen në një regjistër UDDI i cili lejon konsumatorët e Ueb shërbimit të kërkojnë dhe gjejnë shërbimet që atyre i`u nevojiten.
- Ky hap nuk është i detyrueshëm por është i dobishëm kur kompania dëshiron që Ueb shërbimet e saj të zbulohen nga ana e konsumatorëve të shërbimeve të brendshme ose të jashtme.
- Bazuar në informacionin në regjistrin UDDI, zhvilluesi i Ueb shërbimit klient shfrytëzon instruksionet në WSDL për të ndërtuar mesazhet SOAP për shkëmbimin e të dhënave me shërbimin, përmes HTTP-së.