

## JEE WEB SERVICES

**Kód:** AW-J11  
**Délka kurzu:** 2 dny  
**Cena kurzu:** 10 900,- Kč bez DPH na osobu  
**Počet účastníků:** max. 10

### Popis kurzu

---

Absolventi kurzu získají znalosti a vědomosti o návrhu a implementaci webových služeb na platformě JEE. Seznámí se základními specifikacemi web services včetně javovských JAX WS. Součástí kurzu je i představení některých knihoven pro implementaci webových služeb a mapování XML.

### KOMU JE KURZ URČEN

Vývojářům Java, kteří potřebují integrovat Java aplikace pomocí standardů.

### PŘEDPOKLÁDANÉ ZNALOSTI ÚČASTNÍKŮ

Znalost Javy na úrovni kurzu Java Advanced (AW-J02). Znalost XML.

### Témata

---

- XML namespaces, XML schémata
- Úvod do webových služeb, motivace
- Základní WS specifikace
- SOAP zprávy, hlavičky, výjimky
- WSDL struktura a tvorba
- Úvod do UDDI
- Přehled WS-\* specifikací
- Specifikace JAX WS pro Javu
- Rozdíl mezi RPC a document-based službami
- Webové služby a EJB
- XML binding – Castor, JAXB
- Spring WS a Apache CXF příklady