

Konfigurácia SmartWeb aplikácie

Realizovaním krokov popísaných v predchádzajúcej kapitole, aplikovaný server Tomcat spustí pri svojom štarte aj SmartWeb Java EE aplikáciu. Pri prvom spustení si SmartWeb automaticky pre seba vytvorí štandardný konfiguračný súbor smartweb.json, v prípade ak táto konfigurácia neexistuje. Vytvorený konfiguračný súbor sa nachádza v adresári aplikovaného servera Tomcat /conf/applications/<názov .war súboru aplikácie>/smartweb.json. Tento konfiguračný súbor je možné meniť kedykoľvek, aj počas behu aplikácie. Zmeny sa ale prejavujú až pri reštarte (redeplymente) SmartWeb aplikácie.

Konfiguračný súbor smartweb.json má nasledovnú štruktúru:

```
{
  "connections": [
    /* pole objektov s konfiguráciami konekcií na D2000 */
  ],
  "listenableConnection": {
    /* objekt s konfiguráciou reverznej konekcie kvôli DMZ (smerom z D2000 -> SmartWeb) */
  }
  "authentication": {
    /* objekt s konfiguráciou autentifikácie používateľov */
  }
  "application": {
    /* objekt s konfiguráciou samotnej aplikácie */
    "cometApi": {
      /* objekt s konfiguráciou univerzálneho Comet API */
    },
    "restApi": {
      /* objekt s konfiguráciou univerzálneho REST API */
    },
    "development": {
      /* objekt s konfiguráciou povolenia vývoja web aplikácii na tejto inštancii */
    },
    "tcl" : {
      /* objekt s konfiguráciou integrácie SmartWeb aplikácie s tenkým klientom (až od
verzie D2000 V12)*/
    },
    "webResourceDirectories": {
      /* objekt s konfiguráciou adresárov so zdrojmi webovej aplikácie */
    },
  }
}
```

Detaily jednotlivých položiek konfigurácie sú vysvetlené v nasledujúcich kapitolách.