Inspection

Nome package: com.sun.enterprise.deployment.util

Nome classe: DOLUtils

La classe non ha Javadoc. Riporta “Utility class for convenience methods”, sono quindi metodi che vengono utilizzati per semplificare parte di un funzionamento ed evitare ripetizioni.

Metodo: setElementValue

* Manca la javadoc di Object o
* Manca la spiegazione di quando restituisce true oppure false
* Non viene mai chiamata in tutto il documento, ne viene chiamata un’altra senza il parametro Object o

Metodo: readAlternativeRuntimeDescriptor

* La javadoc non è in javadoc ma è commentata. Non è in formato javadoc e manca la descrizione delle variabili
* What the frack is a DD (deployment descriptor)
* C’è un archivist che contiene I le info di deployment di determinati moduli. Se esiste il metodo di deployment, viene preso direttamente. Se non esiste il metodo viene chiamato e dopo aver fatto qualche controllo, in runtime prende un descrittore alternativo tra i parametri passati e lo salva nell’archivista

Metodo: getTypeFromModuleType

* Manca tutta la javadoc
* C’è un if con tre else if, not good
* Ritorna una string che definisce il tipo del documento passato in ingresso
* Forse era meglio fare un metodo getType direttamente nell ArchiveType passato in ingresso, quindi non è ottimizzato
* Fa un mapping tra una stringa e un moduletype

Metodo: readRuntimeDeploymentDescriptor

* C’è la Javadoc
* La javadoc è incompleta
* Nel caso il paramentro warnIfMultipleDDs è true, scrive sul depLogger un warning per ogni elemento della lista confDDFiles. Poi sul primo ConfigurationDDFile della lista: se confDD.isValidating() allora imposta la sua validazione XML e il livello della stessa prendendola dall’archivista passato come paramentro, altrimenti la setta a False. Infine chiama il metodo read, passando il descrittore passato come parametro e l’ImputStream preso dall’archivio passato come paramentro

Metodo: getSniffersForModule

* Non c’è javadoc perché un metodo privato
* Si fa dare gli sniffers dallo sniffer managare a seconda dei parametri passati, salva come MainSnifferlo sniffer associato al type del ModuleDescriptor passato come parametro, oppure lo prende direttamente dallo snifferManager. Prende gli sniffer incompatili con il mainSniffer (scrive sul depLogger con livello Warning) e li cancella dalla lista sniffers. Salva nell’archivio una hashtable degli sniffer selezionati e poi li ritorna.

OPPURE PIU FACILMENTE

* Ritorna e salva nel archivio passatogli come parametro la lista degli sniffer compatibili con il modulo sempre passatogli come paramentro.
* Non possiamo sapere se il getModuleType dello sniffer ritorna null, altrimenti chiamo un metodo su qualcosa che è null

Module: getConfigurationDeploymentDescriptorFiles

* Manca javadoc nonostante sia pubblico
* Ritorna quello che c’è scritto nel metodo.
* Nella lista che ritorna salva solo gli elementi per cui l’indexedType del descriptor di ciascun handels dell’habitat è uguale al type passato come parametro