

GDR GPL 2014

Journées nationales du groupe de recherche
génie de la programmation et du logiciel

DU 10 AU 13 JUIN 2014

Évènements associés

- **Cal**, Conférence francophone sur les architectures logicielles
- **Ciel**, Conférence en ingénierie du logiciel
- **AFADL**, Approches formelles dans l'assistance au développement de logiciels

gdr-gpl2014.cnam.fr/

Cnam – 2, rue Conté – Paris III^e

```
// recurse
File[] srcFiles = filter == null ? srcDir.listFiles() : srcDir.listFiles(filter);
if (srcFiles == null) { // null if abstract pathname does not denote a directory, or if an I/O error occurs
    throw new IOException("Failed to list contents of " + srcDir);
}
if (destDir.exists()) {
    if (destDir.isDirectory() == false) {
        throw new IOException("Destination '" + destDir + "' exists but is not a directory");
    }
} else {
    if (!destDir.mkdirs() && !destDir.isDirectory()) {
        throw new IOException("Destination '" + destDir + "' directory cannot be created");
    }
}
if (destDir.canWrite() == false) {
    throw new IOException("Destination '" + destDir + "' cannot be written to");
}
for (File srcFile : srcFiles) {
    File dstFile = new File(destDir, srcFile.getName());
    if (exclusionList == null || !exclusionList.contains(srcFile.getCanonicalPath())) {
        if (srcFile.isDirectory()) {
            doCopyDirectory(srcFile, dstFile, filter, preserveFileDate, exclusionList);
        } else {
            doCopyFile(srcFile, dstFile, preserveFileDate);
        }
    }
}
```