

Dokumentation PA Backup Skript

RegenbogenRatten

Gruppenleiter: Aurel Wicki

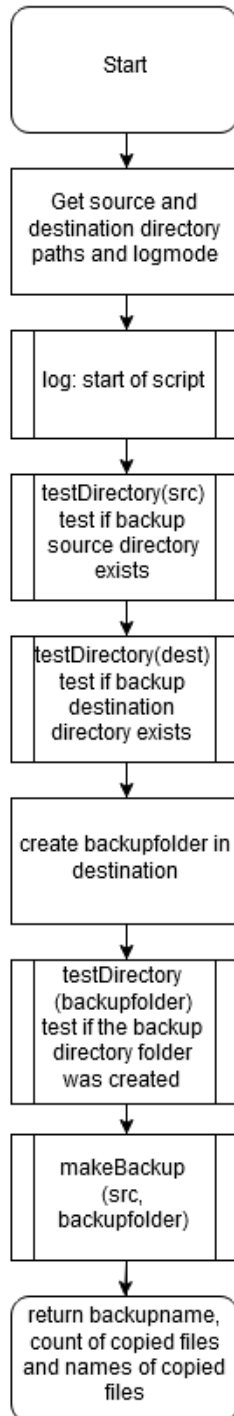
Mitglieder: Colin Rey, Simon Meili, Aurel Wicki

Klasse: S-INF18d

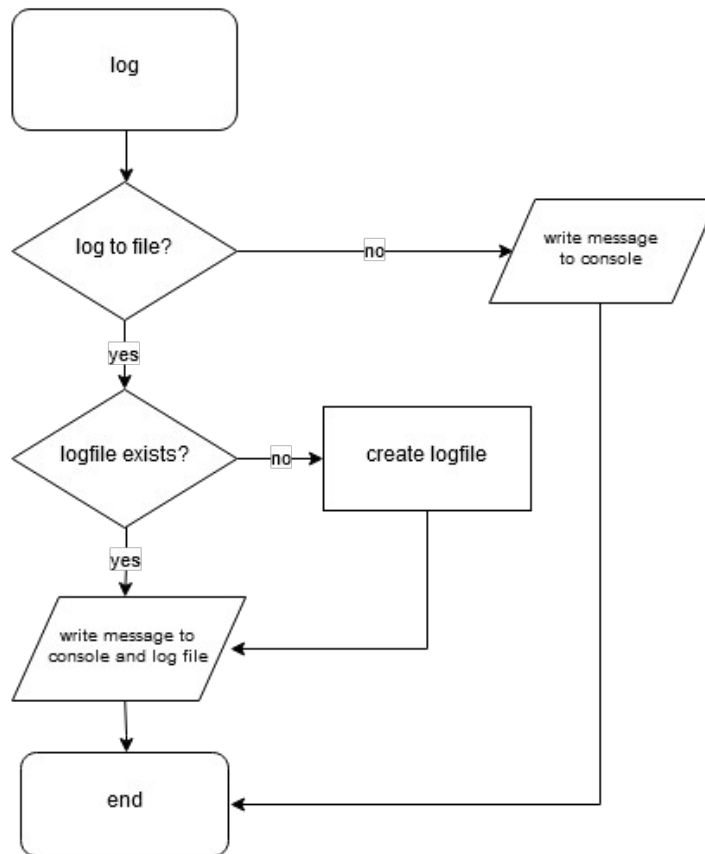
1 Entwurf

1.1 PAP-Grafiken

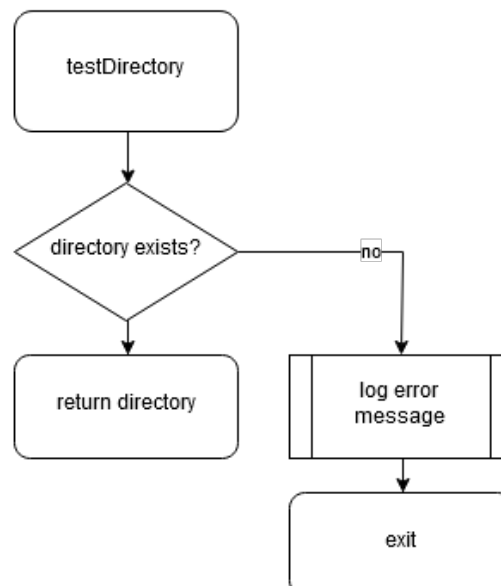
backupScript



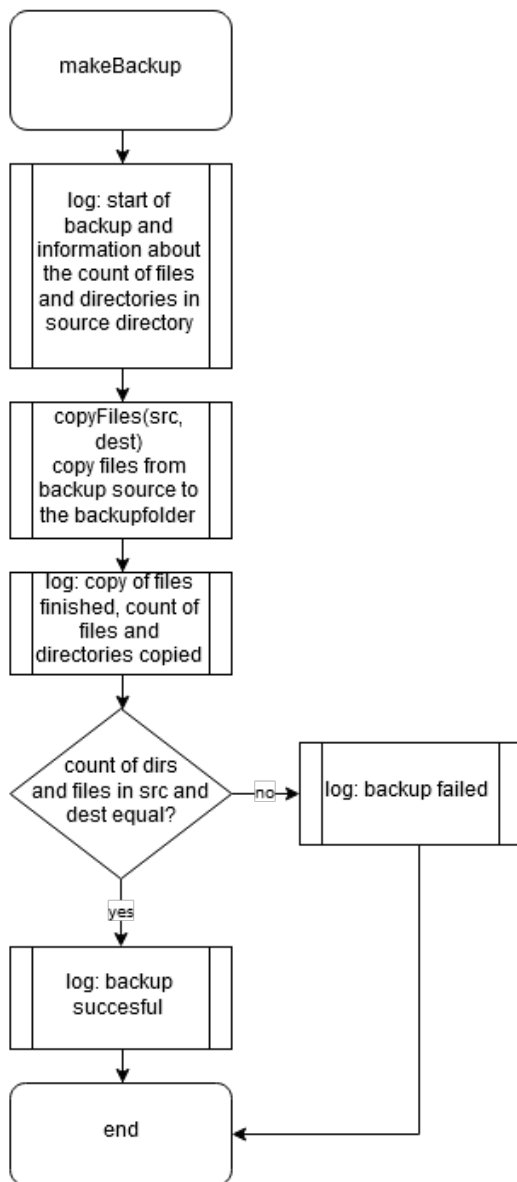
log



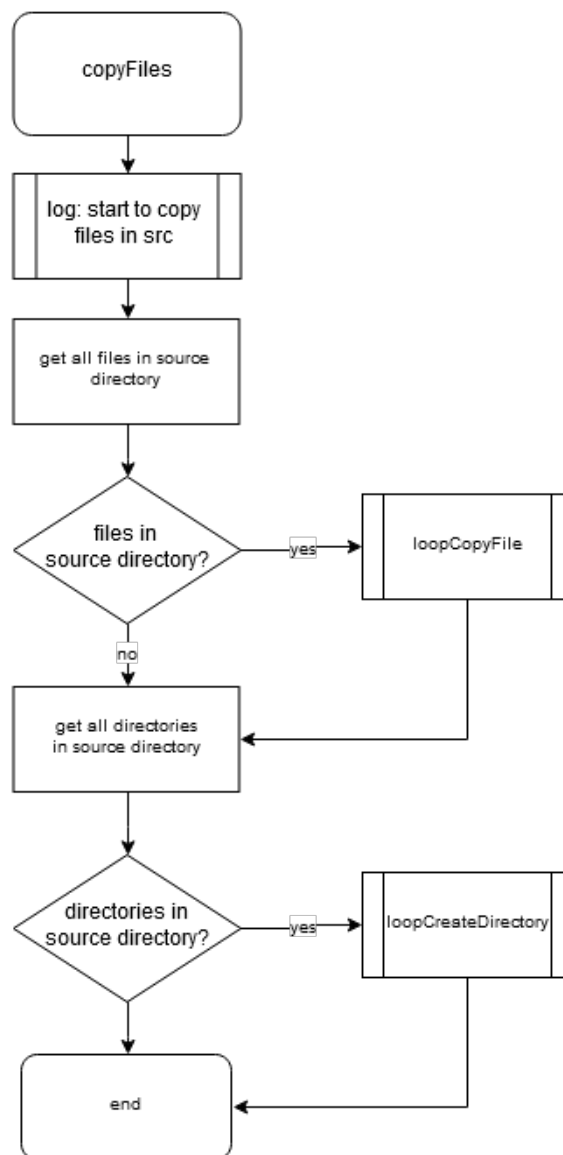
testDirectory



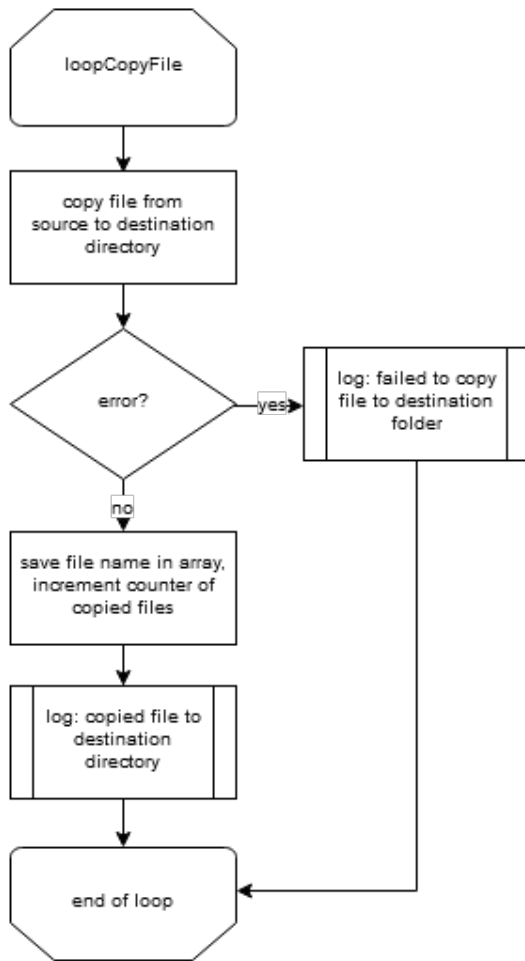
makeBackup



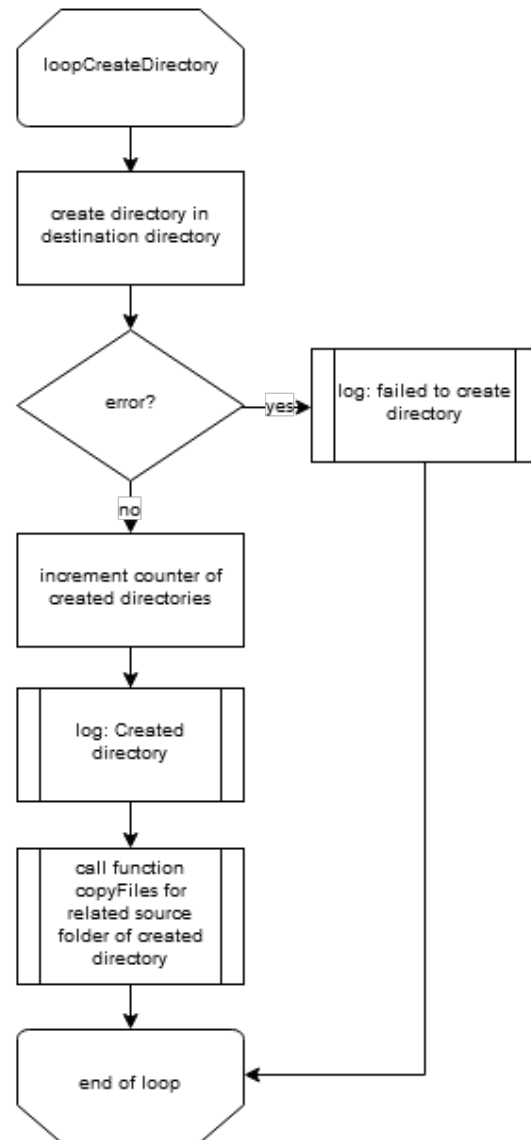
copyFiles



loopCopyFile



loopCreateDirectory



1.2 Wichtige Entwurfsüberlegungen

Welche Anforderungen werden an das Backupsript gestellt? Welche Fehlerbehandlungen machen sinn?

1.3 Testpunkte

Verwendete Testpunkte, um korrekte Funktion nachzuweisen (destFileCount, srcFileCount usw., tests von try{}catch{} Anweisungen)

2 Backupsript

2.1 Übersicht Skripte

backupsript_v1.2.ps hauptskript
Beispiel Skript für einen call des skripts backupCall.ps

2.2 Übersicht Funktionen

log
copyFiles
testDirectory

2.3 Verzeichnisstruktur Source / Destination

Quelle und Ziel des Backup, erläuterung des Backupnamens

3 Test

3.1 Test-Protokoll

3.2 Test-Bericht

Dokumentation der Testfälle 01 und 02.

4 Skript-Source

gesamte Skript-Source

5 Verzeichnisstruktur

Dokumentation der Verzeichnisstruktur(s. Lektion14)

6 Anhang

6.1 Vorgaben des AG

BackupSpez.txt

anzahl zu kopierende Files

6.2 Protokoll des durch AG durchgeführten Tests.