# 15 ADDS - DNS und Replikation Fehleranalyse (2 Punkte)

**15.1 Replmon**

15.1.1 Installieren Sie Replmon «adreplstatusInstaller.msi» auf einem Ihrer Domain Controller

15.1.2 Führen Sie eine Replication-Statusabfrage durch

15.1.3 Exportieren Sie das Ergebnis in eine CSV-Datei (Excel)

15.1.4 Öffnen Sie die CSV-Datei im Excel und speichern Sie einen Printscreen davon im Portfolio.

**15.2 RepAdmin**

15.2.1 Öffnen Sie die CMD als Administrator

15.2.2 Führen Sie den Befehl «repadmin /replsummary» aus

15.2.3 Speichern Sie einen Printscreen vom Ergebnis ins Portfolio

**15.3 DCDiag**

15.3.1 Öffnen Sie die CMD als Administrator

15.3.2 Erstellen Sie einen Ordner tmp auf dem C:\

15.3.3 Führen Sie den Befehl «dcdiag > c:\tmp\dcdiag.txt» aus

15.3.4 Öffnen Sie das File «dcdiag.txt» und schauen Sie sich die Ergebnisse genauer an

15.3.5 Erstellen Sie eine Liste von sämtlichen bestandenen sowie nicht bestandenen Tests und kopieren Sie diese ins Portfolio unter Aufgaben ab.

## **15.4 Gruppenrichtlinien-Eventlog**

*Lesen Sie im PDF Gruppenrichtlinien-Kapitel15.pdf das Kapitel 15.5 Gruppenrichtlinien-Eventlog*

15.4.1 Suchen Sie auf einem Ihrer Clients den Start-Event der Gruppenrichtlinienverarbeitung

15.4.2 Machen Sie einen Printscreen von der «Correlation-ID» und speichern Sie diesen ins Portfolio

15.4.3 Suchen Sie auf einem Ihrer Clients den Ende-Event der Gruppenrichtlinienverarbeitung

15.4.4 Machen Sie einen Printscreen von der «Correlation-ID» und speichern Sie diesen ins Portfolio

**15.5 Active Directory Log Level**

*Lesen Sie im PDF Unentbehrliche\_Helfer\_für\_Admins.pdf das Kapitel 7 Der Event Log und die Registry*

15.5.1 Starten Sie einen Ihrer Domaincontrollers neu und suchen Sie sämtliche Ereigniseinträge zum Bootvorgang im Eventviewer unter Anwendungs- Dienstprotokolle -> Directory Service

15.5.2 Erhöhen Sie wie in Kapitel 7 beschrieben den Event Log Level auf 5.

15.5.3 Suchen Sie erneut nach sämtlichen Event Logs, welche zum Bootvorgang gehören und vergleichen Sie die Anzahl Event Logs.

15.5.4 Nennen Sie 5 Event Logs, welche nun neu dazugekommen sind im Portfolio unter Aufgaben