

Avancerade Forensiska verktyg II

Laboration 2 – EnScript

2010-09-21

Hjälpmedel: Inbyggd hjälpfunktion samt utdelad tutorial.

Förbered så mycket som möjligt innan labben. Sök i schemat efter sal D513 och se vilka lediga tider det finns för labb. Är det ledigt så har ni företräde, men det lär gå att samsas.

1. Flytta platsen för vart dina script ska lagras med hjälp av "Change Root Path" i "Filter Pane". Sätt pathen till lämplig folder på hårddisken (tex. MyDocuments)
2. Skriv och testa "Hello World" för EnScript. Scriptet ska tömma consolen och flytta fokus till densamma vid körning.
3. Skriv ett script som i consolen skriver ut talen 1-10 men inte talen 3 och 7. Använd en loop och en villkorssats.
4. Skriv ett script som i consolen skriver ut samtliga element i ett givet case.
5. Skriv ett script som i consolen listar samtliga element som innehåller .png i sitt filnamn.
6. Skriv ett filter som gör detsamma som i #5.
7. Skriv ett script som lägger till en tom bookmark-folder med namnet "USB-test".
8. Sammanfoga #5 och #7 till ett script som hittar filer som innehåller .png i filnamnet och lägger till dessa i bookmark-foldern.
9. Skriv ett script som i consolen listar samtliga element som innehåller .txt i sitt filnamn.
10. Utöka #9 så att filerna öppnas och söks igenom efter ordet "password", matcha upper/lower case. Skapa bokmärken där raden med sökuttrycket markeras. Bokmärkena ska ligga i en folder med namnet "USB-passwords".
11. Ändra #10 så att upper/lower case ej behöver matchas. Exempel, password ska ses som samma sak som PaSSwoRd.
12. EXTRA: ändra #10 så att filer med jpg-signatur identifieras och läggs till som bokmärken i en folder "USB-jpg". (Obs! Endast ett bokmärke per fil!)
13. EXTRA: implementera #11 som ett filter som ger true då filen har jpg-signatur.
14. EXTRA: utöka #5 så att uttrycket som ska matchas anges fritt i en textruta.