

# Ch. 7

## Understanding, Searching For and Bookmarking Data



Computer Security – an overview  
Wecksten, M



# Översikt

- Understanding data
- Basic search
- GREP-search
- Bookmarking
- Organisation of bookmarks/ reporting
- Indexed search

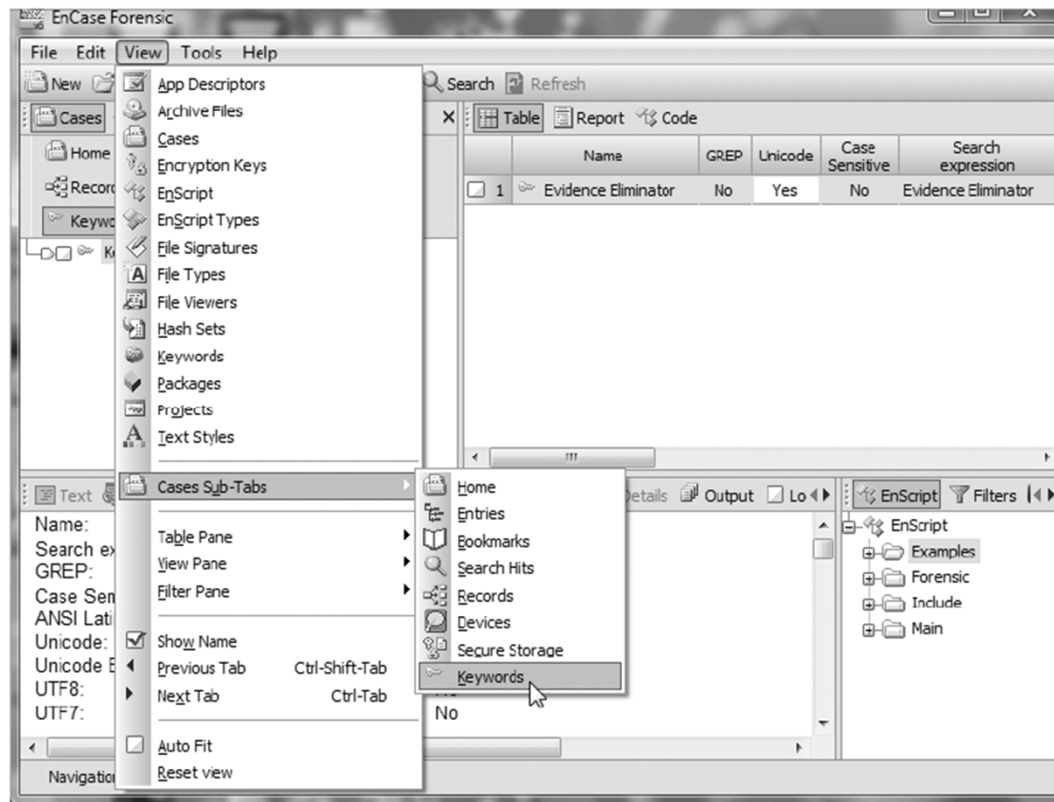
# Datförståelse

- Data kan kudas på olika vis.
- Detta måste vi ta hänsyn till när vi söker.
- Även när vi presenterar

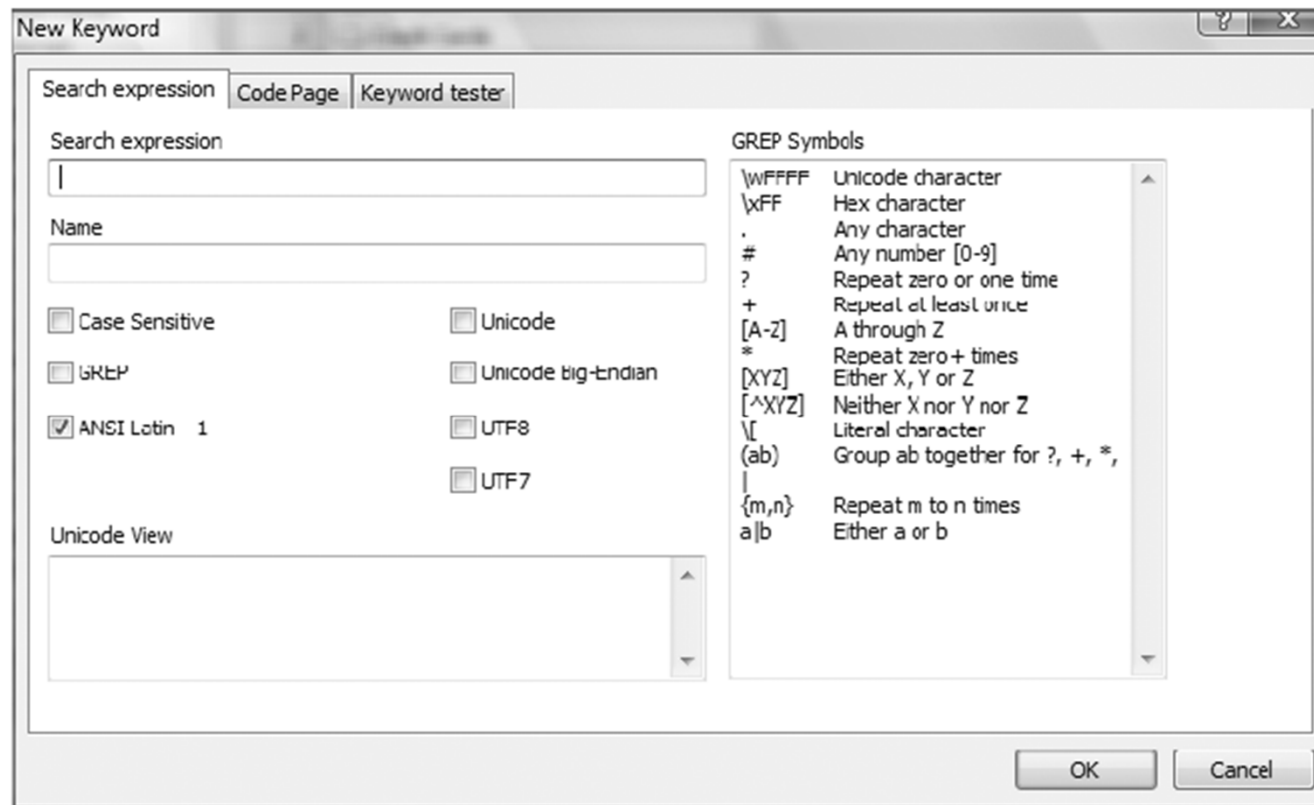
# Sökningar

- Sökuttryck
  - Globala
    - keywords.ini
  - Lokala
    - Vilka nyckelord borde flyttas till det globala settet?

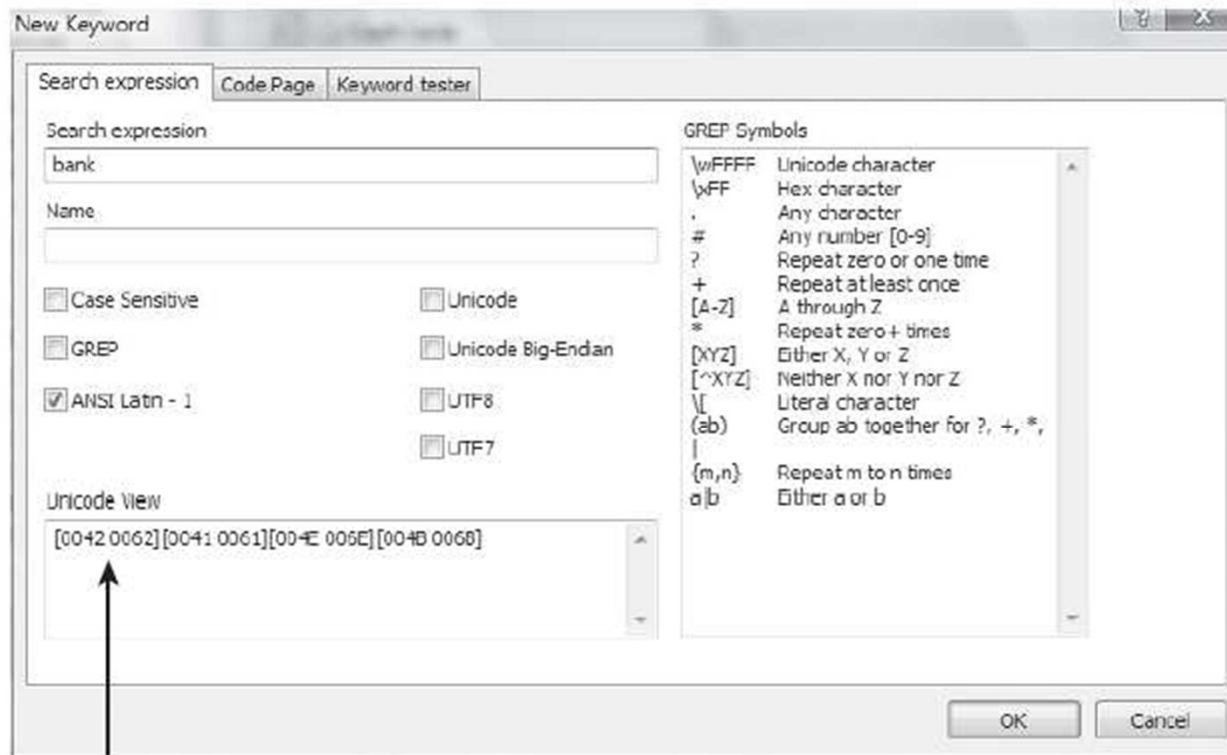
# Skapa sökuttryck



# Skapa sökuttryck

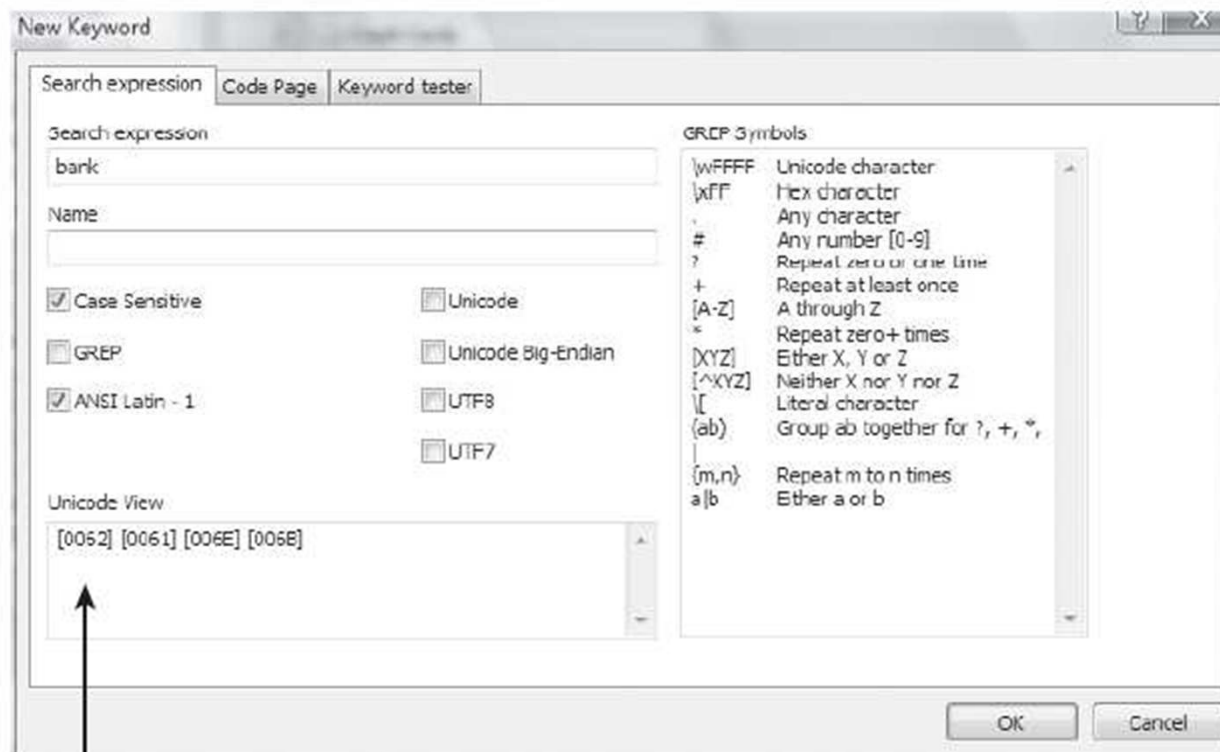


# Skapa sökuttryck



Uppercase and lowercase b, respectively, shown in Hex

# Skapa sökuttryck



With case-sensitive search, the hex value is specific to the case of your keyword.

# Begrepp

- Case sensitive
- GREP
- RTL Reading
- ANSI Latin – I
- Unicode
- Big-Endian Unicode
- UTF-8
- UTF-7

# Strukturera

- Fördelar med struktur?
- Exportera
- Importera

# GREP

- Söker form, inte innehåll

- .
- ?
- \*
- +
- #
- [ABC]
- [^ABC]
- [A-C]
- \+

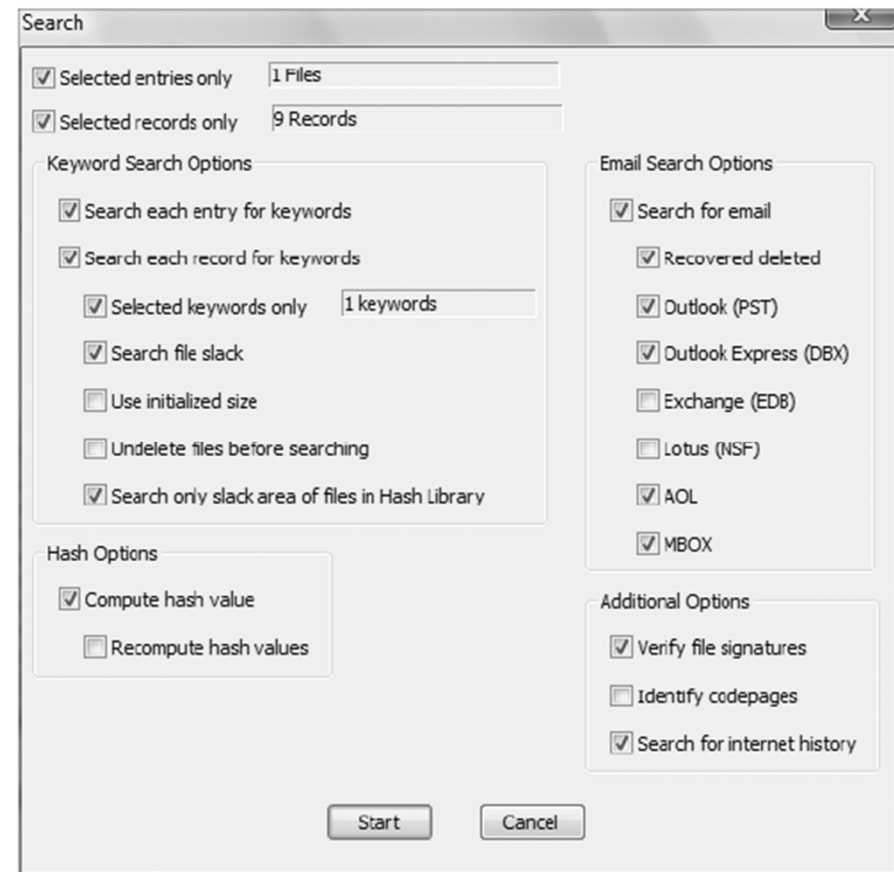
- {X,Y}
- (ab)
- a|b
- \255
- \x42
- \w|234
- Hjälpmedel: Keyword tester, REGEX Coach

# GREP

- Vad vill vi söka efter?
  - Epost
  - URL
  - Telefonnummer
  - Spårnings ID (posten)
  - Personnummer
  - Kontokortsnummer
- Klockslag
- Datum
- Serienummer
- Artikelnummer

# Genomföra sökning

- Sökningen har två komponenter
  - Vad ska vi söka efter
  - Vilken datamängd ska genomsökas



# Hantera resultat

- Copy
- Delete
- Delete All Selected
- Export
- Tag Selected Files
- Tag File
- Send To
- EnCode Preview
- View Search Hits
- Bookmark Selected Items
- Show Excluded
- Show Deleted
- Exclude
- Exclude All Selected
- Show Columns
- Column
- Sort
- Select Item
- Go To Parent

# Bokmärken

- Syfte: Kunna läsa rapporten utan tillgång till underliggande data och ändå få ett sammanhang.
- Sweep bookmark
- Note bookmark
- Folder information bookmark
- Notable file bookmark
- File group bookmark
- Other bookmarks

# Note

- Lägga till information

# Folder Information

- Visa folderstruktur
- Även enheter

# Noteable file

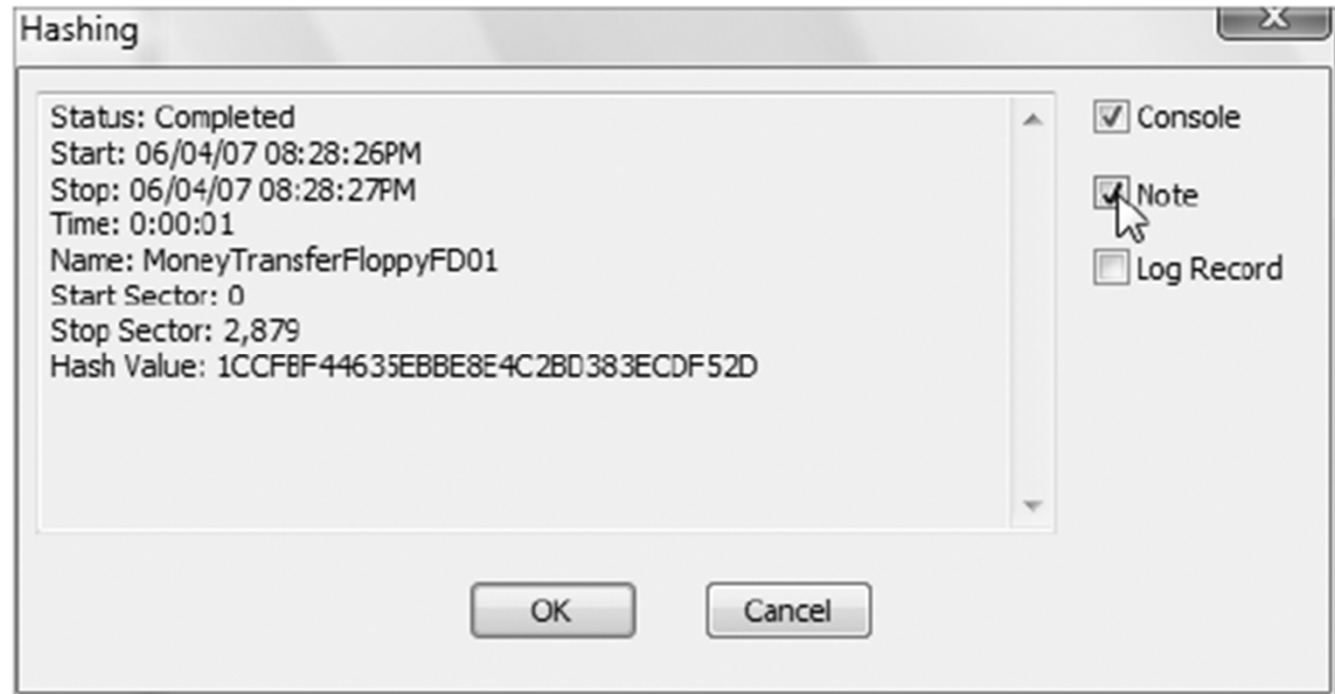
- Markera en fil

# File Group

- Relaterade filer i grupp.

# Other

- Processdialog



# Report

- Export
- Report generator

# Indexering

- Söka på innehåll – inte format