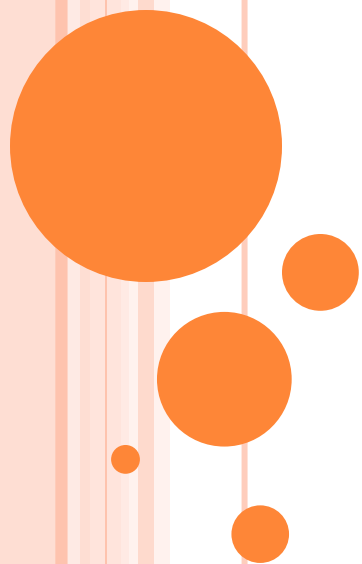



АРХИВИРАНЕ НА ДАННИ



<http://it.souprovidia.info>

1. ЩО Е АРХИВИРАНЕ (КОМПРЕСИРАНЕ)


- Процес, при който се създават резервни копия на данните с цел да се съхранят за продължителен период от време;
 - За намаляване на размера на компресираните файлове се прилагат различни математически методи и алгоритми, при които на входните данни се съпоставят кодове по определени правила, премахват се повтарящи се символи и др.
- 

2. ЗАЩО СЕ ИЗПОЛЗВА КОМПРЕСИРАНЕ

- За намаляване на размера на файла с цел прехвърлянето му на външен носител;
- За по-бързо предаване на данни в мрежа;
- За защита от някои вируси;
- За дългосрочно съхранение



3. ПРОГРАМИ ЗА АРХИВИРАНЕ (АРХИВАТОРИ)

- ВАСКУР – служебна програма на Windows за работа с компресирани файлове
 - WinZip
 - WinRar
 - Win Ace
 - Power Archiver
 - 7-Zip
 - IzArch
 -
- 

4. КРИТЕРИИ ЗА ИЗБОР НА ПОДХОДЯЩ АРХИВАТОР

- Процент на компресиране
- Типове поддържани формати (най-често използваните са ZIP, RAR, ACE, 7Z, ARJ, TAR, ...)



5. АРХИВИРАНЕ

- Избиране на файл, папка или група от файлове за архивиране;
- Добавяне на файлове към архив (Добавяне или Add);
- Задаване на име и място на архива;
- Задаване на допълнителни настройки – формат на архива, ниво и метод на компресия, възможности за разделяне на толове, добавяне на парола и др.



6. РАЗАРХИВИРАНЕ

- Избиране на архивния файл;
- Избира се команда за разархивиране (Извличане или Extract);
- Задаване на място за разархивираните файлове;
- Задаване на допълнителни настройки

