

D2Archive

Utilita D2Archive

Utilita **D2Archive** slúži na komprimovanie a dekomprimovanie archívov *.d2a, ktoré sa používajú ako archívy [aplikaných modulov](#).

Použitie:

```
d2archive <príkaz> [<prepínae>...] <názov_archívu> [<adresár>]
```

<Príkazy>

c:	Komprimuje obsah daného adresára.
l:	Zobrazí obsah archívu.
x:	Extrahuje obsah archívu do daného adresára.

<Prepínae>

-b:	Zadané heslo je binárne (256-bitov) v Base64 kódovaní.
-p{heslo}	Nastaví heslo.

Popis použitia utility D2Archive

D2archive sa dá použiť na komprimovanie a kryptovanie ubovoných súborov. Pracuje vždy nad obsahom jedného adresára - je teda možné komprimovať len celý obsah daného adresára aj s podadresármi. Okrem komprimácie umožňuje samozrejme aj dekomprimáciu a zobrazenie obsahu archívu. Výsledný archív môže byť navyše chránený heslom.

Heslo môže byť zadané v dvoch módoch:

- Ako 256-bitové binárne heslo v Base64 kódovaní (napr. pri použití pre AM) - s prepínaom "-b".
- Ako bežný text - v tomto prípade je z neho interne vypoítaný 256-bitový hash, ktorý sa použije na samotné kryptovanie.

V prípade, že je archív kryptovaný, heslo je potrebné aj na zobrazenie obsahu archívu - kryptované sú aj informácie o súboroch (názov, veľkosť, as modifikácie, ...).

Podmienky vytvorenia korektného archívu AM

- Adresár, v ktorom je vyexportovaný aplikovaný modul, musí obsahovať exportovaný objekt typu *Aplikovaný modul* vo svojom koreni. Ostatné objekty môžu byť v ubovoných podadresároch.
- Názov výsledného archívu aplikovaného modulu (bez prípony .d2a) musí byť rovnaký ako názov objektu typu *Aplikovaný modul*. Rovnaký názov musí mať aj XML súbor (bez prípony .xml) tohto objektu.
- Heslo pre aplikovaný modul je možné vyíť v licenčnom manažéri pre zvolenú licenciu, alebo sa archív môže vytvoriť bez hesla.

Vytvorenie archívu AM:

```
d2archive c -b -pHESLO_PRE_AM nazov_archivu adresar_modulu
```

Poznámka: Za prepínaom -p nie je medzera! Názov archívu je možné zadať bez prípony - automaticky dáva ".d2a"

Rozbalenie archívu AM:

```
d2archive x -b -pHESLO_PRE_AM nazov_archivu adresar_modulu
```



Súvisiace stránky:

[Aplikované moduly](#)