

Druhy programů podle licence

Mgr. Renáta Rellová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu
EU peníze školám**

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY_32_INOVACE_18
- Datum vytvoření: 3. 10. 2013
- Ročník: 1. ročník SOŠ
- Předmět: ICT
- Vzdělávací oblast: Základy výpočetní techniky
- Tematická oblast: Druhy programu podle licence

Anotace: Žák 1. ročníku se seznámí s druhy programů podle licence a s ochranou programů před nelegálním kopírováním.



Druhy programů podle licence

Druhy programů podle licence

- **OEM software**

nové verze programů, které jsou nabízeny pouze současně s novým hardwarem za sníženou cenu (někdy i na 1/3 běžné ceny)

- **demoverze**

ostré programy, které mají zablokované některé funkce (většinou ukládání souboru na disk a tisk), jsou zdarma nebo za malý poplatek

- **zkušební (trial) verze**

ostré programy, které umožňují plnohodnotnou práci , ale jen po určitou dobu

Druhy programů podle licence

- **shareware**

po určité době užívání programu jste povinni jeho autorovi zaslat uvedený poplatek (tzv. registrační poplatek)

- **freeware**

„volné zboží“

Ize používat a rozšiřovat zdarma, nutno však dodržovat autorská práva, nesmí se tedy zahrnovat do komerčně šířených programů a nesmí být změněn

- **public domain**

Ize používat, volně šířit i upravovat

Druhy programů podle licence

- **Open Source a licence GPL**

„otevřený zdroj“

musí být vždy šířen i s uvedením zdrojových textů
každý ho může vylepšit, upravit v něm chybu, použít
ho ve svém programu, vždy však musí takový produkt
šířit opět jako Open Source

GPL – General Public Licence

všeobecná veřejná licence

Ochrana programů před nelegálním kopírováním

- **licenční (sériové) číslo (klíč)**

vyžadováno při instalaci, bez něj nelze instalaci provést

dodavatelská firma má evidenci, že program se sériovým číslem XYZ dodala firmě A, pokud je při kontrole program s tímto číslem zjištěn u firmy B, je jasné, od koho je zkopírován

- **aktivace**

program po instalaci vyžaduje aktivaci přes internet nebo telefon, tím je určité licenční číslo svázáno s určitým počítačem, výměna počítače = znovu aktivace

Ochrana programů před nelegálním kopírováním

- **hardwarový klíč**

malé technické zařízení , připojuje se většinou k USB portu počítače, bez jeho přítomnosti program v počítači nefunguje

používá se u nejdražších skupin programů (CAD, ...)

- **CD disk s „chybnými místy“**

CD disk s programem nelze jednoduše zkopírovat, většinou obsahuje speciálně upravená chybná místa, která způsobí chybu při kopírování

Použitá literatura a zdroje

- Roubal, P.: Informatika a výpočetní technika pro střední školy, teoretická učebnice. Brno: CP Books 2005, 1. vydání., 102 s., ISBN 80-251-0761-2.
- Archiv autora