

L u p a Z a l

v. 1.26

(17.7.2000)

Obsah :

1. Všeobecné informace	2
2. Instalace programu	2
3. Spuštění programu	3
4. Seznam profilů záloh	3
5. Nový profil zálohy	3
6. Oprava profilu zálohy	5
7. Smazání profilu zálohy	6
8. Provedení zálohy	6
9. Informace o záloze	6
10. Obnovení dat	7
11. Nastavení	7
12. Skrytí programu do služby	8
13. Přidání programu "Po spuštění"	8
14. Třídění	8
15. Odinstalace programu	8

1. Všeobecné informace

Program umožňuje zálohovat Vaše soubory s kompresí dle standartu "ZIP" s těmito hlavními dodatečnými funkcemi :

- lze dělit archív do libovolného počtu bloků (následná kopie na disketu)
- automatické spouštění záloh po zadaném období Vám optimalizuje čas strávený při zálohách
- lze nastavit, jaké typy souborů nebudou zálohovány
- zálohu lze provádět jako samorozbalitelný soubor

Další funkce lze dopracovat na zakázku, produkt je možné upravit ke konkrétní aplikaci.

Program je funkční v prostředí Win95/98/NT, postačí minimální konfigurace pro instalaci Win95.

2. Licence

Tento produkt je možno bez zaregistrování používat po dobu 60 dní s využitím pouze jednoho profilu zálohy.

Po registraci a zaplacení registračního poplatku (200 Kč dodávka e-mail, 300 Kč poštou) na

adresu (Luděk Páral, Sadová 2,352 01 Aš, tel/záz. 0166/52 74 10, email :
ludek.para1@Telecom.cz je potom možno využívat plné verze.

Neregistrovanou verzi je možno využívat k nekomerčním účelům.

Registrovanou verzi je možno používat pouze na jednom osobním počítači, pokud je napojen do sítě, nesmí být produkt využíván ostatními počítači v síti. V případě síťového použití je potřeba zakoupit registraci pro síť.

3. Instalace programu

a) Z instalační diskety

Spusťte na disketě program "Setup" (např. Tento počítač - Disketa 3,5" - Setup.Exe)

Program se ohlásí hláškou "LupaZal is preparing ..." a po chvíli se objeví obrazovka s nadpisem "LupaZal" a první část průvodce "Choose destination location". Pokud Vám nevyhovuje umístění programu, lze jej instalovat do jiného adresáře zvolením tlačítka Browse. Dále pokračujete tlačítkem "Next"

Průvodce instalací přejde k výběru složky programů. Po jejím zvolení pokračujete tlačítkem "Next".

Další část průvodce Vám zopakuje nastavení a objeví se část nazvaná "Start copying files"

Stiskem tlačítka "Next" spustíte instalaci. Po jejím provedení se objeví část nazvaná "Setup complete". Stiskem tlačítka "Finish" dokončíte instalaci.

4. Spuštění programu

Je možné spustit z lišty z menu "Start-Programy-LupaZal-Lupazal". Samozřejmě jsou funkční veškerý nakopírovaní zástupci, lze použít "průzkumníka", atd.

Po spuštění se na horní liště produktu objeví nápis :

- pokud vlastníte demoverzi - hláškou "Automatické zálohování-demoverze "
- pokud vlastníte plnou verzi - hláškou "Automatické zálohování – licence č. ..."
- pokud dojde k porušení licence, objeví se hláška
"Došlo k porušení licenčního čísla, , verze bude spuštěna jako DEMO"

Omezení v demoverzi je použitím maximálně jednoho zálohování.

5. Seznam profilů záloh

Po spuštění programu se program nachází v tzv. klidovém stavu. Na horní liště je připojeno aktivní menu ("Profil-Záloha-Servis"), pod ním jsou "přímé spouštěcí ikony"- "Panel nástrojů" a pod panelem se nachází seznam profilů záloh, které jste vytvořili, nebo byly dodány s produktem.

Na spodním okraji obrazovky je tzv. "Stavová řádka", která Vám poskytuje informaci při zálohování.

Ze seznam profilů je možné provádět veškeré funkce programu (viz bod 5-14)

6. *Nový profil zálohy*

Ze seznamu profilů zvolte položku menu "Profil-Nový" nebo odpovídající symbol z panelu nástrojů. Program přejde do formuláře "Vstup profilu zálohy", nastaví "cílový adresář" a "archivovat adresář" dle nastavení, kurzor přejde na položku "Označení".

- Pohyb lze klávesou "Enter" po položkách dopředu, "Tab" a "Shift-Tab" (dopředu a dozadu) a samozřejmě myší mezi světlými okénky.
- uložení nového profilu lze stiskem tlačítka "OK"
- pokud nechcete nový profil uložit, stiskněte tlačítko "Zruš"

Popis položek :

OZNAČENÍ - maximálně 20-ti místné označení. Doporučuji používat kombinace písmen bez diakritiky, číslice a znaky "_" a "-". Pod tímto názvem bude založen soubor, dodržujte konvence názvů souboru (nepoužívat tečku, čárku, středník, lomítko atd.)

POPIS - libovolný jednořádkový popis zálohy

CÍLOVÝ ADRESÁŘ - adresář, kam bude záloha ukládána. Zde se rozhodnete, k čemu bude záloha sloužit:

- proti HW výpadku - poruše harddisku - potom doporučuji zálohovat na nezávislé medium (např. disketa, ZIP, přenosný harddisk)
- záloha proti přepsání, nechtěnému smazání - pak je nejrychlejší zálohovat na Váš harddisk

Tip: Pokud chcete adresář vyhledat, stiskněte ikonu "..." vedle okénka a vyhledejte adresář pomocí správce souborů.

STARTOVACÍ ADRESÁŘ - adresář, který chcete zálohovat. pokud chcete celý disk, napište pouze jeho písmeno a ":" (např. "c:")

Tip: Pokud chcete adresář vyhledat, stiskněte ikonu "..." vedle okénka a vyhledejte adresář pomocí správce souborů.

FILTR SOUBORŮ - zde lze nastavit, které soubory chcete zálohovat dle běžné konvence vyhledávání. Pokud chcete více filtrů, stačí mezi jednotlivými filtry vložit středník ";"

Příklady : - "*.*" - zálohují se všechny soubory

- "*.doc" -zálohují se všechny soubory s příponou "doc"
- "*.doc;*.txt;*.csv" - zálohují se soubory s příponami "doc" , "txt" a "csv"
- "*.db?" -zálohují se všechny soubory, jejichž přípona začíná na db a má max. 3 písmena
- "k??.doc" - zálohují se všechny soubory typu "doc", které začínají na "k" a mají max. 3 písmena

NEUKLÁDAT SOUBORY - zde lze nastavit, které soubory NECHCETE zálohovat. Zadání použijte stejně jako ve FILTR SOUBORŮ. Pokud tudíž ve FILTR SOUBORŮ zadáte "*.*" a v tomto poli zadáte "*.exe", uloží se všechny soubory s výjimkou programů.

POČET INDEXŮ

- a) pole zůstane nevyplněné - Pak se ukládá pouze jedna varianta zálohy
- b) vyplníte libovolné číslo 1-**n** -Program ukládá soubory s indexy. Pokud dojde k indexu "**n**", smaže první zálohu, ostatní přečísluje a vloží zálohu s indexem "**n**".

Doporučené hodnoty : Denní záloha - "5" (Po-Pá)

Týdenní záloha - "4" (4 týdny)

Měsíční záloha - "12" (12 měsíců)

MAZAT DISKETU - toto pole zaškrtněte pouze v případě zálohování na disketu- program zajistí vyčištění diskety před zálohováním.

DĚLENÍ ARCHIVU - zde lze nastavit 3 možnosti

- a) Nedělit archiv - záloha bude směřována pouze do jednoho souboru - použijte při zálohování na harddisk
- b) Dělit dle velikosti disku - záloha bude postupně nahrávána do cílového adresáře. Pokud dojde k naplnění kapacity média, bude požadováno další - použijte při zálohování na disketu
- c) Dělit dle nastavení - záloha bude postupně nahrávána do cílového adresáře, velikosti souborů budou dle položek "VELIKOST 1.DISKU" a "VELIKOST DALŠÍCH DISKŮ".
Použijte při zálohování na harddisk s následnou kopií na diskety.

VELIKOST 1.DISKU - velikost v bytech (např.disketa 1440000). je funkční pouze při nastavení "DĚLENÍ ARCHIVU" dle bodu c)

VELIKOST DALŠÍCH DISKŮ - velikost v bytech (např.disketa 1440000). Je funkční pouze při nastavení "DĚLENÍ ARCHIVU" dle bodu c)

VČETNĚ PODADRESÁŘŮ - pokud chcete zálohovat soubory i v podadresářích (pokud si nejste jisti, pak zaškrtněte)

POKRAČOVACÍ SOUBOR - bude Vám zálohovat soubory mladší než je vyplněno v položce „dnů stáří“.Doporučuji při aktivní výměně dat mezi 2 počítači

SAMOROZBALOVACÍ SOUBOR – program po zálohování vytvoří z archivu samorozbalovací soubor – aplikaci, která má v sobě zabudovaný archiv včetně nastavení cesty. Je výhodné v případě, že přenášíte data na PC, kde nemáte instalovaný program podporující formát ZIP nebo při zasílání dat např. Vaším partnerům.

Záloha po – nastavení jak často chcete zálohu vytvářet (denně, týdně, měsíčně nebo ručně).

V položce **Automaticky zálohovat** pak vyplníte při nastavení :

Denně – absolutní počet dnů mezi zálohami

Týdně – číslo dne v týdnu

Měsíčně – datum dne v měsíci

Ručně – záloha se spustí pouze na Váš příkaz

Startovací čas – ve kterou hodinu se záloha nabídne v den automatického spuštění

Heslo – pokud vyplníte heslo, nebude se moci nikdo neznající heslo na zálohu podívat

Pozastavit – zastaví automatické zálohování

7. Oprava profilu zálohy

V seznamu profilů označte profil, který chcete opravit. K opravení je možné zvolit několik postupů :

- dvojité kliknutí na příslušný profil
- stisk klávesy Enter na příslušném profilu
- zvolte položku menu "Profil-Opravit"
- stisk myši na odpovídající symbol z panelu nástrojů.

Program přejde do formuláře "Vstup profilu zálohy", kurzor přejde na položku "Označení". Dále se program chová stejně jako v bodu "Nový profil zálohy".

8. Smazání profilu zálohy

V seznamu profilů označte profil, který chcete smazat. Ke smazání lze použít několik postupů :

- stisk klávesy Delete na příslušném profilu
- zvolte položku menu "Profil-Smazat"
- stisk myši na odpovídající symbol z panelu nástrojů.

Upozornění : Profil již nelze obnovit !!

9. Provedení zálohy

Probíhá v několika na sobě nezávislých režimech :

a) Po startu programu a dále automaticky v pravidelných intervalech se zkontrolují všechny profily, jejich poslední zálohy a nastavení, zda již nenastal čas k automatické záloze.

Pokud nastal tento čas program se dále chová dle nastavení - pokud je nastaveno "Zálohování bez dotazu", program se bez dotazu pokusí o provedení, jinak se Vás před zálohou zeptá, zda chcete zálohování skutečně provést.

b) Ruční zálohování lze spustit, pokud je to povoleno :

- program musí být v klidovém stavu v prohlížení profilů
- nesmí být spuštěna oprava profilu
- nesmí být spuštěno jiné zálohování
- nesmí být program v režimu informací o konkrétní záloze
- nesmí být program v režimu zobrazení protokolu
- nesmí být program v režimu nastavení

Zálohují se veškeré soubory, které nejsou otevřeny jinými programy v režimu zápisu. Zde je vhodné po dobu zálohování tyto soubory uvolnit.

Nicméně při testování produktu se ukládají i soubory :

- otevřené v Excellu, při nichž v okamžiku zálohování (dle velikosti souboru běžně 0,01-20 s) neprovádíte současně ukládání
- databáze otevřené ve Foxpro produktech nebo Paradox, které v okamžiku zálohování současně neopravujete. Např. při spuštění programu lze současně celý adresář s programem a daty zazálohovat!

Po zálohování Vás produkt informuje o počtu souborů, které byly zazálohovány.

Pokud produkt některé soubory dle nastavení nezazálohuje, informuje Vás o této skutečnosti přepnutím do obrazovky s protokolem. Zpět na seznam profilů se přesunete stiskem tlačítka "Ok"

10. Informace o záloze

Produkt obsahuje též prohlížeč poslední provedené zálohy. K zobrazení lze použít několik postupů :

- zvolte položku menu "Záloha-Info"
- stisk myši na odpovídající symbol z panelu nástrojů.

Zobrazí se Vám seznam. Veškeré ostatní funkce jsou zakázány. Zpět na prohlížeč se přesunete stiskem tlačítka Ok. V budoucích verzích bude možno individuálně označením jednotlivých souborů odzálohovávat data.

11. Obnovení dat

Program Vám automaticky odzálohuje stav z poslední zálohy. Funkci lze spustit v klidovém stavu z menu "Záloha-Obnovit". V budoucích funkcích bude možno otvírat všechny varianty záloh

12. Nastavení

Funkci spustíte z menu "Servis-Nastavení". Formulář obsahuje tyto položky :

- Typ automatického spuštění - lze nastavit, jak se bude program chovat po startu :

a) Aut.ukončení-po provedení kontroly záloh se program ukončí

- b) Skryt - po provedení kontroly záloh se program skryje do služby
- c) Program - po provedení kontroly záloh zůstává program spuštěný
- Zálohuj bez dotazu - pokud program při kontrole záloh zjistí potřebu zálohovat, okamžitě jí spustí bez dotazu. Pokud není okénko zaškrtnuté, nejdříve se dotáže.
- Interval zálohování - interval v minutách, po jaké době program provádí kontroly.
- Nabízet cíl zálohování - při vstupu nového profilu je automaticky vyplňován cíl zálohování tímto adresářem
- Nabízet start zálohování - při vstupu nového profilu je automaticky vyplňován start zálohování tímto adresářem
- Tlačítko Ok - uloží nastavení a vrátí program zpět do prohlížení profilů
- Tlačítko Zruš - ukončí editaci bez uložení a vrátí program zpět do prohlížení profilů.

13. Skrytí programu do služby

Program je skryt do služby vedle tlačítka hodin atd. (v pravém dolním rohu obrazovky). V pravidelných intervalech probíhá kontrola záloh.

14. Přidání programu "Po spuštění"

Pokud spustíte tuto službu, program je automaticky přidán do složky po spuštění. Po zapnutí počítače se program vždy spustí. Další osud programu po kontrole záloh je dle nastavení (bod 11).

15. Třídění

Zde nastavujete třídění seznamu informací o záloze (bod 9).

15. Odinstalace programu

Program nemusíte odinstalovávat, stačí smazat příslušný adresář.

Další informace získáte :

Luděk Páral
Sadová 2/503
352 01 Aš
Tel./Záz. 0166/52 74 10
e-mail : ludek.paral@telecom.cz