Zálohování pomocí Rdiffbackup

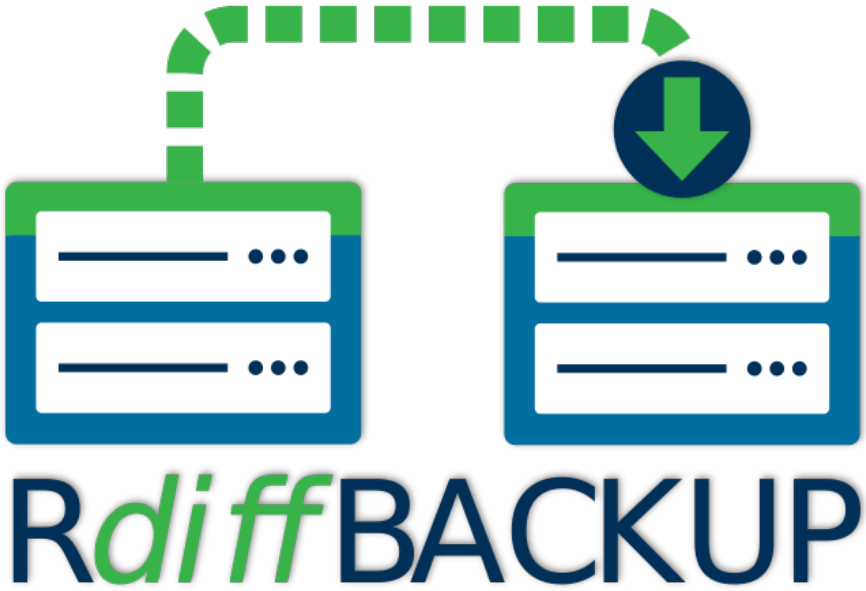
O Rdiff Backup

Rdiff Backup je open source software pro zálohování dat, který je navržen tak, aby byl spolehlivý a efektivní. Tato aplikace poskytuje uživatelům možnost vytvářet zálohy souborů a adresářů na různých úložištích, včetně externích pevných disků a síťových úložišť.

Hlavní výhodou Rdiff Backupu je, že umožňuje uživatelům vytvářet inkrementální zálohy, což znamená, že pouze změny provedené na souborech a adresářích od poslední zálohy jsou uloženy. Tento přístup šetří čas a místo na úložišti, což znamená, že uživatelé mohou udržovat svá data v bezpečí bez nutnosti vytvářet kompletní zálohy, které by mohly zabírat výrazné množství místa na disku.

Další výhodou Rdiff Backupu je jeho schopnost obnovit data z libovolného bodu v čase. To znamená, že pokud uživatel zjistí, že některé soubory nebo adresáře byly smazány nebo poškozeny, může použít Rdiff Backup k obnovení dat ze zálohy. Uživatelé mohou také snadno porovnávat různé verze souborů a adresářů, aby zjistili, co se od jedné zálohy změnilo.

Vývojáři Rdiff Backupu dbají na bezpečnost uživatelů, což znamená, že aplikace je navržena tak, aby minimalizovala riziko ztráty dat nebo úniku citlivých informací. Aplikace je také vysoce konfigurovatelná, což umožňuje uživatelům upravovat nastavení aplikace tak, aby vyhovovalo jejich specifickým potřebám.



Instalace Rdiff Backup

Nejprve musíte nainstalovat Rdiff Backup na svůj počítač. Pokud používáte Arch Linux, můžete Rdiff Backup nainstalovat z oficiálních repozitářů pomocí následujícího příkazu v příkazovém řádku:

```
sudo pacman -S rdiff-backup
```

Vytvoření zálohy

2. Nyní můžete začít vytvářet zálohy. Použijte následující příkaz v příkazovém řádku pro vytvoření zálohy

```
rdiff-backup /cesta/k/slozce /cesta/k/ulozisti
```

Místo "/cesta/k/slozce" nahraďte cestou ke složce, kterou chcete zálohovat, a místo "/cesta/k/ulozisti" nahraďte cestou k místu, kde chcete uložit zálohu. Tento příkaz vytvoří plnou zálohu složky.

Obnovení zálohy

Pokud chcete obnovit zálohu, použijte následující příkaz:

```
rdiff-backup --restore-as-of "datum a čas" /cesta/k/ulozisti /cesta/k/nova_slozka
```

Místo "datum a čas" nahraďte datum a čas, kdy jste provedli zálohu, "/cesta/k/ulozisti" nahraďte cestou k uložišti a "/cesta/k/nova_slozka" nahraďte cestou k nové složce, do které chcete obnovit zálohu.

Některé příkazy v Rdiffbackup

1. **rdiff-backup --backup-direcory source-dir backup-dir**
   Tento příkaz spustí zálohování zdrojového adresáře "source-dir" do cílového adresáře "backup-dir".
2. r**diff-backup --restore-as-of date backup-dir restored-dir** Tento příkaz obnoví adresář "restored-dir" do stavu, který odpovídá zálohovací verzi z "backup-dir" z datumu "date".
3. rd**iff-backup --list-increments backup-di**r Tento příkaz vypíše seznam všech zálohovacích inkrementálních souborů v adresáři "backup-dir".
4. rd**iff-backup --remove-older-than date backup-dir** Tento příkaz odstraní všechny zálohovací soubory starší než "date" z adresáře "backup-dir".
5. **rdiff-backup --exclude pattern source-dir backup-dir** Tento příkaz vyloučí soubory, které odpovídají "pattern" z adresáře "source-dir" během zálohování do "backup-dir".

Důležité odkazy

- Dokumentace
- GitHub

Revision #3
Created 2023-04-09 18:15:40 UTC by archos
Updated 2023-04-10 07:01:17 UTC by archos