







Zálohovací server pomocí Rsync








Windows → Linux

Tento projekt automatizuje bezpečné **zálohování dat** z počítače s **Windows** (pomocí Cygwin a **rsync**) na **Linux** server přes **SSH**. Řešení umožňuje denní inkrementální zálohování a týdenní full zálohu. Vše běží **automaticky** pomocí plánovače úloh ve Windows a je snadno obnovitelné z libovolného dne.

-  Denní inkrementální záloha
-  Týdenní full záloha
-  Bezpečný přenos přes SSH
-  Automatická obnova dle zvoleného dne
-  Spouštění skriptů přes Plánovač úloh
-  Přehledná struktura záloh podle data

Použité technologie

-  Windows + Cygwin
-  Ubuntu Server
-  Rsync + SSH
-  Task Scheduler
-  GitHub

- **Nepotřebuje** žádný placený software ani cloud
- Funguje i na **starších** počítačích
- **Snadné** nastavení pomocí klikacího prostředí (Task Scheduler)
- **Jednoduché** skripty, otevřený kód a nízké nároky

This project provides a lightweight and fully automated **backup** solution from **Windows** to **Linux** using Cygwin and **rsync** over **SSH**. It enables daily incremental and weekly full backups, using Task Scheduler to run scripts **without user interaction**. The solution is fully open-source and **easy** to deploy, even on older hardware.

Dominik Hoch