

Manuale Utente SpeedJob

****Benvenuto in SpeedJob!**** 

Questo manuale ti guiderà passo dopo passo nell'utilizzo di tutte le funzionalità di SpeedJob. Non preoccuparti se non hai esperienza tecnica: abbiamo scritto tutto in modo semplice e chiaro, con esempi pratici per ogni funzione.

 Indice

1. [Introduzione](#introduzione)
2. [Installazione e Primo Avvio](#installazione-e-primo-avvio)
3. [Tab SpeedJob - Sincronizzazione Intelligente](#tab-speedjob---sincronizzazione-intelligente)
4. [Tab Database Job - Backup Database](#tab-database-job---backup-database)
5. [Tab Backup - Backup Completo](#tab-backup---backup-completo)
6. [Tab Ripristino - Ripristina da Backup](#tab-ripristino---ripristina-da-backup)
7. [Tab Storico - Cronologia Operazioni](#tab-storico---cronologia-operazioni)
8. [Tab Impostazioni - Configurazione](#tab-impostazioni---configurazione)
9. [Domande Frequenti (FAQ)](#domande-frequenti-faq)
10. [Risoluzione Problemi](#risoluzione-problemi)

Introduzione

Cos'è SpeedJob?

SpeedJob è un'applicazione completa per la gestione di backup e sincronizzazioni su Windows. Ti permette di:

- ****Sincronizzare file e cartelle** in modo intelligente (copia solo i file modificati)**
- ****Fare backup di database** (PostgreSQL, MySQL, SQLite)**
- ****Creare backup completi, incrementali e differenziali** con crittografia opzionale**
- ****Ripristinare file** da backup precedenti**
- ****Schedulare operazioni automatiche** per non dimenticare mai un backup**
- ****Monitorare tutte le operazioni** attraverso lo storico**

Caratteristiche Principali

- **Sincronizzazione Intelligente**:** SpeedJob Ultra copia solo i file modificati, rendendo le sincronizzazioni successive incredibilmente veloci
- **Cache Persistente**:** La cache viene salvata e preservata anche dopo gli aggiornamenti
- **Backup Multipli**:** Completo, incrementale e differenziale
- **Crittografia Opzionale**:** Proteggi i tuoi backup con password
- **Schedulazione Automatica**:** Imposta backup e sincronizzazioni ricorrenti
- **Interfaccia Semplice**:** Design moderno e intuitivo

Installazione e Primo Avvio

Installazione

- 1. Scarica il file `SpeedJob_Setup_X.Y.Z.exe` dalla [pagina delle release su GitHub](<https://github.com/fastspeedjob-ship-it/speedjob-releases/releases>)**
- 2. Esegui il file di installazione**
- 3. Segui le istruzioni guidate**
- 4. Al termine, SpeedJob sarà installato sul tuo PC**

Primo Avvio

All'avvio, SpeedJob:

- Controlla automaticamente se ci sono aggiornamenti disponibili (se abilitato nelle impostazioni)
- Si apre con la finestra principale divisa in tab
- Se hai abilitato l'avvio automatico, l'app si minimizza nell'area di notifica

Interfaccia Principale

L'interfaccia di SpeedJob è organizzata in **6 tab principali**:

- **SpeedJob**: Sincronizzazione intelligente di file e cartelle
- **Database Job**: Backup di database
- **Backup**: Backup completo/incrementale/differenziale
- **Ripristino**: Ripristina file da backup precedenti
- **Storico**: Visualizza tutte le operazioni eseguite
- **Impostazioni**: Configurazione dell'applicazione

Tab SpeedJob - Sincronizzazione Intelligente

A Cosa Serve?

Il tab ****SpeedJob**** ti permette di sincronizzare file e cartelle in modo intelligente. A differenza di una semplice copia, SpeedJob Ultra analizza i file e copia ****solo quelli modificati****, rendendo le sincronizzazioni successive molto più veloci.

Come Funziona la Sincronizzazione Intelligente?

SpeedJob Ultra utilizza una tecnologia avanzata che:

- 1. **Confronta i file** tra sorgente e destinazione usando dimensione, data di modifica e hash**
- 2. **Copia solo i file modificati** o nuovi**
- 3. **Mantiene una cache** per velocizzare le sincronizzazioni future**
- 4. **Preserva la cache** anche dopo gli aggiornamenti di SpeedJob**

>  ****Nota Importante**:** La prima sincronizzazione (da cartella A a percorso vuoto) richiederà più tempo perché SpeedJob deve costruire la cache. Le sincronizzazioni successive (da cartella A a cartella B) che useranno lo stesso percorso saranno invece incredibilmente più veloci!

Utilizzo Base

1. Creare un Nuovo Profilo SpeedJob

- 1. Vai al tab ****SpeedJob******
- 2. Nella colonna sinistra, clicca sul pulsante ****"Nuovo"******
- 3. Si aprirà un campo per inserire il nome del profilo**
- 4. Inserisci un nome descrittivo (es. "Backup Documenti Lavoro")**
- 5. Premi ****Invio**** o clicca ****OK******

2. Configurare la Sincronizzazione

1. **Cartella Sorgente: Clicca su **"Sfoglia..."** e seleziona la cartella o il file da sincronizzare**

- Puoi selezionare sia un singolo file che un'intera cartella
- Esempio: `C:\Users\TuoNome\Documenti\Lavoro`

2. **Cartella Destinazione: Clicca su **"Sfoglia..."** e seleziona dove vuoi sincronizzare i file**

- Esempio: `D:\Backup\Documenti_Lavoro`

3. Clicca sul pulsante blu **"Sincronizza"**

3. Monitorare la Sincronizzazione

Durante la sincronizzazione vedrai:

- Una **barra di progresso** che mostra l'avanzamento
- Il **nome del file** attualmente in elaborazione
- Il **numero di file** processati

Al termine, riceverai una notifica con il risultato dell'operazione.

Esempi Pratici

Esempio 1: Sincronizzare Documenti Lavoro

****Scenario**: Vuoi sincronizzare la cartella "Documenti Lavoro" su un disco esterno ogni volta che modifichi qualcosa.**

- 1. Crea un profilo chiamato "Documenti Lavoro"**
- 2. **Sorgente**: `C:\Users\TuoNome\Documenti\Lavoro`**
- 3. **Destinazione**: `E:\Backup\Documenti_Lavoro`**
- 4. Clicca **"Sincronizza"****

La prima volta copierà tutti i file. Le volte successive copierà solo i file modificati!

Esempio 2: Sincronizzare Foto su Disco Esterno

****Scenario**: Hai una cartella di foto che vuoi mantenere sincronizzata su un disco esterno.**

- 1. Crea un profilo chiamato "Foto Personalì"**
- 2. **Sorgente**: `C:\Users\TuoNome\Immagini\Foto_2024`**
- 3. **Destinazione**: `F:\Backup\Foto_2024`**
- 4. Clicca **"Sincronizza"****

Ogni volta che aggiungi nuove foto o modifichi quelle esistenti, esegui di nuovo la sincronizzazione e SpeedJob copierà solo le modifiche.

Gestione Profili

Caricare un Profilo Esistente

- 1. Nella colonna sinistra, clicca sul profilo che vuoi utilizzare**
- 2. I campi sorgente e destinazione si popoleranno automaticamente**
- 3. Puoi modificare i percorsi se necessario**
- 4. Clicca **"Sincronizza"** per eseguire la sincronizzazione**

Eliminare un Profilo

- 1. Seleziona il profilo dalla lista a sinistra**
- 2. Clicca sul pulsante ***"Elimina"****
- 3. Conferma l'eliminazione**

Schedulazione Automatica

Puoi programmare sincronizzazioni automatiche ricorrenti:

Schedulare per Giorni della Settimana

- 1. Imposta l'**orario** desiderato (es. 20:00)**
- 2. Seleziona i **giorni della settimana** in cui eseguire la sincronizzazione**
- Esempio: Lunedì, Mercoledì, Venerdì
- 3. Clicca **"Aggiungi Schedulazione"****
- 4. La schedulazione apparirà nella lista "Schedulazioni Attive"**

Schedulare con Intervallo Personalizzato

- 1. Imposta l'**orario** desiderato**
- 2. Attiva **"Usa intervallo personalizzato"****
- 3. Imposta ogni quanti giorni eseguire la sincronizzazione (es. ogni 3 giorni)**
- 4. Clicca **"Aggiungi Schedulazione"****

Rimuovere una Schedulazione

- 1. Seleziona la schedulazione dalla lista "Schedulazioni Attive"**
- 2. Clicca **"Rimuovi Selezionata"****

>💡 ****Suggerimento**:** Le schedulazioni funzionano anche quando SpeedJob è minimizzato nell'area di notifica, purché l'applicazione sia in esecuzione.

Tab Database Job - Backup Database

A Cosa Serve?

Il tab ****Database Job**** ti permette di fare backup automatici di database come PostgreSQL, MySQL e SQLite. Ideale per sviluppatori, amministratori di sistema o chiunque lavori con database.

Database Supportati

- ****PostgreSQL**:** Usa `pg_dump`
- ****MySQL**:** Usa `mysqldump`
- ****SQLite**:** Copia direttamente il file del database

Utilizzo Base

1. Creare un Nuovo Profilo Database

1. Vai al tab ****Database Job****
2. Nella colonna sinistra, clicca sul pulsante ****"Nuovo"****
3. Inserisci un nome descrittivo (es. "Backup DB Produzione")
4. Premi ****Invio**** o clicca ****OK****

2. Configurare il Backup Database

1. **Tipo Database**: Seleziona il tipo di database dal menu a tendina

- PostgreSQL
- MySQL
- SQLite

2. **Stringa di Connessione**: Inserisci la stringa di connessione al database

****Per PostgreSQL:****

```

`postgresql://username:password@host:port/database`

```

Esempio: `postgresql://mario:miapassword123@localhost:5432/azienda_db`

****Per MySQL:****

```

`mysql://username:password@host:port/database`

```

Esempio: `mysql://root:mypassword@localhost:3306/ecommerce`

****Per SQLite:****

```

`sqlite:///percorso/al/file.db`

```

Esempio: `sqlite:///C:/database/miodatabase.db`

3. **Cartella Destinazione**: Seleziona dove salvare i backup

- Esempio: `D:\Backup\Database\Produzione`

4. **Percorso dump.exe** (solo per PostgreSQL e MySQL):

>💡 **Nota Importante:** Questo campo appare **solo** quando selezioni PostgreSQL o MySQL. Per SQLite non è necessario perché SpeedJob copia direttamente il file del database.

Quando è necessario:

- Normalmente **non serve** se PostgreSQL o MySQL sono installati normalmente e gli strumenti sono nel PATH di Windows
- SpeedJob trova automaticamente `pg_dump` o `mysqldump` nella maggior parte dei casi

Devi specificarlo se:

- PostgreSQL/MySQL sono installati in una cartella personalizzata
- Gli strumenti non sono nel PATH di sistema
- SpeedJob non trova automaticamente `pg_dump` o `mysqldump`

Come trovare il percorso:

- Clicca sul pulsante **?** Come trovare il tuo file dump.exe*** per vedere le istruzioni dettagliate
- Oppure cerca manualmente `pg_dump.exe` o `mysqldump.exe` sul tuo PC
- Copia il percorso completo (es. `C:\postgresql-17.6\pgsql\bin\pg_dump.exe`)
- Incollalo nel campo "Percorso dump.exe"
- Oppure usa il pulsante **"Sfoglia..."** per selezionare il file direttamente

Esempi di percorsi comuni:

- PostgreSQL: `C:\Program Files\PostgreSQL\17\bin\pg_dump.exe`
- MySQL: `C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\mysqldump.exe`

5. **Crittografia (Opzionale)**:

- Attiva la casella **"Cripta il backup"**
- Inserisci una password sicura
- Il backup verrà crittografato con questa password

6. Clicca **"Avvia Backup Database"**

Esempi Pratici

Esempio 1: Backup PostgreSQL Locale

Scenario: Hai un database PostgreSQL locale e vuoi fare backup giornalieri.

1. Crea un profilo chiamato "DB Produzione"

2. **Tipo**: PostgreSQL

3. **Stringa connessione**:

` postgresql://postgres:mypassword@localhost:5432/azienda`

4. **Destinazione**: ` D:\Backup\PostgreSQL`

5. **Percorso dump.exe**:

- Se SpeedJob trova automaticamente ` pg_dump `, lascia vuoto

- Se non lo trova, clicca " **?** Come trovare il tuo file dump.exe" per le istruzioni

- Oppure inserisci manualmente il percorso (es. ` C:\Program Files\PostgreSQL\17\bin\pg_dump.exe `)

6. Clicca **"Avvia Backup Database"**

Il backup verrà salvato come file ` .dump ` nella cartella destinazione.

Esempio 2: Backup MySQL Remoto con Crittografia

****Scenario**: Hai un database MySQL su un server remoto e vuoi backup crittografati.**

1. Crea un profilo chiamato "DB Remoto Crittografato"

2. **Tipo: MySQL**

3. **Stringa connessione:**

``mysql://admin:securepass@192.168.1.100:3306/produzione``

4. **Destinazione: `E:\Backup\MySQL\Remoto`**

5. **Percorso dump.exe:**

- Se SpeedJob trova automaticamente `mysqldump`, lascia vuoto

- Altrimenti inserisci il percorso completo

6. Attiva *"Cripta il backup"*** e inserisci una password**

7. Clicca *"Avvia Backup Database"*****

Il backup sarà crittografato e sicuro.

Esempio 3: Backup SQLite (Semplice)

****Scenario**: Hai un database SQLite e vuoi fare backup periodici.**

1. Crea un profilo chiamato "DB SQLite"

2. **Tipo: SQLite**

3. **Stringa connessione: `sqlite:///C:/database/miodatabase.db`**

4. **Destinazione: `D:\Backup\SQLite`**

5. ⚠ **Nota: Il campo "Percorso dump.exe" **non appare** per SQLite (non serve!)**

6. Clicca *"Avvia Backup Database"*****

SpeedJob copierà direttamente il file `.db` nella cartella destinazione. Nessuno strumento esterno necessario!

Schedulazione Automatica

Come per SpeedJob, puoi schedulare backup automatici:

- 1. Imposta l'**orario** desiderato**
- 2. Scegli la **frequenza** (giorni settimana o intervallo personalizzato)**
- 3. Clicca **"Aggiungi Schedulazione"****

> **⚠️ **Importante**:** Assicurati che il database sia accessibile all'orario programmato e che le credenziali siano corrette.

Tab Backup - Backup Completo

A Cosa Serve?

Il tab **Backup** ti permette di creare backup completi, incrementali o differenziali di intere cartelle. È ideale per:

- **Backup di sistema**
- **Backup di progetti importanti**
- **Archiviazione di dati**

Tipi di Backup

Backup Completo

Copia **tutti i file** dalla sorgente alla destinazione. È il tipo più semplice e completo, ma richiede più tempo e spazio.

****Quando usarlo**:**

- Prima volta che fai backup di una cartella
- Periodicamente (es. una volta al mese) per avere un punto di riferimento completo

Backup Incrementale

Copia solo i file **modificati dall'ultimo backup** (completo o incrementale). È molto veloce e occupa poco spazio.

****Quando usarlo**:**

- Dopo un backup completo
- Per backup frequenti (es. giornalieri)
- Quando vuoi risparmiare spazio

Backup Differenziale

Copia solo i file **modificati dall'ultimo backup completo**. È più veloce del completo ma più lento dell'incrementale.

****Quando usarlo**:**

- Quando vuoi un compromesso tra velocità e semplicità di ripristino
- Per backup settimanali dopo un backup completo mensile

Utilizzo Base

1. Configurare un Backup

1. Vai al tab **Backup**

2. **Percorso Sorgente:** Seleziona la cartella da fare il backup

- Clicca **"Sfoglia..."** e scegli la cartella

- Esempio: `C:\Users\TuoNome\Documenti`

3. **Percorso Destinazione**: Seleziona dove salvare il backup

- Clicca ***"Sfoglia..."*** e scegli la cartella

- Esempio: `D:\Backup\Documenti`

4. **Tipo di Backup**: Scegli dal menu a tendina

- Completo

- Incrementale

- Differenziale

5. **Crittografia (Opzionale)**:

- Attiva ***"Cripta il backup"***

- Inserisci una password sicura

-  **IMPORTANTE**: Ricorda questa password! Senza di essa non potrai ripristinare il backup.

6. Clicca ***"Avvia Backup"***

Esempi Pratici

Esempio 1: Backup Completo Mensile

****Scenario**:** Vuoi fare un backup completo mensile dei tuoi documenti.

1. **Sorgente**: `C:\Users\TuoNome\Documenti`

2. **Destinazione**: `D:\Backup\Documenti_Completo`

3. **Tipo**: Completo

4. **Crittografia**: Attiva e inserisci password

5. Clicca **"Avvia Backup"**

Il backup completo verrà creato in una cartella con data e ora (es. `2024-12-16_14-30-00_full`).

Esempio 2: Backup Incrementale Giornaliero

****Scenario**: Dopo un backup completo, vuoi fare backup incrementali ogni giorno.**

1. **Sorgente: `C:\Users\TuoNome\Progetti`**

2. **Destinazione: `D:\Backup\Progetti` (stessa cartella del backup completo)**

3. **Tipo: Incrementale**

4. Clicca **"Avvia Backup"**

SpeedJob Ultra analizzerà i file e copierà solo quelli modificati dall'ultimo backup.

Esempio 3: Strategia Completo + Differenziali

****Scenario**: Backup completo mensile + backup differenziali settimanali.**

****Prima settimana del mese:****

1. Backup **Completo → `D:\Backup\Documenti\2024-12-01_completo`**

****Settimane successive:****

2. Backup **Differenziale → `D:\Backup\Documenti\2024-12-08_differenziale`**

3. Backup **Differenziale → `D:\Backup\Documenti\2024-12-15_differenziale`**

4. Backup **Differenziale → `D:\Backup\Documenti\2024-12-22_differenziale`**

Ogni differenziale contiene solo le modifiche dal backup completo del 1 dicembre.

Schedulazione Automatica

Puoi programmare backup automatici:

- 1. Imposta l'**orario** desiderato**
- 2. Scegli la **frequenza**:**
 - Giorni della settimana (es. ogni Lunedì e Venerdì)
 - Intervallo personalizzato (es. ogni 7 giorni)
- 3. Clicca **"Aggiungi Schedulazione"****

>  ****Suggerimento**:** Per una strategia completa, programma:

- > - Backup completo: primo del mese alle 02:00
- > - Backup incrementale: ogni giorno alle 20:00
- > - Backup differenziale: ogni domenica alle 02:00

Struttura dei Backup

I backup vengono salvati in cartelle con questa struttura:

...

```
D:\Backup\Documenti\  
├── 2024-12-01_14-30-00_full\      (Backup completo)  
│   ├── file1.txt  
│   ├── file2.pdf  
│   └── backup_info.json  
└── 2024-12-02_20-00-00_incremental\ (Backup incrementale)  
    └── file3.docx (solo file modificati)
```

```
| └── backup_info.json  
└── 2024-12-08_02-00-00_differential\ (Backup differenziale)  
    ├── file4.xlsx (solo file modificati dal completo)  
    └── backup_info.json  
...  
...
```

Ogni cartella contiene:

- I file del backup
- `backup_info.json` : informazioni sul backup (data, tipo, file count, ecc.)

Tab Ripristino - Ripristina da Backup

A Cosa Serve?

Il tab **Ripristino** ti permette di ripristinare file da backup precedenti. Utile quando:

- Hai perso dei file
- Vuoi tornare a una versione precedente
- Devi ripristinare su un altro computer

Utilizzo Base

1. Caricare i Backup Disponibili

1. Vai al tab **Ripristino**

2. **Cartella Backup**: Inserisci il percorso della cartella dove hai salvato i backup

- Esempio: `D:\Backup\Documenti`
- Oppure clicca **"Sfoglia..."** per selezionarla

3. Clicca **"Carica Backup"**

4. Nella lista appariranno tutti i backup disponibili con:

- Data e ora del backup
- Tipo di backup (Completo, Incrementale, Differenziale)
- Numero di file

2. Selezionare un Backup

1. Clicca sul backup che vuoi ripristinare dalla lista
2. Il backup selezionato sarà evidenziato

3. Configurare il Ripristino

1. **Destinazione Ripristino**: Seleziona dove vuoi ripristinare i file
 - Clicca **"Sfoglia..."** e scegli la cartella
 - Esempio: `C:\Users\TuoNome\Documenti_Ripristinati`
2. **Password (se criptato)**: Se il backup è crittografato, inserisci la password
 -  **IMPORTANTE**: Senza la password corretta, il ripristino non funzionerà
3. Clicca **"Ripristina Backup"**

Esempi Pratici

Esempio 1: Ripristinare File Persi

****Scenario**: Hai cancellato accidentalmente alcuni file e vuoi ripristinarli da un backup.**

- 1. Vai al tab **Ripristino****
- 2. **Cartella Backup**: `D:\Backup\Documenti`**
- 3. Clicca **"Carica Backup"****
- 4. Seleziona il backup più recente che contiene i file**
- 5. **Destinazione**: `C:\Users\TuoNome\Documenti` (o una cartella temporanea)**
- 6. Se criptato, inserisci la password**
- 7. Clicca **"Ripristina Backup"****

I file verranno ripristinati nella cartella destinazione.

Esempio 2: Ripristinare su Nuovo Computer

****Scenario**: Hai cambiato computer e vuoi ripristinare i tuoi documenti da un backup su disco esterno.**

- 1. Collega il disco esterno con i backup**
- 2. Vai al tab **Ripristino****
- 3. **Cartella Backup**: `E:\Backup\Documenti` (disco esterno)**
- 4. Clicca **"Carica Backup"****
- 5. Seleziona il backup completo più recente**
- 6. **Destinazione**: `C:\Users\TuoNome\Documenti` (sul nuovo PC)**
- 7. Inserisci la password se necessario**
- 8. Clicca **"Ripristina Backup"****

Note Importanti

- **⚠ **Attenzione**: Il ripristino **sovrascriverà** i file esistenti nella cartella destinazione se hanno lo stesso nome**
- **💡 **Suggerimento**: Se non sei sicuro, ripristina prima in una cartella temporanea**
- **🔒 **Password**: Se hai perso la password di un backup crittografato, non sarà possibile ripristinarlo**
- **📁 **Backup Incrementali/Differenziali**: Per ripristinare correttamente, dovrassi ripristinare prima il backup completo, poi gli incrementali/differenziali in ordine cronologico**

Tab Storico - Cronologia Operazioni

A Cosa Serve?

Il tab ****Storico**** ti mostra tutte le operazioni eseguite con SpeedJob:

- Sincronizzazioni SpeedJob
- Backup database
- Backup completi/incrementali/differenziali
- Errori e avvisi

Visualizzare lo Storico

- 1. Vai al tab ****Storico******
- 2. Lo storico viene caricato automaticamente**
- 3. Per aggiornarlo, clicca *****  Aggiorna Storico*******

Informazioni Mostrate

Per ogni operazione vedrai:

- ****Tipo di operazione**: SpeedJob, Database Job, Backup, ecc.**
- ****Data e ora**: Quando è stata eseguita l'operazione**
- ****Stato**: Completata, Errore, In corso**
- ****Dettagli**: Numero di file, dimensione, durata, ecc.**
- ****Percorsi**: Sorgente e destinazione utilizzati**

Visualizzare Dettagli di un'Operazione

Clicca su un'operazione nello storico per vedere:

- **File processati**
- **Errori eventuali**
- **Tempo di esecuzione**
- **Dimensione totale**

Filtrare lo Storico

Lo storico mostra tutte le operazioni in ordine cronologico (più recenti in alto). Puoi:

- **Scorrere per vedere operazioni più vecchie**
- **Cercare operazioni specifiche scorrendo la lista**

Esempi Pratici

Esempio: Verificare un Backup Completato

- 1. Vai al tab **Storico****

2. Cerca l'operazione "Backup Completo" nella lista

3. Clicca per vedere i dettagli:

- **Quanti file sono stati copiati**
- **Quanto tempo ha impiegato**
- **Se ci sono stati errori**

Tab Impostazioni - Configurazione

A Cosa Serve?

Il tab **Impostazioni ti permette di configurare SpeedJob secondo le tue preferenze.**

Sezioni Disponibili

1. Avvio Automatico

****Abilita questa opzione** per avviare SpeedJob automaticamente all'accensione del PC.**

- ****Abilitato****: SpeedJob si avvierà all'avvio di Windows e si minimizzerà nell'area di notifica
- ****Disabilitato****: Dovrai avviare SpeedJob manualmente

****Come attivare/disattivare:****

1. Vai al tab **Impostazioni**

2. Nella sezione "Avvio Automatico", attiva/disattiva la casella

3. Lo stato cambierà immediatamente

>💡 ****Suggerimento**:** Se usi spesso le schedulazioni automatiche, è consigliabile abilitare l'avvio automatico.

2. Aspetto (Tema)

Scegli tra tema ****Chiaro**** o ****Scuro****.

- ****Chiaro**:** Interfaccia con sfondo chiaro (predefinito)
- ****Scuro**:** Interfaccia con sfondo scuro (stile Cursor IDE)

****Come cambiare tema:****

1. Vai al tab ****Impostazioni****
2. Nella sezione "Aspetto", attiva/disattiva la casella
3. Il tema cambierà immediatamente

3. Aggiornamenti

SpeedJob può controllare automaticamente se ci sono nuove versioni disponibili.

****Controllo Aggiornamenti all'Avvio:****

- ****Abilitato**:** SpeedJob controllerà gli aggiornamenti ogni volta che si avvia
- ****Disabilitato**:** Dovrai controllare manualmente

****Controllo Manuale:****

1. Vai al tab ****Impostazioni****
2. Nella sezione "Aggiornamenti", clicca ****"Controlla Aggiornamenti Ora"****
3. Se c'è un aggiornamento disponibile, vedrai una finestra con:
 - Versione corrente

- Nuova versione disponibile
- Note di rilascio
- Pulsante "Scarica e Installa"

****Versione Corrente:****

Nella sezione Aggiornamenti vedrai sempre la versione installata e la data di rilascio.

4. Eccezione Antivirus

Se il tuo antivirus controlla SpeedJob ogni volta che lo apri, puoi aggiungere un'eccezione.

****Antivirus Rilevato:****

SpeedJob cerca automaticamente di rilevare il tuo antivirus. Se rilevato, vedrai:

- Nome dell'antivirus
- Se la configurazione automatica è disponibile

****Aggiungere Eccezione:****

1. Vai al tab **Impostazioni**
2. Nella sezione "Eccezione Antivirus", clicca **"Aggiungi Eccezione Antivirus"**
3. SpeedJob proverà ad aggiungere automaticamente l'eccezione
4. Se l'antivirus è Windows Defender, la configurazione sarà automatica
5. Per altri antivirus, potrebbe essere necessario seguire le istruzioni mostrate

>  **Nota**: L'aggiunta dell'eccezione potrebbe richiedere privilegi di amministratore.

Domande Frequenti (FAQ)

Domande Generali

****Q: SpeedJob è gratuito?****

A: Sì, SpeedJob è completamente gratuito.

****Q: Su quali sistemi operativi funziona?****

A: SpeedJob funziona su Windows (Windows 10 e successivi).

****Q: Posso usare SpeedJob per backup di grandi dimensioni?****

A: Sì, SpeedJob Ultra è ottimizzato per gestire anche grandi quantità di file in modo efficiente.

****Q: I miei dati sono al sicuro?****

A: Sì, SpeedJob non invia mai i tuoi dati da nessuna parte. Tutto rimane sul tuo computer o sui tuoi dispositivi di storage. La crittografia opzionale aggiunge un ulteriore livello di sicurezza.

Domande su SpeedJob (Sincronizzazione)

****Q: Quanto tempo impiega la prima sincronizzazione?****

A: Dipende dalla quantità di file. La prima sincronizzazione richiede più tempo perché SpeedJob deve costruire la cache. Le sincronizzazioni successive saranno molto più veloci.

****Q: Posso sincronizzare più cartelle contemporaneamente?****

A: Sì, puoi creare più profili SpeedJob e sincronizzarli uno alla volta. Le sincronizzazioni vengono eseguite in sequenza.

****Q: Cosa succede se modifco un file durante la sincronizzazione?****

A: SpeedJob Ultra blocca i file durante la copia per evitare conflitti. Se modifichi un file mentre è in corso la sincronizzazione, potrebbe essere incluso nella prossima sincronizzazione.

****Q: La cache viene persa se aggiorno SpeedJob?****

A: No! La cache viene salvata nella cartella destinazione e viene preservata anche dopo gli aggiornamenti di SpeedJob.

Domande su Backup

****Q: Quale tipo di backup dovrei usare?****

A:

- **Completo**: Per backup periodici importanti (es. mensili)
- **Incrementale**: Per backup frequenti dopo un completo (es. giornalieri)
- **Differenziale**: Per backup settimanali dopo un completo mensile

****Q: Quanto spazio occupa un backup incrementale?****

A: Un backup incrementale occupa solo lo spazio dei file modificati, quindi molto meno di un backup completo.

****Q: Posso ripristinare un backup incrementale senza il completo?****

A: No, per ripristinare correttamente un backup incrementale hai bisogno del backup completo precedente.

****Q: Ho perso la password del backup crittografato. Posso recuperarlo?****

A: No, senza la password corretta non è possibile decrittografare il backup. Assicurati di conservare la password in un luogo sicuro.

Domande su Database Job

****Q: Quali database sono supportati?****

A: PostgreSQL, MySQL e SQLite sono supportati nativamente.

****Q: Ho bisogno di installare strumenti aggiuntivi?****

A:

- **Per PostgreSQL e MySQL:** Hai bisogno di `pg_dump` o `mysqldump` installati sul sistema. Questi vengono installati automaticamente quando installi PostgreSQL o MySQL. Se SpeedJob non li trova automaticamente, puoi specificare il percorso completo nel campo "Percorso dump.exe" usando il pulsante " ? Come trovare il tuo file dump.exe" per le istruzioni.

- **Per SQLite:** Non serve nessuno strumento esterno! SpeedJob copia direttamente il file del database.

****Q: Perché il campo "Percorso dump.exe" non appare quando seleziono SQLite?****

A: Perché SQLite non richiede strumenti esterni. SpeedJob copia direttamente il file ` .db` , quindi il campo viene nascosto automaticamente quando selezioni SQLite. Questo rende la configurazione più semplice e chiara.

****Q: Come faccio a trovare il percorso di pg_dump.exe o mysqldump.exe?****

A: Clicca sul pulsante " ? Come trovare il tuo file dump.exe" nel tab Database Job. Ti mostrerà istruzioni dettagliate su quando è necessario specificare il percorso e come trovarlo sul tuo PC.

****Q: I backup database sono crittografati?****

A: Solo se attivi l'opzione di crittografia nel profilo. Altrimenti i backup sono in formato SQL standard (o ` .dump` per PostgreSQL).

Domande su Schedulazione

****Q: Le schedulazioni funzionano se SpeedJob è chiuso?****

A: No, SpeedJob deve essere in esecuzione per eseguire le schedulazioni. Abilita l'avvio automatico nelle impostazioni per assicurarti che SpeedJob sia sempre attivo.

****Q: Posso avere più schedulazioni per lo stesso profilo?****

A: Sì, puoi aggiungere più schedulazioni con orari e frequenze diverse.

****Q: Come disattivo una schedulazione?****

A: Vai al tab del profilo, seleziona la schedulazione dalla lista e clicca "Rimuovi Selezionata".

Domande Tecniche

****Q: Cos'è SpeedJob Ultra?****

A: SpeedJob Ultra è il motore di sincronizzazione avanzato di SpeedJob che utilizza tecnologie ottimizzate per copiare solo i file modificati, rendendo le sincronizzazioni molto veloci.

****Q: Dove vengono salvati i profili e le impostazioni?****

A: Tutti i dati di SpeedJob (profili, impostazioni, cache) vengono salvati nella cartella `%USERPROFILE%\speedjob\` (tipicamente `C:\Users\TuoNome\speedjob\`).

****Q: Posso spostare la cartella di configurazione?****

A: Attualmente no, la cartella è fissa. Tuttavia, puoi esportare e importare i profili manualmente copiando i file JSON dalla cartella `speedjob\`.

Risoluzione Problemi

Problemi Comuni

SpeedJob non si avvia

****Sintomi**: Clicchi sull'icona ma SpeedJob non si apre.**

****Soluzioni**:**

- 1. Controlla se SpeedJob è già in esecuzione nell'area di notifica (icona nella system tray)**
- 2. Riavvia il computer**
- 3. Reinstalla SpeedJob**
- 4. Controlla se l'antivirus sta bloccando SpeedJob (aggiungi un'eccezione)**

La sincronizzazione è molto lenta

****Sintomi**: La sincronizzazione impiega molto tempo anche per pochi file.**

****Soluzioni**:**

- 1. Assicurati che sia la prima sincronizzazione (la cache deve essere costruita)**
- 2. Controlla che la destinazione non sia su un disco esterno lento o una rete lenta**
- 3. Verifica che non ci siano altri programmi che stanno usando i file**
- 4. Controlla lo spazio disponibile sul disco di destinazione**

Errore "Percorso non valido"

****Sintomi**: Ricevi un errore quando selezioni un percorso.**

****Soluzioni**:**

- 1. Verifica che il percorso esista**
- 2. Controlla di avere i permessi di lettura/scrittura**
- 3. Assicurati che il percorso non contenga caratteri speciali non supportati**
- 4. Per percorsi di rete, verifica che la connessione sia attiva**

Il backup database fallisce

****Sintomi**:** Il backup del database non viene completato o genera errori.

****Soluzioni**:**

1. Verifica che la stringa di connessione sia corretta
2. Controlla che il database sia accessibile e in esecuzione
3. Per PostgreSQL/MySQL: verifica che `pg_dump` o `mysqldump` siano installati
4. Se SpeedJob non trova automaticamente lo strumento:
 - Clicca "  Come trovare il tuo file dump.exe" per le istruzioni dettagliate
 - Specifica il percorso completo nel campo "Percorso dump.exe"
 - Usa il pulsante "Sfoglia..." per selezionare il file direttamente
5. Controlla i permessi dell'utente del database
6. Per SQLite: verifica che il percorso del file ` .db` nella stringa di connessione sia corretto e accessibile

Le schedulazioni non vengono eseguite

****Sintomi**:** Le operazioni programmate non partono automaticamente.

****Soluzioni**:**

1. Verifica che SpeedJob sia in esecuzione (controlla l'area di notifica)
2. Abilita l'avvio automatico nelle impostazioni
3. Controlla che l'orario del sistema sia corretto
4. Verifica che i percorsi sorgente e destinazione siano ancora validi
5. Controlla lo storico per vedere se ci sono errori

Errore durante il ripristino

****Sintomi**: Non riesci a ripristinare un backup.**

****Soluzioni**:**

- 1. Verifica che la password sia corretta (se il backup è crittografato)**
- 2. Controlla che ci sia spazio sufficiente nella cartella destinazione**
- 3. Assicurati di avere i permessi di scrittura nella cartella destinazione**
- 4. Per backup incrementali/differenziali, ripristina prima il backup completo**

L'antivirus segnala SpeedJob

****Sintomi**: L'antivirus blocca o segnala SpeedJob come minaccia.**

****Soluzioni**:**

- 1. SpeedJob è sicuro, è un falso positivo comune**
- 2. Vai al tab Impostazioni e clicca "Aggiungi Eccezione Antivirus"**
- 3. Se l'aggiunta automatica non funziona, aggiungi manualmente SpeedJob alle eccezioni del tuo antivirus**
- 4. Per Windows Defender, SpeedJob può aggiungere l'eccezione automaticamente**

Come Ottenere Aiuto

Se hai problemi che non sono risolti da questa guida:

- 1. **Controlla lo Storico**: Vai al tab Storico e verifica se ci sono errori dettagliati**
- 2. **Verifica i Log**: Gli errori vengono registrati nello storico con dettagli tecnici**
- 3. **Controlla i Percorsi**: Assicurati che tutti i percorsi siano validi e accessibili**
- 4. **Riavvia SpeedJob**: A volte un semplice riavvio risolve problemi temporanei**

Conclusion

Congratulazioni! 🎉 Ora conosci tutte le funzionalità di SpeedJob.

Ricorda:

- **Usa **SpeedJob** per sincronizzazioni intelligenti di file e cartelle**
- **Usa **Database Job** per backup automatici di database**
- **Usa **Backup** per creare backup completi, incremental o differenziali**
- **Usa **Ripristino** per recuperare file da backup precedenti**
- **Controlla lo **Storico** per monitorare tutte le operazioni**
- **Configura le **Impostazioni** secondo le tue preferenze**

SpeedJob è progettato per essere semplice da usare ma potente nelle funzionalità. Non esitare a sperimentare e trovare la configurazione migliore per le tue esigenze!

****Buon backup!**** 🚀

Ultimo aggiornamento: Dicembre 2024

Versione manuale: 1.0