

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 Personalni"
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 Strumento (Opzionale)**:** Se `pg_dump` o `mysqldump` non sono nel PATH di sistema, specifica il percorso completo

- Esempio: `C:\postgresql-17.6\pgsql\bin\pg_dump.exe`
- Se lasci vuoto, SpeedJob cercherà lo strumento nel PATH

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

Il backup verrà salvato come file ` .sql` 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. Attiva **Cripta il backup** e inserisci una password
6. Clicca **Avvia Backup Database**

Il backup sarà crittografato e sicuro.

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, dovresti 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 modifchi 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. Se non sono nel PATH, puoi specificare il percorso completo nelle impostazioni del profilo.

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

A: Solo se attivi l'opzione di crittografia nel profilo. Altrimenti i backup sono in formato SQL standard.

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. Verifica che `pg_dump` o `mysqldump` siano installati e nel PATH
4. Se necessario, specifica il percorso completo dello strumento nelle impostazioni del profilo

5. Controlla i permessi dell'utente del database

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

Conclusione

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, incrementali 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