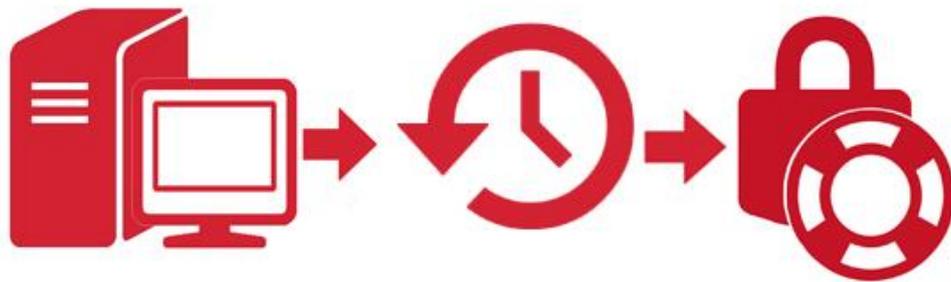


BRR4i

Backup, Repeat and Restore for IBM i



Come mettere in sicurezza i salvataggi del vostro IBM i inviandoli ad una risorsa di rete.

Sommario

Caratteristiche.....	- 3 -
Specifiche tecniche	- 3 -
Requisiti.....	- 3 -
Configurazione parametri generali	- 4 -
Connessioni.....	- 4 -
Configurazione backup e programmazione salvataggi	- 4 -
Ripristino	- 5 -
Replica	- 5 -
Salvataggio su nastro	- 5 -
Contatti	6

Caratteristiche

BRR4i permette di effettuare i salvataggi dell'IBM i su un'unità di rete e/o replicarli su un altro IBM i, gestendone la pianificazione e la storicizzazione.

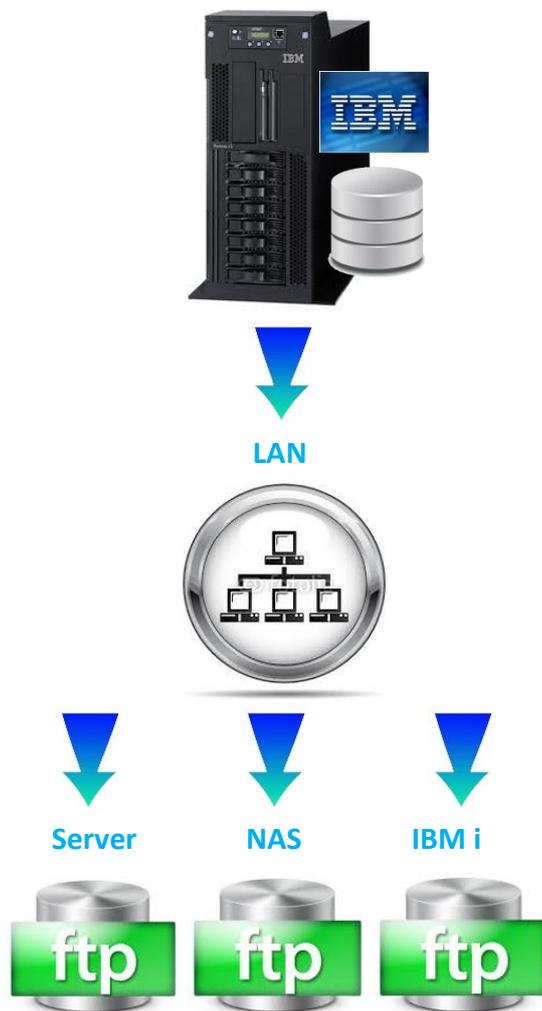
Specifiche tecniche

- I salvataggi vengono effettuati con comandi nativi i5/OS ed eseguiti in BATCH su una coda lavori dedicata.
- Il trasferimento sull'unità di rete sfrutta il servizio FTP di TCP/IP.
- L'unità di rete può essere una qualsiasi unità di rete indirizzabile da un server FTP (un server, un NAS, un altro IBM i).
- La configurazione dei salvataggi e dei ripristini avviene tramite interfaccia Windows che gestisce un proprio database presente sull'IBM i.
- I salvataggi avvengono nella modalità "Salvataggio mentre è attivo = *LIB" (Gli oggetti contenuti in una libreria possono essere salvati mentre sono impegnati da un altro lavoro. Tutti gli oggetti di una libreria raggiungono un punto di controllo contemporaneamente e vengono salvati in modo congruente rispettando le relazioni che esistono tra loro).
- Compressione dei salvataggi.
- Dettaglio degli oggetti salvati (report inviati via mail).
- I salvataggi possono essere inviati su sistemi remoti diversi (posso decidere di salvare a giorni alterni le librerie su due NAS dislocati in luoghi diversi).
- I salvataggi possono essere configurati per tipo giorno o per singole date (posso decidere di salvare solo le librerie utente durante la settimana e tutte le librerie, le configurazioni, gli spool e gli utenti solo la domenica).
- Possono essere eseguiti salvataggi immediati.
- I ripristini possono essere effettuati sul sistema di origine oppure su destinazioni diverse.
- Con la modalità "replica", i salvataggi di librerie, oggetti, utenti, device, cartelle e IFS, possono essere replicati in un altro IBM i.
- Con la modalità "Backup + Replica" è possibile fare i salvataggi su un'unità di rete e replicarli su un altro IBM i in un'unica azione.
- Con la replica degli utenti vengono impostate nell'IBM i *target* le stesse password dell'IBM i *source*.
- Con la replica degli utenti vengono replicati anche gli indirizzari comprensivi di indirizzo mail.
- Con la modalità "Tape" è possibile programmare i salvataggi su nastro, compresi quelli dell'intero sistema (simula il punto 21 del menù SAVE).
- Invio mail di notifica "Evento programmato".
- Con l'opzione "Hold" è possibile mantenere i file di salvataggio delle librerie e degli oggetti nella cartella di backup per il tempo desiderato (vengono esclusi dalla pulizia automatica).
- Viene controllata l'occupazione dei dischi prima di lanciare qualsiasi salvataggio. Se la percentuale di occupazione supera la soglia impostata nei parametri generali, viene inviata una mail di segnalazione e non viene eseguito il salvataggio.
- Possibilità di ripristinare singoli oggetti salvati di una libreria.

Requisiti

- Sistema operativo V5R4M0 o superiore.
- Microsoft Windows 7 o superiore (no Windows Server).
- Microsoft .NET Framework 4.5 o superiore.
- Driver ODBC di IBM i Access per Windows aggiornati con l'ultimo Service Pack.

Database su IBM i



Configurazione parametri generali

In questa finestra è possibile configurare:

- Il release di destinazione (da utilizzare in caso di ripristino su unità con sistema operativo precedente)
- Per quanti giorni mantenere i salvataggi nel sistema remoto (ogni giorno vengono cancellati i salvataggi più vecchi, ad eccezione di quelli contrassegnati con il flag Hold).
- Quanti lavori di salvataggio possono essere attivi contemporaneamente (minimo 2 massimo 20). Più lavori significa che possono essere salvate più librerie in minor tempo. Dato che più lavori contemporanei utilizzano temporaneamente un maggior spazio su disco, bisogna adeguare il numero di lavori allo spazio disponibile. Per questo in questa pagina vengono visualizzate le informazioni dell'attuale occupazione dei dischi.
- L'invio delle mail per segnalare gli errori, indicando se le mail vanno inviate ed a quali indirizzi di destinazione.
- L'invio delle mail con i report riguardanti gli oggetti salvati/ripristinati, indicando se le mail vanno inviate ed a quali indirizzi di destinazione.
- Le informazioni predefinite per la cartella FTP di destinazione (IP, utente, password, percorso). Questi dati saranno proposti nella configurazione dei salvataggi e potranno essere modificati.
- Il pulsante Orari On/Off visualizza una finestra con gli orari di accensione e spegnimento dell'IBM i.
- C'è la possibilità di disattivare TUTTI i backup programmati mettendo la spunta su "Disattiva i backup".

Connessioni

In questa finestra è possibile configurare le connessioni con uno o più IBM i dove saranno salvati o ripristinati gli oggetti.

Configurazione backup e programmazione salvataggi

In questa finestra è possibile configurare:

- La programmazione dei salvataggi settimanali differenziati per giorno (tutti i lunedì, martedì, mercoledì, ...) cliccando sul tipo giorno desiderato.
- La programmazione dei salvataggi per data cliccando sul calendario.
- Il colore verde indica che ci sono salvataggi programmati in quel tipo giorno/data.
- È possibile disattivare i salvataggi spuntando "Disattivo" (per riattivare togliere la spunta).
- Il colore rosso indica che i salvataggi sono disattivati in quel tipo giorno/data.
- L'ora d'inizio dei salvataggi indicando Ore e Minuti oppure spuntando "Backup allo spegnimento" per programmare i salvataggi prima degli spegnimenti programmati (per vedere gli orari di accensione/spegnimento dell'IBM i, premere il bottone orari On/Off).
- La cartella di destinazione dei salvataggi.
- Il salvataggio di singole librerie oppure *ALLUSR / *IBM con possibilità di omissione di singole librerie (possibilità di usare il carattere speciale "*" per selezionare od omettere gruppi di librerie).
- Il salvataggio di tutti o solo alcuni oggetti di una libreria (è permesso l'uso del carattere speciale "*" per selezionare od omettere gruppi di oggetti).
- Il salvataggio delle cartelle/IFS.
- Il salvataggio delle informazioni di sistema: configurazioni (device), sicurezza (utenti e autorizzazioni).
- Il salvataggio di tutti gli spool o solo quelli di alcuni utenti.

Alla fine di ogni salvataggio viene inviato un report dei dati salvati (sui parametri generali deve essere abilitato l'invio mail dei report).

Contatti

AP Informatica sas

Viale della Vittoria, 2/1/F
35017 – Piombino Dese (PD)
Tel. +39.049.9366508
Fax +39.049.9368007
sito: www.apinformatica.it
email: info@apinformatica.it

Tutti i marchi ed i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.