

BackupAssist™

BackupAssist v7

Console di Amministrazione Centralizzata

Guida Rapida

Contenuti

1. Panoramica	2
Licensing	2
Panoramica	2
2. Configurazione	3
3. Utilizzo.....	4
Gestione dei computer	4
Visualizzazione dei computer.....	4
Visualizzazione di tutti i processi	6
Visualizzazione degli ultimi report	7
Visualizzazione delle licenze.....	8
4. Controllo remoto di BackupAssist	8
Requisiti per la sessione remota	8
Come iniziare una sessione remota.....	9

1. Panoramica

BackupAssist7™



La **console di Amministrazione Centralizzata** di BackupAssist permette di gestire in modo sicuro le installazioni di BackupAssist da una console web, all'interno della rete locale (LAN).

La console include due potenti strumenti per amministrare da remoto la vostra soluzione di backup:

- un'**interfaccia** web da cui è possibile abilitare, disabilitare, avviare, arrestare e monitorare tutti i processi di backup sulla propria LAN;
- la possibilità di avviare una **sessione remota** di qualsiasi installazione di BackupAssist nella propria LAN. La sessione permette di accedere alle sezioni *Backup e Settings* per modificare i processi di backup e le impostazioni di BackupAssist.

Licensing

La console di Amministrazione Centralizzata di BackupAssist è inclusa in ogni installazione di BackupAssist 7. Contattare il proprio rivenditore locale di BackupAssist per informazioni sui prezzi, o visitare il sito www.BackupAssist.com.

Per sapere quali licenze acquistare, consultare [BackupAssist Licensing Guidelines](#).

Panoramica

Per essere gestita da remoto, ogni installazione di BackupAssist deve avere la console di Amministrazione Centralizzata abilitata e configurata nella sezione *Remote*. Le configurazioni includono un URL che serve per aprire la console in un browser web. Basta selezionare l'URL di uno dei computer abilitati per connetterlo alle altre installazioni di BackupAssist. Questo diventerà il computer target e il suo nome apparirà nella barra degli indirizzi del browser web.

Le altre installazioni di BackupAssist vengono aggiunte alla console di Amministrazione Centralizzata del computer target. Quest'ultimo memorizzerà e autenticerà i computer aggiunti alla console. Per questo motivo, si consiglia di scegliere un computer e utilizzarlo sempre come target.

Quando si utilizza la funzionalità di sessione remota, il computer target trasferirà il file di configurazione, necessario per aprire la connessione, sul computer locale. Sarà quindi possibile comunicare direttamente con il computer sul quale è stata aperta la sessione remota.

Se il computer locale da cui si sta lavorando non ha installato BackupAssist, è possibile scaricare il client di gestione remota.

In sintesi: non è necessario collegarsi all'URL della console di Amministrazione Centralizzata per ogni installazione di BackupAssist che si vuole gestire. Basta sceglierne uno che funzionerà da proxy per gli altri computer, quando vengono aggiunti all'interfaccia della console.

2. Configurazione

Questa sezione spiega come attivare e collegarsi alla **console di Amministrazione Centralizzata** e come configurare e utilizzare le funzioni disponibili. Per attivare e configurare la console::

1. Avviare BackupAssist.
2. Selezionare la sezione **Remote** e quindi **Central Administration Setup**.

Figura 1: Configurazione della Console di Amministrazione Centralizzata

3. Spuntare **Enable Central Administration**: per motivi di sicurezza, l'accesso alla console non è abilitato di default.
4. **Porta HTTP**: la connessione utilizza la porta predefinita 8464 ed è configurabile.
HTTPS fornisce una connessione "secure socket" quando si avvia la console nel proprio browser web. Per usare HTTPS, è necessario un certificato digitale SSL, che deve essere generato e configurato dagli amministratori di sistema. Questo è un processo tecnico che richiede una conoscenza della rete locale, del server e del provider di internet.
5. Creare l'**amministratore remoto**: utilizzare i campi predefiniti per creare un account di accesso per la console. Queste credenziali vengono utilizzate internamente da BackupAssist, e non sono associate ad alcun account utente sul computer locale o ad alcun dominio.
6. **Aprire la console nel browser**: utilizzare l'URL per aprire la console.
7. Spuntare **Enable remote console access**. Questa opzione permette di accedere da remoto alla console di BackupAssist attraverso la rete locale.

L'opzione **Open ports on the Windows Firewall** deve essere selezionata, per permettere la comunicazione tra il browser web e la macchina host.

3. Utilizzo

Una volta abilitata la console di Amministrazione Centralizzata su un computer target, è possibile accedere alla console da qualsiasi punto della rete locale attraverso un browser web. Per aprire la console:

1. Digitare nel browser web la URL "**Open in Browser**" di un'installazione di BackupAssist che si vuole gestire. Si consiglia di salvare questo link tra i preferiti.

In alternativa, se BackupAssist è installato sul computer dal quale si sta utilizzando la console, è possibile aprire la sezione **Remote** di BackupAssist e selezionare **Launch Central Administration**.

2. Eseguire l'accesso con le credenziali create attraverso la sezione *Setup*.

Gestione dei computer

Per visualizzare e gestire un computer, è necessario aggiungerlo alla console. Il computer target (visibile nella barra degli indirizzi del browser web) memorizzerà i computer che vengono aggiunti.

- Ogni macchina che si vuole aggiungere deve essere stata configurata attraverso la sezione *Setup*.
- Solo le installazioni di BackupAssist 7 possono essere gestite attraverso la console di Amministrazione Centralizzata.

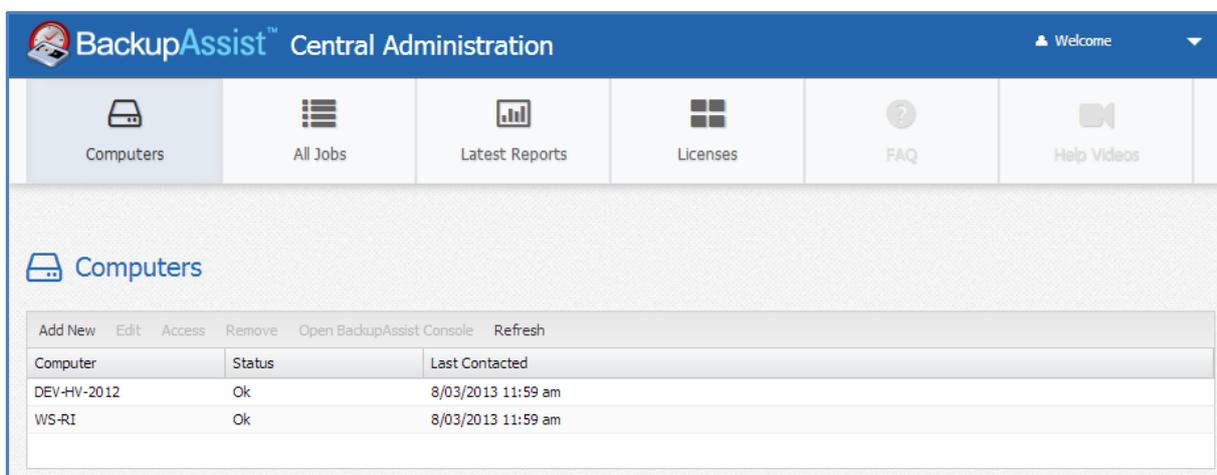


Figura 2: Console di Amministrazione Centralizzata web – schermata principale

Per aggiungere ulteriori installazioni di BackupAssist alla console:

1. Fare clic su **Add New** e apparirà la finestra di dialogo **Add new Computer**.
2. Inserire le credenziali che sono state create in locale su quella macchina.

Dopo aver aggiunto la macchina, apparirà nella lista dei computer gestiti. Apparirà anche nelle sezioni di report e licensing. Utilizzare il menù a tendina alla fine di ogni colonna, per modificare quali colonne devono essere visualizzate.

Visualizzazione dei computer

La visualizzazione dei *computer* è predefinita e mostra un elenco di computer o tutte le macchine gestite.

Se si seleziona **Open BackupAssist Console**, inizierà una sessione remota verso l'installazione di BackupAssist su quel computer. Vedere la sezione [Controllo remoto di BackupAssist](#) per sapere come utilizzare questa funzione.

Se si seleziona **Access**, le informazioni di BackupAssist e del sistema per la macchina selezionata verranno visualizzate all'interno delle seguenti sezioni: *Manage, Reports, System Info, Support e License*.

- **Manage:** questa sezione mostra tutti i processi di backup sulla macchina selezionata. Le seguenti voci di menù disponibili per gestire i processi di backup sono:
 - *Edit:* questa opzione avvia una sessione remota di BackupAssist. Vedere la sezione [Controllo remoto di BackupAssist](#) per ulteriori informazioni su questa funzione.
 - *Enable job & Disable job:* disponibile per ogni processo di backup selezionato sulla macchina.
 - *View Reports:* fornisce una sintesi dei precedenti report di backup. Ogni report elencato può essere aperto.
 - *Run Job & Cancel Job:* per avviare e interrompere un processo di backup in modo interattivo.
 - *Launch Job Monitor:* mostra un riepilogo dell'ultima esecuzione del processo di backup. Questa finestra si apre automaticamente quando si seleziona **Run Job** e mostra i progressi del processo in tempo reale.
 - *Refresh:* i processi di backup visualizzati e il loro stato vengono aggiornati automaticamente. Selezionando Refresh, verrà forzato un aggiornamento immediato.

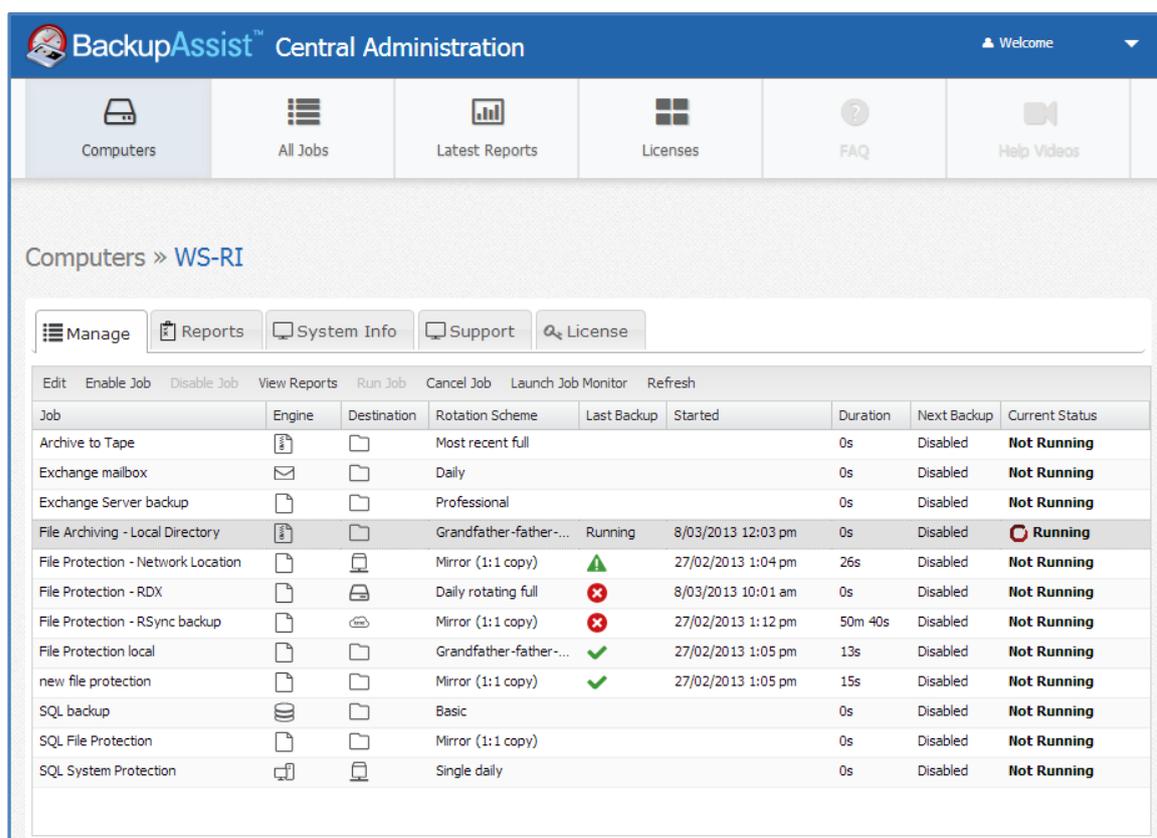


Figura 3: Console di Amministrazione Centralizzata > Gestione di computer selezionati

- **Reports:** questa scheda elenca tutti i report, per tutti i processi di backup, che sono stati eseguiti sulla macchina selezionata. Selezionare View o fare doppio clic sul report per visualizzarne il contenuto.

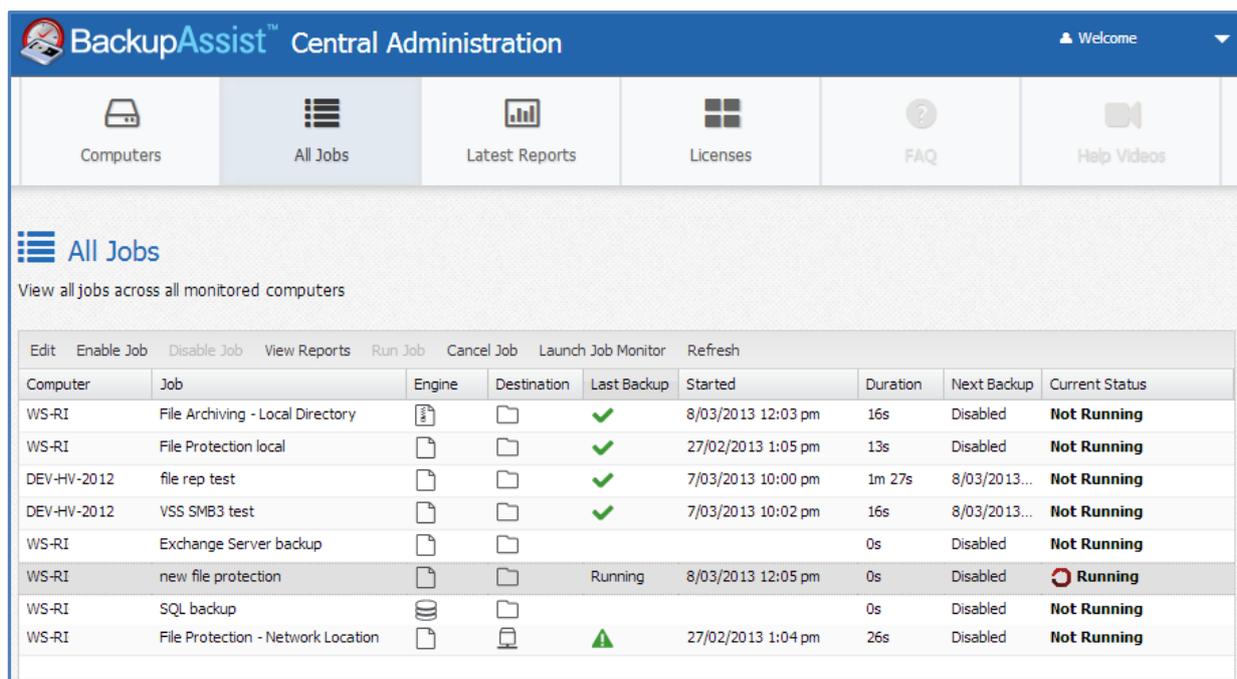
- **System info:** questa scheda mostra le informazioni di sistema come il sistema operativo e la versione di BackupAssist installata sulla macchina selezionata.
- **Support:** questa sezione permette di inviare una email con un file diagnostico dalla macchina selezionata al supporto di BackupAssist.
- **License:** questa scheda mostra lo stato della licenza di BackupAssist, e delle licenze degli add-on, sulla macchina selezionata.

Visualizzazione di tutti i processi

Questa sezione mostra un elenco di tutti i processi di backup per tutte le macchine connesse alla console di Amministrazione Centralizzata. Da questa singola interfaccia, tutti i processi di backup sulla LAN possono essere eseguiti e monitorati.

Le seguenti opzioni di menù sono disponibili per gestire i processi di backup:

- *Edit:* questa opzione permette di avviare una sessione remota della console di BackupAssist. Vedere la sezione [Controllo remoto di BackupAssist](#) per ulteriori informazioni su questa funzione.
- *Enable job & Disable job:* disponibile per ogni processo di backup selezionato sulla macchina.
- *View Reports:* fornisce una sintesi dei report di backup precedenti. Ogni report elencato può essere aperto.
- *Run Job & Cancel Job:* per avviare e interrompere un processo di backup in modo interattivo.
- *Launch Job Monitor:* mostra un riepilogo dell'esecuzione dell'ultimo processo di backup. Questa finestra si apre automaticamente quando si seleziona **Run Job** e mostra i progressi del processo in tempo reale.
- *Refresh:* i processi di backup visualizzati e il loro stato vengono aggiornati automaticamente. Selezionando Refresh si forza un aggiornamento immediato.



BackupAssist™ Central Administration										
Welcome										
Computers All Jobs Latest Reports Licenses FAQ Help Videos										
All Jobs										
View all jobs across all monitored computers										
<a>Edit <a>Enable Job <a>Disable Job <a>View Reports <a>Run Job <a>Cancel Job <a>Launch Job Monitor <a>Refresh										
Computer	Job	Engine	Destination	Last Backup	Started	Duration	Next Backup	Current Status		
WS-RI	File Archiving - Local Directory				8/03/2013 12:03 pm	16s	Disabled	Not Running		
WS-RI	File Protection local				27/02/2013 1:05 pm	13s	Disabled	Not Running		
DEV-HV-2012	file rep test				7/03/2013 10:00 pm	1m 27s	8/03/2013...	Not Running		
DEV-HV-2012	VSS SMB3 test				7/03/2013 10:02 pm	16s	8/03/2013...	Not Running		
WS-RI	Exchange Server backup					0s	Disabled	Not Running		
WS-RI	new file protection			Running	8/03/2013 12:05 pm	0s	Disabled		Running	
WS-RI	SQL backup					0s	Disabled	Not Running		
WS-RI	File Protection - Network Location				27/02/2013 1:04 pm	26s	Disabled	Not Running		

Figura 4: Console di Amministrazione centralizzata – Tutti i processi di backup

Visualizzazione degli ultimi report

Questa sezione mostra i report dei backup di tutte le macchine collegate alla console di Amministrazione Centralizzata. Da questa singola interfaccia, i report di tutte le installazioni di BackupAssist sulla LAN possono essere visualizzati e ordinati in un unico luogo.

Ogni report è elencato con la data in cui è stato generato, il nome del processo di backup, il nome del computer su cui è avvenuto il processo di backup, il tipo di supporto utilizzato e il risultato del processo di backup. Selezionando ogni colonna, sarà possibile ordinare l'elenco in base a tale colonna.

BackupAssist™ Central Administration Welcome

Computers All Jobs **Latest Reports** Licenses FAQ Help Videos

Latest Reports

View the most recent report for each job across all monitored computers

Date	Computer	Job	Label	Status
8/03/2013 12:05 pm	WS-RI	new file protection	Mirror	✓
8/03/2013 12:03 pm	WS-RI	File Archiving - Local Directory	Friday	✓
27/02/2013 1:05 pm	WS-RI	File Protection local	Wednesday	✓
7/03/2013 10:02 pm	DEV-HV-2012	VSS SMB3 test	Mirror	✓
7/03/2013 10:00 pm	DEV-HV-2012	file rep test	Mirror	✓
27/02/2013 1:04 pm	WS-RI	File Protection - Network Location	Mirror	⚠
8/03/2013 10:01 am	WS-RI	File Protection - RDX	Daily 2	✗
27/02/2013 1:12 pm	WS-RI	File Protection - RSync backup	Mirror	✗

Figura 5: Console di Amministrazione centralizzata - Ultimi Report

View: Se si seleziona un processo di backup e si fa clic su *View*, il report di backup si apre. È possibile aprire il report di backup anche facendo doppio clic.

Visualizzazione delle licenze

Questa schermata mostra lo stato di tutte le licenze di BackupAssist sulla rete locale (LAN), per ogni macchina collegata alla console di Amministrazione Centralizzata.

BackupAssist™ Central Administration

Welcome

Computers All Jobs Latest Reports Licenses FAQ Help Videos

License Summary
View license status across all monitored computers

COMPUTER	BACKUPASSIST VERSION	BACKUPASSIST	NATIVE SQL SERVER BACKUP	EXCHANGE MAILBOX BACKUP	RSYNC INTERNET BACKUP	ZIP BACKUP TO TAPE	HYPER-V GRANULAR RESTORE
WS-RI	7.0.0	12 days left	12 days left	12 days left	12 days left	12 days left	12 days left
DEV-HV-2012	7.0.0	9 days left	9 days left	9 days left	9 days left	9 days left	9 days left

Figura 6: Console di Amministrazione centralizzata – Licenze

4. Controllo remoto di BackupAssist

La console di Amministrazione centralizzata può essere usata per aprire una sessione remota di BackupAssist su un altro computer. La sessione darà accesso alle sezioni Backup e Settings sull'installazione di BackupAssist gestita da remoto. Questo significa che è possibile modificare i processi di backup e le configurazioni di BackupAssist di qualsiasi computer che è stato aggiunto alla console.

Requisiti per la sessione remota

Di seguito sono riportati i requisiti sia del computer locale su cui è in esecuzione la console di Amministrazione centralizzata, sia del computer al quale si sta accedendo con la sessione remota.

- Il computer al quale si vuole accedere con la sessione remota deve essere aggiunto alla console. Vedere la sessione [Gestione dei computer](#) per le istruzioni.
- Il computer locale sul quale è in esecuzione la console deve avere **BackupAssist** o il **client di gestione remota** installato. Se nessuno dei due è installato, verrà richiesto di scaricare e installare il client prima di iniziare la sessione remota. Il **client** può essere scaricato gratuitamente da [BackupAssist downloads page](#). Esso consente a un computer senza BackupAssist installato di aprire una sessione remota e gestire i computer che hanno BackupAssist installato.
- Il computer locale sul quale è in esecuzione la console deve essere sulla stessa rete locale (LAN) del computer al quale si deve connettere. Questo perché la sessione remota cerca i computer nella subnet locale.
- Solo le installazioni di BackupAssist 7 o versioni successive possono essere gestite utilizzando la console di Amministrazione Centralizzata.

- Ogni installazione di BackupAssist deve avere *Central Administration Setup* configurato localmente nella sezione Settings di BackupAssist. Vedere [Configurazione](#) per le istruzioni.

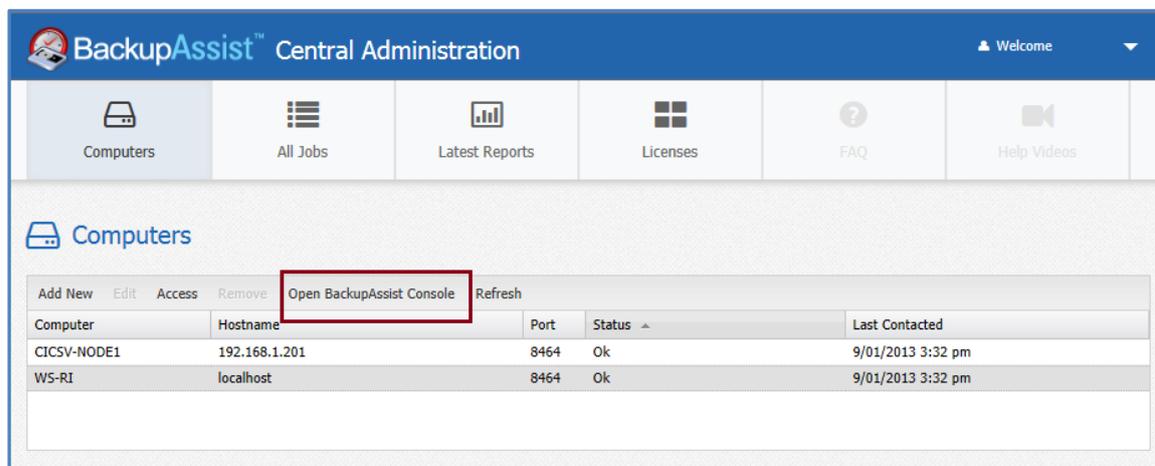


Figura 7: Console di Amministrazione centralizzata – Selezione della sessione remota

Come iniziare una sessione remota

Per avviare una sessione remota di BackupAssist:

1. **Aprire** la console di **Amministrazione Centralizzata**, utilizzando la procedura descritta nella sezione [Utilizzo](#).
2. **Selezionare il computer** computer a cui si desidera connettersi in remoto dall'elenco dei computer connessi alla console.
3. Selezionare **Open BackupAssist Console**. Se è in grigio, rivedere le *impostazioni della console*. Il computer locale che sta aprendo la sessione remota deve avere **BackupAssist** o il **client di gestione remota** installato. Se nessuno dei due è installato, verrà richiesto di scaricare e installare il Client.
4. **Scaricare il file di connessione**. Verrà richiesto di confermare il download di un file .BAR e di aprirlo. Questo passaggio varia a seconda delle diverse configurazioni di sicurezza del browser. Il file .BAR verrà aperto con il *BARemoteConsole.exe* nella directory dell'installazione locale di BackupAssist.
5. **Avviare la sessione remota**. Una volta aperto il file .BAR, una piccola finestra si aprirà e avvierà una connessione remota al computer di destinazione. Quando la connessione è pronta, lo stato apparirà Connected e la sessione remota avrà inizio. BackupAssist si aprirà sul computer locale (su cui è in esecuzione la console), ma sarà una sessione remota dell'installazione di BackupAssist sul computer di destinazione

La piccola finestra di connessione deve essere lasciata aperta durante l'utilizzo della sessione remota. La console autentica la connessione, ma dopo un periodo di inattività può essere richiesta una nuova autenticazione. La finestra di connessione comprende i campi nome utente e password per questo. Utilizzare le credenziali specificate nella sezione Setup sul computer target, se necessario.

La sessione di BackupAssist avrà "REMOTE COMPUTER" accodato al nome del computer target nella barra del titolo. È possibile accedere alle sezioni Backup e Settings sull'installazione di BackupAssist remota.

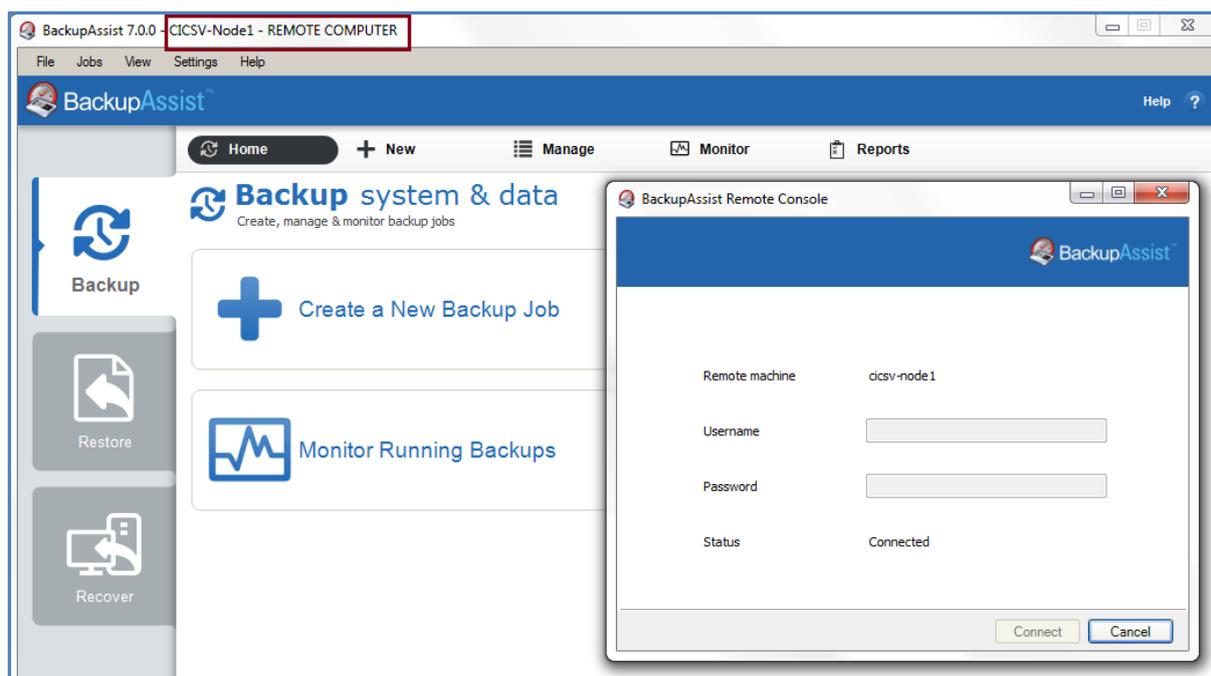


Figura 8: Sessione remota di BackupAssist

Una volta terminata la gestione remota, selezionare *File* ed *Exit* per terminare la sessione.