

Acronis



Acronis SharePoint Explorer

MANUALE UTENTE

Sommario

1	Introduzione a Acronis SharePoint Explorer	3
1.1	Versioni di Microsoft SharePoint supportate	3
1.2	Posizioni di backup supportate.....	3
1.3	Gestione delle licenze	4
2	Installazione	5
2.1	Componenti e requisiti di sistema	5
2.2	Esempi di installazione.....	6
2.2.1	SharePoint Services 3.0 e SharePoint Server 2007	6
2.2.2	SharePoint Server 2010 e versioni successive.....	7
2.3	Procedura d'installazione	8
2.4	Configurazione della porta di rete	9
2.5	Disinstallazione	9
3	Estrazione dei dati di SharePoint	10
3.1	Connessione all'agente	10
3.2	Scelta di un metodo di estrazione	11
3.2.1	Flusso di lavoro alternativo.....	12
3.3	Selezione dell'origine.....	13
3.3.1	Backup a passaggio singolo	13
3.3.2	Database SQL.....	13
3.4	Dati da estrarre.....	14
3.5	Formato dei dati	15
3.6	Destinazione	15
3.7	Riepilogo	16
4	Azioni successive all'estrazione	17
4.1	Cosa fare se il sito estratto non è accessibile	17
4.2	Operazioni con file in formato Pacchetto di migrazione del contenuto	17

1 Introduzione a Acronis SharePoint Explorer

Acronis SharePoint Explorer è uno strumento per l'estrazione dei dati di Microsoft SharePoint dai backup single pass o dai database di Microsoft SQL.

Un backup single pass è un backup del disco compatibile con l'applicazione che consente di esplorare e ripristinare i dati delle applicazioni di cui è stato eseguito il backup senza ripristinare l'intero disco o volume.

Se si utilizza Acronis Backup Agent for SQL per proteggere i server di database SharePoint, Acronis SharePoint Explorer consente di estrarre i documenti e altri elementi di SharePoint dai backup single pass creati da questo agente. Acronis SharePoint Explorer interagisce con l'agente per montare temporaneamente un database di cui è stato eseguito il backup su un'istanza Microsoft SQL Server in esecuzione. Una volta montato il database, è possibile importare i dati in una farm SharePoint funzionante o salvarli in una cartella su un file system.

Effettuando un backup dei server del database di SharePoint a livello di disco (utilizzando Acronis Backup Agent for Windows) o se si utilizza software di terze parti per eseguire il backup dei database, è possibile ripristinare un database come set di file e quindi applicare Acronis SharePoint Explorer per estrarre i dati necessari. È necessario solamente un set di file in formato **.mdf**, **.ldf** e (facoltativamente) **.ndf** e una farm di Microsoft SharePoint funzionante.

1.1 Versioni di Microsoft SharePoint supportate

Acronis SharePoint Explorer supporta le seguenti versioni di Microsoft SharePoint:

- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2*
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2*
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint 2013

*Per queste versioni di Microsoft SharePoint è supportata solo l'estrazione dai database. Per utilizzare Acronis SharePoint Explorer con queste versioni, è necessario disporre di una farm di ripristino di SharePoint a cui collegare i database.

I backup single pass o database da cui si estraggono i dati devono derivare dalla stessa versione di SharePoint di quella in cui è installato Acronis SharePoint Explorer.

1.2 Posizioni di backup supportate

Le seguenti posizioni supportano l'estrazione dei dati di SharePoint *direttamente* da backup a passaggio singolo:

- Cartelle locali delle macchine che eseguono la console di Acronis SharePoint Explorer (eccetto dischi ottici).
- Cartelle di rete condivise, inclusi depositi personali e depositi centralizzati non gestiti. È possibile accedere ai depositi come se fossero comuni condivisioni di rete.

Per estrarre i dati di SharePoint da backup a passaggio singolo posizionati nei depositi gestiti, Acronis Secure Zone e altre posizioni, sono necessari passaggi aggiuntivi. Le soluzioni possibili sono descritte in "Selezione di un metodo di estrazione" (p. 11).

1.3 Gestione delle licenze

Per installare Acronis SharePoint Explorer, è necessario disporre di uno dei seguenti codici di licenza:

- Acronis Backup Advanced for SharePoint
- Acronis Backup for Windows Server Essentials
- Acronis Backup Advanced for VMware / Hyper-V / RHEV / Citrix XenServer / Oracle VM
- Acronis Backup Advanced Universal License

2 Installazione

2.1 Componenti e requisiti di sistema

Per utilizzare Acronis SharePoint Explorer, è necessaria una farm di Microsoft SharePoint funzionante.

Acronis SharePoint Explorer consiste in un agente e una console. I requisiti di sistema di questi componenti sono descritti di seguito. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Esempi di installazione" (p. 6).

Agente di Acronis SharePoint Explorer

L'agente deve essere installato in una macchina che esegue Windows a 64 bit e il server front-end di Microsoft SharePoint. L'agente viene eseguito come servizio e consente alla console di accedere alla farm di Microsoft SharePoint.

Se si utilizza Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 o Microsoft Office SharePoint Server 2007, installare l'agente in una farm di ripristino di SharePoint. Per informazioni su come creare una farm di ripristino, fare riferimento al seguente articolo della Microsoft Knowledge Base:

<http://technet.microsoft.com/it-it/library/dd180789.aspx>.

Console di Acronis SharePoint Explorer

È possibile installare la console su una macchina a 32 bit o a 64 bit che esegue Windows XP o una versione successiva.

La console utilizza Microsoft .NET Framework, che può essere installato automaticamente durante l'installazione della console (se è disponibile la connessione a Internet). Alternativamente, è possibile installare .NET Framework manualmente prima o dopo l'installazione della console.

Per utilizzare al meglio Acronis SharePoint Explorer, installare la console su una macchina che esegue Microsoft SQL Server. La console utilizza Microsoft SQL Server per collegare i database alle istanze.

Inoltre, per estrarre i dati da backup single pass è necessario avere Acronis Backup Agent for SQL e Acronis Backup Command-Line Tool installati sulla stessa macchina in cui si trova la console.

2.2 Esempi di installazione

Le configurazioni di installazione dipendono dalla versione di Microsoft SharePoint utilizzata.

2.2.1 SharePoint Services 3.0 e SharePoint Server 2007

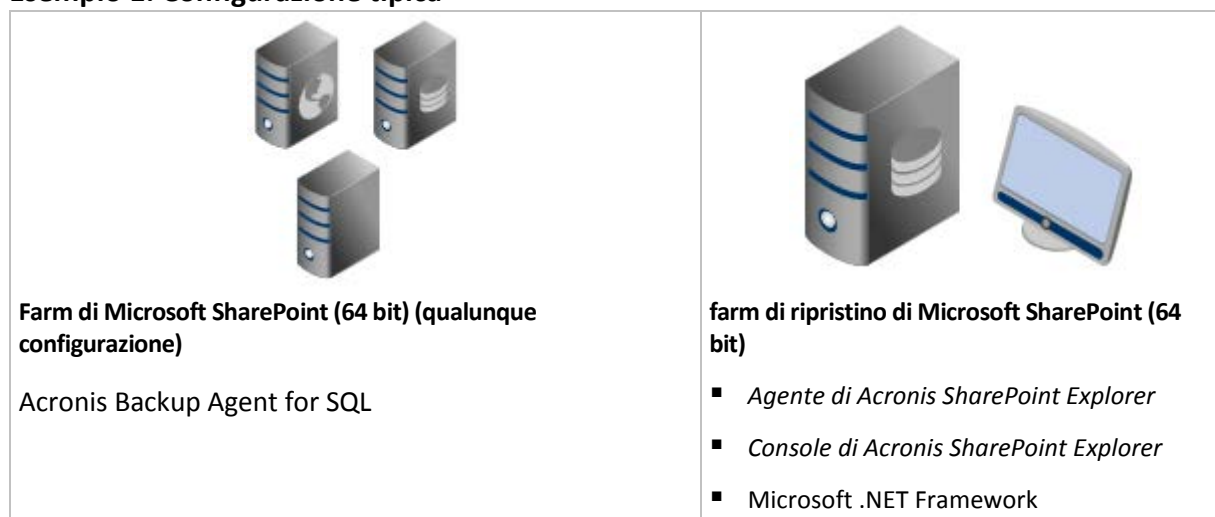
Per utilizzare Acronis SharePoint Explorer con queste versioni di SharePoint, è necessaria una farm di ripristino di SharePoint che contenga almeno un'applicazione Web vuota. L'agente deve essere installato nella farm di ripristino.

Nei seguenti esempi, i componenti di *Acronis SharePoint Explorer* sono indicati in corsivo.

Entrambe le configurazioni consentono di estrarre i dati di SharePoint da un database di Microsoft SQL collegato a un'istanza di SQL Server disponibile nella rete. Se un database si trova in un backup single pass, è necessario innanzi tutto montare il database su un'istanza di SQL Server utilizzando Acronis Backup Agent for SQL.

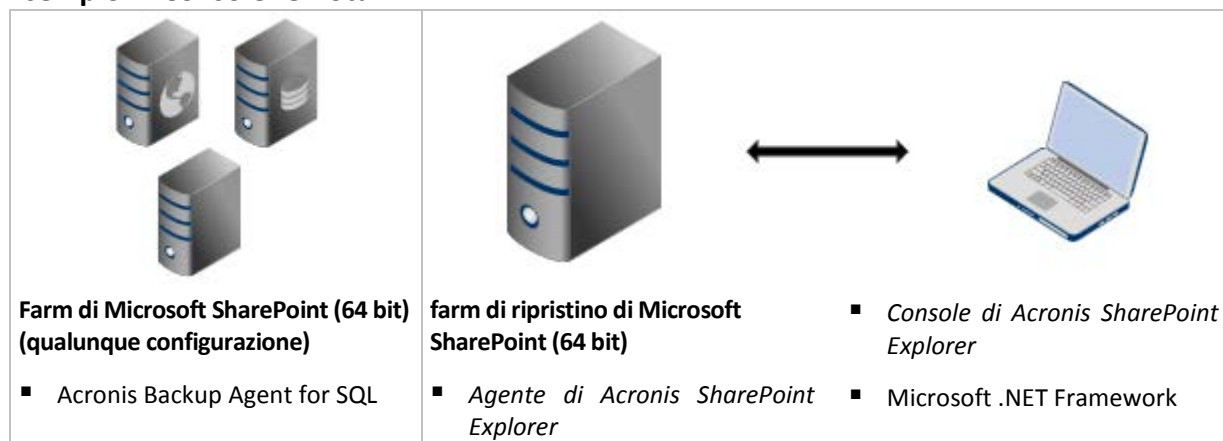
L'unica differenza consiste nella gestione dei database non collegati.

Esempio 1: Configurazione tipica



Se il database non è collegato, Acronis SharePoint Explorer lo collegherà all'istanza di SQL Server in esecuzione nella farm di ripristino.

Esempio 2: Console remota



Se il database non è collegato, è necessario prima collegarlo manualmente a una qualsiasi istanza di SQL Server disponibile sulla rete.

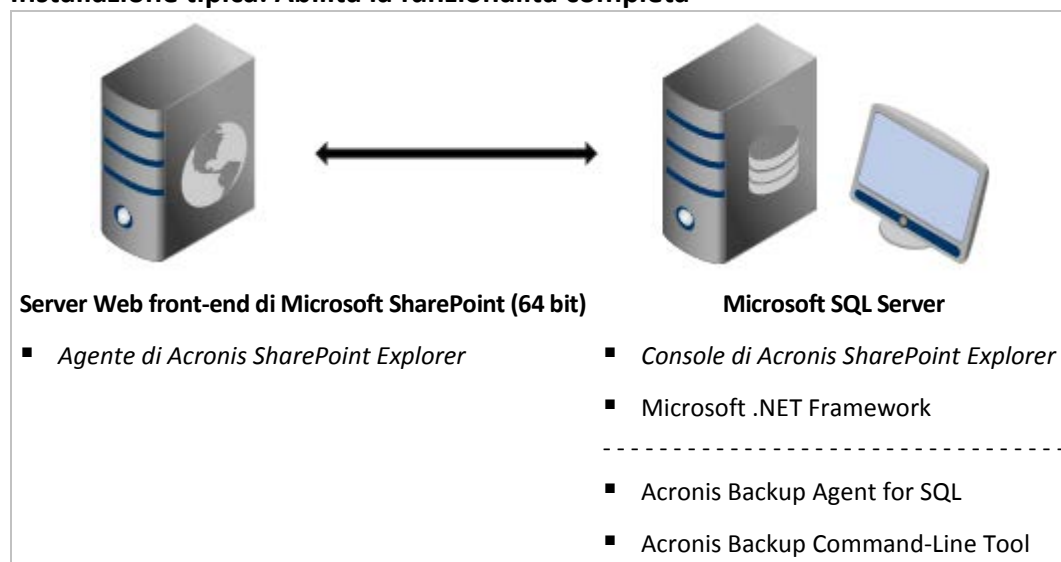
Per informazioni su come creare una farm di ripristino, fare riferimento al seguente articolo della Microsoft Knowledge Base: <http://technet.microsoft.com/it-it/library/dd180789.aspx>.

Per informazioni su come creare un'applicazione Web vuota, consultare il seguente articolo della Microsoft Knowledge Base: <http://technet.microsoft.com/it-it/library/cc261875.aspx>.

2.2.2 SharePoint Server 2010 e versioni successive

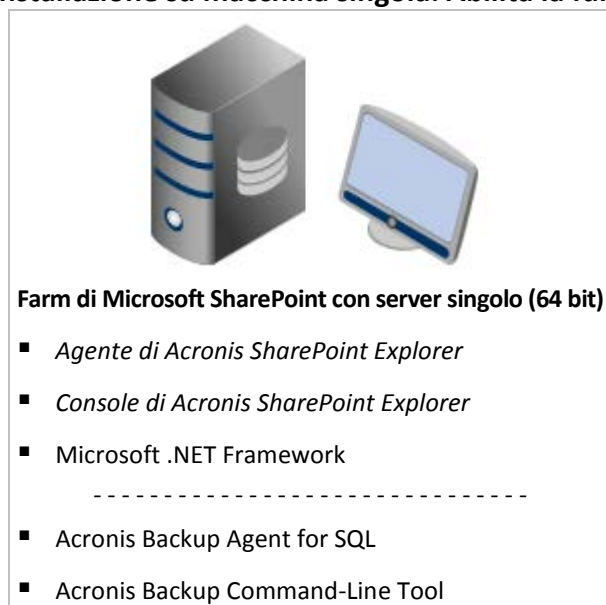
Nei seguenti esempi, i componenti di *Acronis SharePoint Explorer* sono indicati in corsivo.

Installazione tipica: Abilita la funzionalità completa



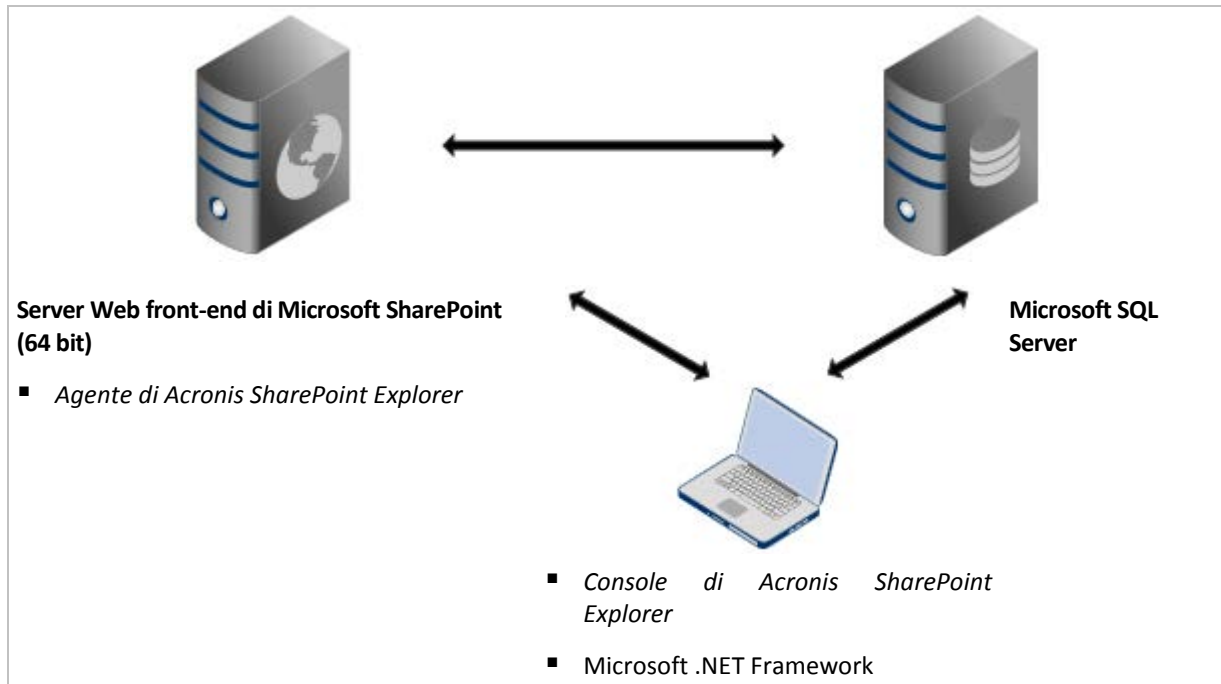
Questa configurazione consente di estrarre i dati SharePoint da backup di dischi single pass e applicazioni o dai database SQL. Se uno dei prodotti indicato sotto la linea tratteggiata non è installato, è possibile estrarre i dati solo dai database SQL.

Installazione su macchina singola: Abilita la funzionalità completa



Questa configurazione è consigliata per le soluzioni Small Business Server. Questa configurazione consente di estrarre i dati SharePoint da backup di dischi single pass e applicazioni o dai database SQL. Se uno dei prodotti indicato sotto la linea tratteggiata non è installato, è possibile estrarre i dati solo dai database SQL.

Installazione con server SQL remoto: Abilita funzionalità limitate



Questa configurazione consente di estrarre i dati di SharePoint dai database SQL collegati a un'istanza di SQL Server che si trova in qualunque posizione della rete, fino a quando è accessibile sia dalla console che dal front-end Web di SharePoint. L'estrazione da backup single pass non è possibile se la console è installata su una macchina senza Microsoft SQL Server.

2.3 Procedura d'installazione

Per installare Acronis SharePoint Explorer

1. Accedere come amministratore e avviare il programma di installazione di Acronis SharePoint Explorer.
2. Accettare i termini del contratto di licenza di Acronis SharePoint Explorer.
3. Specificare un codice di licenza (p. 4).
4. Selezionare i componenti da installare o annullare la selezione del componente che non si desidera installare. Assicurarsi di selezionare la configurazione di installazione più adatta alle proprie esigenze. Per ulteriori informazioni, consultare il diagramma di installazione nel prodotto o fare riferimento a "Esempi di installazione" (p. 6).
[Facoltativo] Specificare la cartella in cui verrà installato il prodotto. La cartella di installazione predefinita è **%Programmi(x86)%\Acronis\SharePoint Explorer** per le macchine a 64 bit e **%Programmi%\Acronis\SharePoint Explorer** se la console è installata su una macchina 32 bit.
5. Quando si installa Acronis SharePoint Explorer Agent:
 - a. Specificare l'account con cui verrà eseguito il servizio dell'agente. Sono disponibili le seguenti opzioni:
 - **Creazione di un nuovo account**

Un nuovo account **ASPE Agent User** verrà creato e aggiunto al gruppo **Administrators** locale.

▪ **Utilizzo di un account esistente**

Specificare il nome utente e la password di un account membro del gruppo locale **Administrators**.

Il diritto dell'utente **Accedi come servizio** verrà assegnato a uno degli account. Se la macchina fa parte di un dominio di Active Directory, assicurarsi che i criteri di sicurezza del dominio non impediscano all'account di ottenere questo diritto utente.

- b. Per impostazione predefinita l'agente utilizza la porta TCP 9879 per comunicare con la console. Se un altro programma utilizza già questa porta, verrà richiesto di specificare una porta diversa per l'agente in ascolto per le connessioni in arrivo.

Dettagli. Se l'agente è configurato per ascoltare una porta non predefinita, è necessario specificare il server nel formato <nome server>:<porta> quando si connette la console all'agente.

6. Selezionare **Installa** per avviare l'installazione.

2.4 Configurazione della porta di rete

La porta su cui Acronis SharePoint Explorer Agent è in ascolto viene stabilita durante l'installazione dell'agente. È possibile cambiare la porta al termine dell'installazione.

Per cambiare la porta di rete utilizzata dall'agente

1. Sulla macchina che esegue l'agente, specificare il numero della porta nel valore **Porta** della chiave di registro **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Acronis\ASPDE\Agent**.
2. Riavviare il servizio Acronis SharePoint Explorer Agent. Nello snap-in **Servizi** fare clic con il pulsante destro su **Acronis SharePoint Explorer Service** e selezionare **Riavvia**.

La porta predefinita è TCP 9879. Se l'agente è configurato per l'ascolto su una porta non predefinita, è necessario specificare il server nel formato <nome server>:<porta> quando si connette la console all'agente.

2.5 Disinstallazione

Per disinstallare i componenti di Acronis SharePoint Explorer

1. Aprire il **Pannello di controllo** e selezionare **Programmi e funzionalità** (o **Installazione applicazioni** in Windows XP) -> **Acronis SharePoint Explorer** -> **Disinstalla**.
2. Attendere il completamento della procedura di disinstallazione.

Per disinstallare singoli componenti di Acronis SharePoint Explorer

1. Aprire il **Pannello di controllo** e selezionare **Programmi e funzionalità** (o **Installazione applicazioni** in Windows XP) -> **Acronis SharePoint Explorer** -> **Modifica**.
2. Fare clic su **Modifica**.
3. Deselezionare il componente che si desidera disinstallare.
4. Fare clic su **Modifica** per confermare la selezione.
5. Attendere il completamento della procedura di disinstallazione.

3 Estrazione dei dati di SharePoint

3.1 Connessione all'agente

Per collegare la console all'agente

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Acronis SharePoint Explorer Console** sul desktop della macchina su cui è installata la console.
 - Se Acronis Backup Management Console è in esecuzione sulla stessa macchina, selezionare **Estrai dati di SharePoint** nel menu **Strumenti**.
2. Nella finestra aperta, specificare il server front-end Web di SharePoint in cui è installato Acronis SharePoint Explorer Agent.

Suggerimenti

- Se sia la console che il server front-end Web di SharePoint sono inclusi nella Active Directory, la casella verrà compilata automaticamente con il nome completo di dominio del server. Si consiglia di conservare questa impostazione.
 - Si consiglia di specificare il nome del server anziché l'indirizzo IP, specialmente se il server dispone di più schede di rete.
 - Se durante l'installazione l'agente è stato configurato per l'ascolto su una porta TCP non predefinita, assicurarsi di specificare il server nel formato <nome server>:<porta> o <IP server>:<porta>. Per esempio, **SharePointWFE:5555** o **192.168.1.1:5555**.
3. Fornire le credenziali di amministrazione della farm SharePoint. Queste credenziali verranno compilate per impostazione predefinita ogni volta che è richiesta l'autenticazione.

Suggerimento

- È necessario specificare le credenziali di un account utente di Active Directory nel formato **DOMINIO\Nomeutente**.

Requisiti dell'account di amministrazione della farm SharePoint

L'account di amministrazione della farm SharePoint deve essere assegnato ai seguenti ruoli:

- I ruoli server **dbcreator** e **securityadmin** per tutte le istanze di SQL Server utilizzate dalla farm.
- Il ruolo **db_owner** per i database **SharePoint_AdminContent** e **SharePoint_Config**.

L'amministratore che ha creato la farm viene sempre assegnato a questi ruoli. Altri account di amministrazione potrebbero non essere assegnati a questi ruoli.

Consigliamo inoltre di assegnare l'account di amministrazione della farm ai seguenti ruoli:

- Il ruolo **db_owner** per tutti i database di contenuti della farm.
- Il ruolo **sysadmin** sull'istanza di SQL Server locale per la console.

Il ruolo **db_owner** è richiesto per l'estrazione dei dati da un database (anche da uno all'interno di un backup a passaggio singolo). Il ruolo **sysadmin** è richiesto per l'estrazione dei dati da file del database non collegati, poiché essi verranno collegati all'istanza locale di SQL Server. Il ruolo **db_owner** non è richiesto in questo caso.

Se l'account di amministrazione della farm non è assegnato a questi ruoli, sarà necessario immettere le credenziali di un account assegnato al ruolo richiesto ogni volta che Acronis SharePoint Explorer si connette a un'istanza di SQL Server.

3.2 Scelta di un metodo di estrazione

Acronis SharePoint Explorer consente di estrarre i dati di SharePoint da backup single pass o da database Microsoft SQL.

I backup single pass o i database da cui si estraggono i dati devono originare dalla stessa versione di SharePoint di quella dove è installato Acronis SharePoint Explorer.

Se si è certi di voler estrarre i dati da un database SQL, proseguire per "Database SQL" (p. 13).

Prima di estrarre i dati da backup single pass, valutare i seguenti quesiti.

1. **I backup single pass sono archiviati in una cartella locale della macchina che esegue la console Acronis SharePoint Explorer (tranne i dischi ottici) o su una condivisione di rete?**
 - Se la risposta è **Sì**, passare alla domanda successiva.
 - Se la risposta è **No**, eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Esportare il backup in una delle posizioni specificate in precedenza e continuare passando alla domanda successiva.
 - Se i backup single pass sono archiviati in Acronis Secure Zone, è possibile estrarre i dati utilizzando il flusso di lavoro alternativo (p. 12).
 - Andare al passaggio 5.
2. **Si utilizza Microsoft SharePoint Server 2007 oppure i backup single pass sono protetti da password?**
 - Se nessuna delle due opzioni è vera, passare alla domanda successiva.
 - Se entrambe o una delle due sono vere, eseguire una qualsiasi delle seguenti azioni:
 - Estrarre i dati utilizzando il flusso di lavoro alternativo (p. 12). (azione consigliata)
 - Andare al passaggio 5.
3. **I backup single pass sono catalogati da Acronis Backup?**
 - Se la risposta è **Sì**, passare alla domanda successiva.
 - Se la risposta è **No**, eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Estrarre i dati utilizzando il flusso di lavoro alternativo (p. 12). (azione consigliata nei casi urgenti)
 - Catalogare i backup e continuare passando alla domanda successiva. La catalogazione può richiedere del tempo ma è molto utile se si prevede di utilizzare spesso Acronis SharePoint Explorer.
 - Andare al passaggio 5.
4. **Acronis SharePoint Explorer Console è installato sulla macchina che esegue Microsoft SQL Server, Acronis Backup Agent for SQL e Acronis Backup Command-Line Tool?**
 - Se la risposta è **Sì**, estrarre i dati utilizzando il flusso di lavoro principale (p. 13).
 - Se la risposta è **No**, eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Installare la console sulla macchina che esegue il software indicato in precedenza, quindi estrarre i dati utilizzando il flusso di lavoro principale (p. 13). (azione consigliata)
 - Estrarre i dati utilizzando il flusso di lavoro alternativo (p. 12).
 - Andare al passaggio 5.

5. **Ripristinare il database contenente i dati richiesti ed estrarre i dati da questo database SQL (p. 13).** Se il database è di grandi dimensioni, l'operazione potrebbe richiedere molto tempo e spazio su disco.

3.2.1 Flusso di lavoro alternativo

Si consiglia di utilizzare questo metodo di estrazione se una delle seguenti affermazioni è vera:

- Si utilizza Microsoft Office SharePoint Server 2007 o Microsoft Windows SharePoint Services 3.0.
- I backup single pass sono crittografati o protetti da password.

In entrambi i casi, occorre innanzi tutto montare il database necessario, quindi utilizzare Acronis SharePoint Explorer.

Per estrarre i dati di SharePoint da un backup single pass

1. Connettere Acronis Backup Management Console a una macchina in cui è installato l'Agente per SQL.
2. Nel menu **Azioni** selezionare **Monta database SQL dall'immagine**.
3. Fare clic su **Selezionare i dati**, quindi selezionare il backup e il database da montare.
4. Acronis Backup tenta di specificare l'istanza di destinazione del database selezionato acquisendo il percorso originale dal backup. Se l'istanza originale non viene trovata o se si desidera montare il database in un'altra istanza, specificare l'istanza di destinazione manualmente.
Se l'account corrente non dispone di privilegi sufficienti per accedere all'istanza di SQL Server di destinazione, verrà richiesto di fornire le credenziali.
5. Fare clic su **OK**. Il software monta il database nell'istanza.

Dettagli. Un database montato ha il seguente nome: **<nome database originale>-Mounted**. Se esiste già un database con lo stesso nome, il database montato verrà nominato come indicato di seguito: **<nome database originale>-Mounted (<numero sequenza>)**.

6. Eseguire Microsoft SQL Server Management Studio e connetterlo all'istanza in cui è montato il database.
7. Impostare il database sullo stato di lettura/scrittura:
 - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul database, quindi selezionare **Proprietà**. Questo aprirà la finestra di dialogo **Proprietà database**.
 - b. Nel riquadro **Selezione pagina**, fare clic su **Opzioni**.
 - c. Impostare l'opzione **Database in sola lettura** su **False**.
8. Per istruzioni dettagliate, vedere "Database SQL" (p. 13).

3.3 Selezione dell'origine

Dopo aver scelto il metodo di estrazione, selezionare un backup a passaggio singolo o un database SQL particolare da cui estrarre i dati.

3.3.1 Backup a passaggio singolo

Per specificare un backup a passaggio singolo da cui estrarre i dati di SharePoint

1. Selezionare **Estrai i dati da un backup a passaggio singolo del seguente sito/raccolta di siti**. Specificare il sito o la raccolta di siti di SharePoint in cui i dati che verranno estratti si trovavano in origine.
Acronis SharePoint Explorer troverà il database Microsoft SQL, l'istanza di Microsoft SQL Server e la macchina corrispondente che esegue questa istanza.
2. Specificare la posizione dei backup a passaggio singolo di questa macchina. Se richiesto, specificare le credenziali di accesso per la posizione.
3. Selezionare un istante di tempo da utilizzare per l'estrazione. I dati verranno estratti allo stato in cui si trovavano nell'istante di tempo specificato.
4. Selezionare un'istanza locale di SQL Server in cui montare il database. Fornire le credenziali di accesso per l'istanza.

*Se le credenziali compilate automaticamente non dispongono di autorizzazioni sufficienti, fornire le credenziali di autenticazione di SQL Server. Ruoli di sicurezza minimi di SQL Server richiesti: **public** per l'istanza, **db_owner** per il database.*

Acronis SharePoint Explorer interagisce con Acronis Backup per montare temporaneamente un database di cui è stato eseguito il backup nell'istanza di Microsoft SQL Server specificata. Una volta che il database è stato montato, il software visualizzerà il suo contenuto nell'istante di tempo selezionato.

5. Procedere a "Dati da estrarre" (p. 14).

3.3.2 Database SQL

Prerequisiti

È necessario che il database contenente i dati necessari sia disponibile in uno dei seguenti modi:

- Il database viene collegato a un'istanza di SQL Server (da remoto o localmente alla console).
Importante. Non è possibile utilizzare un database collegato a una farm di SharePoint in funzione.
- Il set di file in formato **.mdf**, **.ldf** e (facoltativamente) **.ndf**, compreso il database, si trova nella macchina che esegue la console. In questo caso, è necessario installare la console su una macchina che esegue Microsoft SQL Server.

È necessario ripristinare prima il database da un backup.

Per specificare un database SQL da cui estrarre i dati di SharePoint

1. Selezionare **Estrai i dati da un database SQL**.
2. Specificare la posizione del database di origine. È possibile selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **Il database è collegato a un'istanza locale di SQL Server**

È presente un'istanza locale di Microsoft SQL Server a cui è collegato il database con i dati da estrarre.

- **Il database è collegato a un'istanza remota di SQL Server**

Si conosce la posizione di rete di un'istanza locale di Microsoft SQL Server a cui è collegato il database con i dati da estrarre.

- **Il database non è collegato**

Un set coerente di file in formato **.mdf**, **.ldf** e (facoltativamente) **.ndf** è disponibile localmente.

3. A seconda della selezione del passaggio precedente, si verificherà uno dei seguenti eventi:

- Il software visualizzerà un elenco di istanze locali disponibili. Espandere l'istanza che contiene il database. Fornire le credenziali di accesso per l'istanza.

*Se le credenziali compilate automaticamente non dispongono di autorizzazioni sufficienti, fornire le credenziali di autenticazione di SQL Server. Ruoli di sicurezza minimi di SQL Server richiesti: **public** per l'istanza, **db_owner** per il database.*

Selezionare il database contenente i dati da estrarre.

- Il software richiederà la posizione di un'istanza remota. Specificare la posizione nel formato **Nome_server\Nome_istanza**.

Suggerimento. Per stabilire la connessione a un'istanza predefinita di un server SQL, digitare **Nome_server\MSSQLSERVER**.

Selezionare **Elenca database**. Fornire le credenziali di accesso per l'istanza.

*Se le credenziali compilate automaticamente non dispongono di autorizzazioni sufficienti, fornire le credenziali di autenticazione di SQL Server. Ruoli di sicurezza minimi di SQL Server richiesti: **public** per l'istanza, **db_owner** per il database.*

Verrà visualizzato un elenco dei database collegati all'istanza specificata. Selezionare il database contenente i dati da estrarre.

- Il software richiederà i file del database contenente i dati da estrarre. Specificare la posizione di un set coerente di file in formato **.mdf**, **.ldf** e (facoltativamente) **.ndf**. Selezionare un'istanza locale di SQL Server a cui collegare il database. Fornire le credenziali di accesso per l'istanza.

*Se le credenziali compilate automaticamente non dispongono di autorizzazioni sufficienti, fornire le credenziali di autenticazione di SQL Server. Ruolo di sicurezza minimo di SQL Server richiesto: **sysadmin** per l'istanza.*

3.4 Dati da estrarre

Selezionare le caselle di controllo degli elementi dei dati da estrarre.

- Utilizzare la ricerca per individuare i documenti e gli allegati.

La ricerca è basata sui nomi e le estensioni dei file. Non è possibile utilizzare i caratteri jolly.

Se la stringa di ricerca non contiene caratteri di spazio, la ricerca restituirà documenti e allegati che contengono la stringa nel nome o nell'estensione. Per esempio, la stringa di ricerca **file.doc** restituirà **file.doc**, **filepersonale.doc**, **alcuni_altri_file.doc** e altro. **File doc.pdf** non verrà trovato.

Se la stringa di ricerca contiene parole separate da caratteri di spazio, la ricerca restituirà documenti e allegati che contengono tutte le parole nel nome o nell'estensione. Per esempio, la stringa di ricerca **doc personale** restituirà **personale.doc**, **file_personale.doc**, **docpersonale.pdf**, **altro_doc_personale.pdf**, **altro doc personale.pdf**, e altro.

- Per impostazione predefinita, verranno estratte tutte le versioni dell'elemento. Se è necessario estrarre solo versioni specifiche, espandere il nodo dell'elemento e selezionare le versioni da estrarre.
- L'estrazione del flusso di lavoro non è supportata. Se si seleziona un sito completo, verranno estratti tutti gli elementi al suo interno, eccetto i flussi di lavoro.

3.5 Formato dei dati

Selezionare il formato dei dati estratti. È possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

- **Salva solo allegati (nel formato originale)**

Degli elementi selezionati nel passaggio precedente, verranno salvati solo i documenti e gli allegati degli elementi nell'elenco. Tutti gli elementi specifici di Microsoft SharePoint (per esempio una raccolta di documenti o l'elemento di un elenco) non verranno salvati, mentre tutti i relativi allegati sì.

Questa opzione non è disponibile se sono stati selezionati elementi di raccolte di siti diverse nel passaggio precedente.

- **Salva tutti gli elementi come Pacchetto di migrazione del contenuto (.cmp)**

Tutti gli elementi selezionati nel passaggio precedente verranno salvati come file in formato Pacchetto di migrazione del contenuto (.cmp). Selezionare questa opzione è se necessario utilizzare valori del parametro non predefiniti per importare questi elementi in una farm di SharePoint in funzione. Per informazioni relative a questa procedura, consultare "Operazioni con file in formato Pacchetto di migrazione del contenuto" (p. 17).

- **Estrarre tutti gli elementi in un sito in funzione.**

Tutti gli elementi selezionati nel passaggio precedente verranno estratti nella cartella %TEMP% e importati automaticamente in una farm di SharePoint in funzione. La macchina che esegue Acronis SharePoint Explorer Agent deve disporre di spazio del disco sufficiente per questi file temporanei.

3.6 Destinazione

Specificare la destinazione dei dati estratti. A seconda della selezione del passaggio precedente, è possibile specificare le seguenti destinazioni:

- Se si sceglie di salvare solo gli allegati o di salvare gli elementi come Pacchetto di migrazione del contenuto (.cmp), specificare una cartella locale o di rete. Se richiesto, fornire le credenziali di accesso.
- Se si sceglie di estrarre gli elementi in un sito in funzione, specificare un sito di SharePoint o una raccolta di siti in cui estrarre dati.

Quando si estrae un intero sito, esso viene aggiunto al sito/raccolta di siti di destinazione come nuovo sito secondario. È possibile sovrascrivere un sito esistente e sostituirlo con un sito basato sullo stesso modello e con lo stesso nome. Per sovrascrivere un sito esistente, specificare il sito o la raccolta di siti principale come destinazione.

Quando si estrae un elemento, tutti gli oggetti principali dell'oggetto vengono creati nuovamente nel sito/raccolta di siti di destinazione. Se l'elemento esiste già nel sito di destinazione, verranno aggiunte le relative nuove versioni. Per risolvere i conflitti di nome in un modo diverso (per esempio, sovrascrivere gli elementi esistenti), consultare "Operazioni con file in formato Pacchetto di migrazione del contenuto" (p. 17).

3.7 Riepilogo

Nella pagina di riepilogo, rivedere le impostazioni di estrazione. Selezionare **Estrai** per avviare l'estrazione e attendere il termine dell'operazione.

Se si sceglie di salvare i dati in una cartella, il collegamento **Mostra nella cartella** consente di accedere ai file estratti.

Per importare il contenuto del Pacchetto di migrazione del contenuto in una farm di SharePoint utilizzando l'applicazione di amministrazione Windows SharePoint Services (Stsadm.exe), consultare "Operazioni con file in formato Pacchetto di migrazione del contenuto" (p. 17).

4 Azioni successive all'estrazione

4.1 Cosa fare se il sito estratto non è accessibile

Se un sito è stato estratto in una farm in funzione e l'account del primo amministratore di questo sito non esiste in questa farm, SharePoint non consentirà l'accesso al sito. Questo potrebbe accadere dopo aver estratto un sito da una farm diversa o se l'account di amministrazione è stato eliminato.

Per consentire l'accesso al sito, specificare un utente esistente come amministratore del sito utilizzando l'Amministrazione centrale SharePoint. Per informazioni su come eseguire questa operazione, fare riferimento al seguente articolo della Microsoft Knowledge Base: <http://technet.microsoft.com/it-it/library/ff631156.aspx>.

Dopo aver specificato l'amministratore, l'accesso al sito sarà consentito e verranno applicate tutte le autorizzazioni di accesso precedenti.

4.2 Operazioni con file in formato Pacchetto di migrazione del contenuto

Questa sezione descrive come importare i contenuti del Pacchetto di migrazione del contenuto in una farm di SharePoint in funzione utilizzando l'applicazione di amministrazione Windows SharePoint Services (Stsadm.exe). Queste informazioni possono risultare utili se si sceglie di salvare i dati estratti come file in formato Pacchetto di migrazione del contenuto (.cmp). Di conseguenza, si disporrà di uno o più file in formato .cmp. Ora è possibile importarli eseguendo Stsadm.exe.

Per impostazione predefinita, Stsadm.exe viene installato automaticamente con Microsoft SharePoint Server ed è posizionato nella cartella **%CommonProgramFiles%\Microsoft Shared\web server extensions\14\BIN**. Per ulteriori informazioni su Stsadm.exe, fare riferimento al seguente articolo della Microsoft Knowledge Base: <http://technet.microsoft.com/it-it/library/cc261866.aspx>.

Esempi di utilizzo

Negli esempi di utilizzo di seguito:

- **<nome URL>** è un URL valido, come **http://nome_server/nome_sito**, che specifica la posizione del sito/raccolta di siti di destinazione.
- **<nome file importazione>** è il percorso del file in formato .cmp, per esempio **C:\dati.cmp** o **\\condivisione_rete\cartella\dati.cmp**.

Esempio 1: Vari modi per risolvere i conflitti di nome

Quando si importa un elemento di SharePoint in un sito in cui l'elemento è già presente, Acronis SharePoint Explorer aggiunge una nuova versione dell'elemento. Per risolvere i conflitti di nome in un modo diverso, estrarre l'elemento utilizzando Acronis SharePoint Explorer e salvarlo come Pacchetto di migrazione del contenuto.

Quindi, eseguire Stsadm.exe con i seguenti parametri:

```
stsadm -o import -url <nome URL> -filename <nome file importazione> -updateversions {1|2|3|4}
```

Il valore del parametro **-updateversions** specifica come aggiornare i dati:

- **1**(per impostazione predefinita)
Aggiungere la nuova versione all'elemento corrente.
- **2**
Sovrascrivere l'elemento e tutte le relative versioni (eliminare l'elemento, quindi aggiungere l'elemento).
- **3**
Ignorare l'elemento.
- **4**
Interrompere l'operazione di importazione se viene rilevato un conflitto di nome.

Esempio 2: Importazione in una farm di Microsoft SharePoint diversa

Acronis SharePoint Explorer è in grado di importare dati solo nella farm di SharePoint in cui è installato il relativo agente. Per importare dati in una farm di Microsoft SharePoint diversa, estrarre i dati utilizzando Acronis SharePoint Explorer e salvarli come Pacchetto di migrazione del contenuto.

Quindi, eseguire Stsadm.exe con i seguenti parametri:

```
stsadm -o import -url <nome URL> -filename <nome file importazione>
```

Esempio 3: Cancellazione delle informazioni sulla protezione e dei dati dell'utente

Quando si importa un elemento di SharePoint in un sito in funzione, Acronis SharePoint Explorer conserva le informazioni sulla protezione e i dati dell'utente. Per cancellare queste impostazioni, estrarre i dati utilizzando Acronis SharePoint Explorer e salvarli come Pacchetto di migrazione del contenuto.

Quindi, eseguire Stsadm.exe senza il parametro **-includeusersecurity**:

```
stsadm -o import -url <nome URL> -filename <nome file importazione>
```

Informazioni sul copyright

Copyright © Acronis International GmbH, 2002-2014. Tutti i diritti riservati.

"Acronis" e "Acronis Secure Zone" sono marchi registrati di Acronis International GmbH.

"Acronis Compute with Confidence", "Acronis Startup Recovery Manager", "Acronis Active Restore", "Acronis Instant Restore" e il logo Acronis sono marchi registrati di Acronis International GmbH.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds.

VMware e VMware Ready sono marchi commerciali e/o marchi registrati di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni.

Windows e MS-DOS sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Tutti gli altri marchi commerciali e copyright a cui si fa riferimento sono proprietà dei rispettivi titolari.

La diffusione di versioni di questo documento modificate sostanzialmente è proibita senza il permesso esplicito del titolare del copyright.

La diffusione di quest'opera o di opere da essa derivate sotto qualsiasi forma standard di libro (cartaceo) a scopi commerciali è proibita in assenza del permesso da parte del titolare del copyright.

LA PRESENTE DOCUMENTAZIONE È FORNITA "COSÌ COME SI PRESENTA" E QUALSIVOGLIA CONDIZIONE, DICHIARAZIONE E GARANZIA, SIA ESSA ESPRESSA O IMPLICITA, IVI INCLUSA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UN FINE SPECIFICO O PER EVITARE TRASGRESSIONI, SI INTENDE ESCLUSA, NELLA MISURA IN CUI LE SUDETTE RINUNCE SIANO DA INTENDERSI LEGALMENTE CONSENTITE.

Assieme al Software e/o al Servizio potrebbe essere fornito codice di terze parti. I termini di licenza di tali terze parti sono descritti in dettaglio nel file license.txt che si trova nella directory di installazione principale. È sempre possibile trovare l'elenco degli ultimi aggiornamenti del codice di terze parti e i relativi termini di licenza utilizzati con il Software e/o il servizio all'indirizzo <http://kb.acronis.com/content/7696>

Tecnologie protette da brevetto Acronis

Le tecnologie utilizzate in questo prodotto sono protette da uno o più dei seguenti brevetti U.S.A.: 7,047,380; 7,275,139; 7,281,104; 7,318,135; 7,353,355; 7,366,859; 7,475,282; 7,603,533; 7,636,824; 7,650,473; 7,721,138; 7,779,221; 7,831,789; 7,886,120; 7,895,403; 7,934,064; 7,937,612; 7,949,635; 7,953,948; 7,979,690; 8,005,797; 8,051,044; 8,069,320; 8,073,815; 8,074,035; 8,145,607; 8,180,984; 8,225,133; 8,261,035; 8,296,264; 8,312,259; 8,347,137; e applicazioni con domanda di brevetto depositata.