



Acronis Backup & Recovery 11

Guida rapida

Si applica alle seguenti edizioni:

- ☒ Advanced Server
- ☐ Virtual Edition
- ☒ Advanced Server SBS Edition
- ☒ Advanced Workstation
- ☐ Server for Linux
- ☐ Server for Windows
- ☐ Workstation

Sommario

1	Componenti principali.....	4
2	Sistemi operativi supportati	5
2.1	Agente.....	5
2.2	Installazione del server di gestione e della console di gestione.....	5
3	Installazione dei componenti	7
4	Per iniziare	8
5	Istruzioni passo a passo.....	9
5.1	Installazione	9
5.2	Avvio di Acronis Backup & Recovery 11	10
5.3	Utilizzo della connessione diretta a una macchina.....	11
5.3.1	Backup di una macchina	11
5.3.2	Ripristino di un volume.....	11
5.4	Utilizzare la gestione centralizzata	12
5.4.1	Creazione di un deposito centralizzato.....	12
5.4.2	Backup di più macchine	12
5.4.3	Backup di profili utente su più macchine. Replica di backup.....	12
5.4.4	Ripristino della cartella dei documenti di un utente	13
6	Ulteriori letture	15

Questo documento descrive come installare e iniziare ad utilizzare le edizioni avanzate di Acronis Backup & Recovery 11.

1 Componenti principali

Acronis Backup & Recovery 11 contiene i seguenti componenti principali:

- **Acronis Backup & Recovery 11 Agent for Windows:** esegue il backup e il ripristino dei dati e convalida gli archivi.
- **Acronis Backup & Recovery 11 Management Server:** esegue la gestione centralizzata delle macchine, come il backup di gruppi di macchine utilizzando piani di backup centralizzati.
- **Acronis Backup & Recovery 11 Management Console:** permette di collegarsi agli agenti e al server di gestione e di gestirli, configurando piani di backup.

2 Sistemi operativi supportati

2.1 Agente

Un codice di licenza contiene informazioni sull'edizione del prodotto. A seconda dell'edizione, è possibile installare l'agente su un sistema operativo elencato nella seguente tabella.

Sistemi operativi	Edizioni di Acronis Backup & Recovery 11		
	Advanced Workstation	Advanced Server	Advanced Server SBS Edition
Windows XP Professional SP2+ (x86, x64)	Sì	Sì	No
Windows 2000 SP4: tutte le edizioni eccetto l'edizione Datacenter e Professional	No	Sì	No
Windows 2000 Professional SP4	Sì	Sì	No
Windows Server 2003/2003 R2: edizione Standard e Enterprise (x86, x64)	No	Sì	No
Windows Small Business Server 2003/2003 R2/2008/2011	No	Sì	Sì
Windows Vista: tutte le edizioni eccetto Vista Home Basic e Vista Home Premium (x86, x64)	Sì	Sì	No
Windows 7: tutte le edizioni eccetto per Starter e Home (x86, x64)	Sì	Sì	No
Windows Server 2008/86: edizione Standard e Enterprise (x86, x64)	No	Sì	No
Windows Server 2008 R2: edizione Standard, Enterprise, Datacenter, Foundation	No	Sì	No
Windows MultiPoint Server 2010	No	Sì	No

2.2 Installazione del server di gestione e della console di gestione

A prescindere dall'edizione, è possibile installare il server di gestione e la console di gestione su una macchina che esegue uno di questi sistemi operativi:

- Windows XP Professional SP3 (x86, x64).
- Windows Server 2003/2003 R2: edizione Standard e Enterprise (x86, x64).
- Windows Small Business Server 2003/2003 R2.
- Windows Vista: tutte le edizioni eccetto Vista Home Basic e Vista Home Premium (x86, x64).
- Windows 7: tutte le edizioni eccetto Starter e Home (x86, x64).
- Windows Server 2008/86: edizione Standard e Enterprise (x86, x64).
- Windows Small Business Server 2008.
- Windows Server 2008 R2: edizione Standard, Enterprise, Datacenter, Foundation.
- Windows MultiPoint Server 2010.

- Windows Small Business Server 2011.

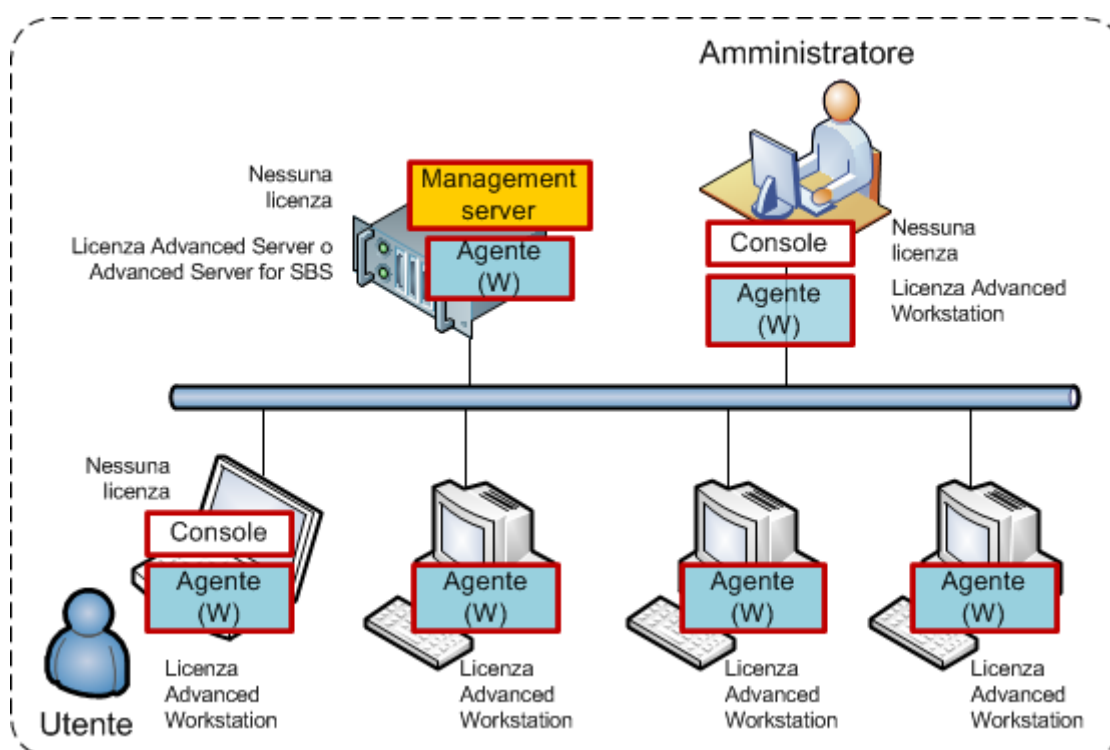
3 Installazione dei componenti

Supponiamo che la rete aziendale includa un server e cinque workstation con Windows. Il backup di tutte le macchine è eseguito dall'amministratore. Inoltre, è necessario assegnare a un utente la capacità di controllare il backup della propria macchina. Per proteggere tutte le macchine, si richiede quanto segue:

- Cinque licenze per Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Workstation.
- Una licenza per Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Server o Advanced Server SBS Edition, a seconda del sistema operativo in esecuzione sul server.

Gli agenti devono essere installati in **ogni macchina di cui si deve eseguire il backup**. Il server di gestione può essere installato su **ogni macchina** che fornisce una disponibilità dei servizi costante e dotata di connessione di rete alle macchine di cui si vuole eseguire il backup. La console, che fornisce la GUI agli agenti e al server di gestione, deve essere installata sulle **macchine da cui** i backup verranno configurati e monitorati.

Di seguito si trova un esempio della distribuzione dei componenti. I commenti ricordano quali licenze sono necessarie per installare ogni componente. Non è necessario immettere il codice di licenza in ogni singola macchina. Semplicemente importare tutti i codici durante l'installazione del server di gestione e specificarne l'indirizzo quando vengono installati gli agenti.



Un esempio di distribuzione dei componenti di Acronis Backup & Recovery 11

Quando si è deciso quali componenti installare su ogni macchina, eseguire il programma di installazione su ogni macchina a turno. È possibile installare diversi componenti di Acronis Backup & Recovery 11 con una singola procedura di installazione.

4 Per iniziare

Assicurarsi di avere:

- I codici di licenza per l'edizione scelta in un file TXT o EML. Per codici di licenza diversi, il formato di testo è una riga - un codice;
- Il programma di installazione, che è possibile scaricare dal sito Web Acronis all'indirizzo: <http://www.acronis.it/enterprise/download/>.
- Una macchina che esegue Windows con almeno 300 MB di memoria fisica (oltre a quella dedicata al sistema operativo e alle applicazioni in esecuzione) e di almeno 3,1 GB di spazio disponibile nel disco in cui è installato il sistema operativo. Si installerà il server di gestione, una console di gestione e un agente su questa macchina.

5 Istruzioni passo a passo

I seguenti passaggi guideranno l'utente nell'installazione e nell'utilizzo di base di Acronis Backup & Recovery 11, descrivendo come:

- Installare i componenti principali del prodotto.
- Eseguire il backup di una macchina su unità USB.
- Ripristinare un volume di una macchina.
- Creare un deposito centralizzato in una cartella di rete condivisa.
- Eseguire il backup di più macchine nel deposito.
- Eseguire il backup di profili utente nella cartella locale di ogni macchina e replicare i backup nel deposito.
- Ripristinare i documenti di un utente.

5.1 Installazione

In questo passaggio verranno installati i componenti principali di Acronis Backup & Recovery 11.

Installazione del server di gestione, della console di gestione e di un agente

Eseguire questi passaggi sulla macchina descritta nella sezione 4.

1. Accedere come amministratore e avviare il programma di installazione di Acronis Backup & Recovery 11.
2. Fare clic su **Installa Acronis Backup & Recovery 11**.
3. Accettare i termini del contratto di licenza, quindi selezionare **Avanti**.
4. Selezionare le caselle di controllo **Esegui il backup dei dati di questa macchina e Esegui il monitoraggio e la configurazione centralizzata del backup delle macchine fisiche e virtuali**, quindi fare clic su **Avanti**.
5. Fare clic su **Preleva i codici di licenza dal server licenze**.
6. Fare clic su **Importa codici da file** e selezionare il file contenente i codici. Oppure è possibile immettere i codici manualmente. Fare clic su **Avanti**.
7. Specificare la password dell'account con cui è stato effettuato l'accesso. Fare clic su **Avanti** per continuare.
Dettagli. La password è richiesta per la registrazione dell'agente sul server di gestione durante l'installazione.
8. Scegliere se la macchina parteciperà al Programma esperienza dei clienti Acronis (CEP). Fare clic su **Avanti** per continuare.
9. Fare clic su **Installa** per procedere con l'installazione.
10. Quando l'installazione è stata completata correttamente, fare clic su **Fine** per chiudere la finestra della procedura guidata.

Installazione degli agenti

Eseguire questi passaggi su ogni macchina di cui eseguire il backup. Ogni macchina deve disporre almeno di 200 MB di memoria fisica (oltre a quella dedicata al sistema operativo e alle applicazioni in esecuzione) e almeno di 1,6 GB di spazio del disco disponibile.

1. Accedere come amministratore e avviare il programma di installazione di Acronis Backup & Recovery 11.
2. Fare clic su **Installa Acronis Backup & Recovery 11**.
3. Accettare i termini del contratto di licenza, quindi selezionare **Avanti**.
4. Selezionare la casella di controllo **Esegui il backup dei dati di questa macchina**, quindi fare clic su **Avanti**.
5. Fare clic su **Preleva i codici di licenza dal server licenze**.
6. Specificare il nome o l'indirizzo IP della macchina con il server di gestione. Fare click su **Avanti**.
7. Il programma di installazione visualizza la licenza da utilizzare per l'installazione. Fare clic su **Avanti** per installare l'agente con questa licenza.
8. Fare clic su **Registra adesso**, quindi specificare:
 - Il nome o l'indirizzo IP del server di gestione.
 - Il nome utente e la password dell'amministratore della macchina in cui è installato il server di gestione.Fare clic su **Avanti** per continuare.

Dettagli. Il programma di installazione registrerà automaticamente la macchina sul server di gestione. Oppure è possibile aggiungere la macchina al server di gestione successivamente.
9. Scegliere se la macchina parteciperà al Programma esperienza dei clienti Acronis (CEP). Fare clic su **Avanti** per continuare.
10. Fare clic su **Installa** per procedere con l'installazione.
11. Quando l'installazione è stata completata correttamente, fare clic su **Fine** per chiudere la finestra della procedura guidata.

5.2 Avvio di Acronis Backup & Recovery 11

Subito dopo l'installazione, la console di gestione verrà avviata automaticamente. Per avviare la console di gestione in altre situazioni, fare doppio clic sull'icona di **Acronis Backup & Recovery 11** sul desktop o selezionare dal menu **Start: Acronis > Acronis Backup & Recovery 11 Management Console > Acronis Backup & Recovery 11**.

Dopo aver avviato la console di gestione, è possibile connetterla a una macchina con un agente o al server di gestione.

Per connettere la console a una macchina con un agente:

1. Fare clic su **Gestisci questa macchina** o **Gestisci una macchina remota**.
2. Per una macchina remota, immettere il nome o l'indirizzo IP della macchina e specificare il nome utente e la password. L'utente deve essere membro del gruppo Acronis Remote Users sulla macchina.

Per collegare la console al server di gestione:

1. Fare clic su **Connetti a un server di gestione**.
2. Immettere il nome o l'indirizzo IP del server.
3. Se vengono richieste delle credenziali, specificare il nome utente e la password. L'utente deve essere membro dei gruppi Acronis Remote Users e Acronis Centralized Admins sul server.

5.3 Utilizzo della connessione diretta a una macchina

Connettere la console a una macchina con un agente ed eseguire operazioni direttamente sulla macchina. Questo è il metodo più semplice per acquisire familiarità con la funzionalità di base del prodotto.

5.3.1 Backup di una macchina

In questo passaggio, verrà salvata una macchina completa in un file posizionato in un'unità USB. Si tratta di un'operazione semplice con cui iniziare. Utilizzando una simile procedura, è possibile eseguire il backup di singoli dischi, volumi o file.

1. Connettere la console alla macchina.
2. Fare clic su **Esegui backup adesso**.
Dettagli. Per impostazione predefinita, sono selezionati tutti i dischi della macchina. Se si vuole eseguire il backup di dischi, volumi o file specifici, fare clic su **Elementi del backup** e selezionare gli oggetti necessari.
3. In **Dove eseguire il backup**, fare clic su **Posizione**. In **Percorso**, immettere il percorso in una cartella sull'unità USB. Oppure è possibile selezionarla dalla struttura. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
4. Fare clic su **OK** per avviare subito il backup.
Dettagli. Sarà possibile visualizzare la finestra contenente l'avanzamento e i dettagli dell'attività di backup.

5.3.2 Ripristino di un volume

In questo passaggio, si eseguirà il ripristino di un volume. Utilizzando una procedura simile, è possibile eseguire il ripristino di dischi, file o della macchina completa. Per iniziare, si consiglia di ripristinare un volume che non contiene un sistema operativo o un caricatore di avvio. In questo caso, il software non dovrà riavviare la macchina.

1. Connettere la console alla macchina.
2. Fare clic su **Ripristina**.
3. Fare clic su **Seleziona dati**, selezionare **Percorso dati**, Quindi immettere il percorso della cartella sull'unità USB in cui è archiviato il backup. Oppure è possibile fare clic su **Sfoglia** e selezionare questa unità nella struttura. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
Dettagli. Il software visualizza i dati di cui è stato eseguito il backup nella posizione selezionata. L'elenco **Mostra** è un filtro che consente di visualizzare cartelle/file o macchine/dischi/volumi.
4. Nell'elenco **Mostra**, selezionare **Macchine/dischi/volumi**.
5. Selezionare il volume che si desidera ripristinare. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
6. Per impostazione predefinita, il volume verrà ripristinato nella posizione originale. Il software consente inoltre di ripristinare un volume in un volume diverso o nello spazio non allocato.

Assicurarsi che i dati contenuti nel volume di destinazione non siano necessari. Chiudere tutte le applicazioni che utilizzano il volume di destinazione o i suoi file.

7. Fare clic su **OK** per avviare subito il ripristino.
Dettagli. Sarà possibile visualizzare la finestra contenente l'avanzamento e i dettagli dell'attività di ripristino.

5.4 Utilizzare la gestione centralizzata

Quando la console è connessa al server di gestione, è possibile configurare un piano di backup per più macchine. Inoltre, è possibile visualizzare tutte le attività di backup e ripristino e i relativi risultati in una sola posizione.

5.4.1 Creazione di un deposito centralizzato

In questo passaggio verrà creato un deposito centralizzato non gestito in cui eseguire il backup delle macchine. Un deposito non gestito è semplicemente un collegamento a una cartella condivisa in rete. In generale, si consiglia di installare un nodo di archiviazione e di creare un deposito gestito nel nodo per potere utilizzare il vantaggio della deduplicazione.

1. Collegare la console al server di gestione.
2. Nella struttura **Navigazione**, selezionare **Depositi** e fare clic su **Crea**.
3. Specificare il nome del nuovo deposito. Facoltativamente, immettere i commenti sul deposito.
4. Fare clic su **Percorso**. Nel campo **Percorso**, immettere il percorso della cartella. Oppure è possibile selezionarla dalla struttura. Fare clic su **OK** per confermare la selezione. Se richiesto, specificare le credenziali di accesso per la posizione.
5. Fare clic su **OK** per creare il deposito.

5.4.2 Backup di più macchine

In questo passaggio, sarà possibile creare ed eseguire un piano di backup centralizzato per eseguire il backup di più macchine registrate sul server di gestione.

1. Collegare la console al server di gestione.
2. Fare clic su **Crea piano di backup**.
3. In **Cosa includere nel backup**, fare clic su **Elementi del backup**.
4. Espandere il nodo **Server di Gestione**, espandere il nodo **Macchine con agenti**, quindi espandere il nodo **Tutte le macchine**.
5. Selezionare le caselle di controllo accanto alle macchine di cui eseguire il backup. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
6. In **Dove eseguire il backup**, fare clic su **Posizione**. Espandere il nodo **Centralizzati** e selezionare il deposito creato. Fare clic su **OK** per confermare la selezione. Se richiesto, specificare le credenziali di accesso per il deposito.
7. Fare clic su **OK** per avviare subito il backup.
Dettagli. Verrà mostrata la visualizzazione **Piani e attività di backup** con il piano di backup appena creato. In seguito sarà nuovamente possibile eseguire manualmente lo stesso piano di backup.

5.4.3 Backup di profili utente su più macchine. Replica di backup

In questo passaggio, si creerà un piano di backup centralizzato per eseguire i backup giornalieri di tutti i profili utente su più macchine. I backup di ogni macchina verranno posizionati in una cartella locale sulla macchina. Ogni backup verrà replicato nel deposito in rete. I backup archiviati nelle cartelle locali verranno eliminati dopo 30 giorni. I backup archiviati nel deposito verranno eliminati dopo 6 mesi.

1. Assicurarsi che ogni macchina di cui si vuole eseguire il backup contenga la cartella in cui posizionare i backup. I percorsi della cartella devono essere identici su tutte le macchine.
2. Collegare la console al server di gestione.
3. Fare clic su **Crea piano di backup**.
4. Selezionare gli elementi di cui eseguire il backup:
 - a. In **Cosa includere nel backup**, fare clic su **Elementi del backup**.
 - b. In **Dati del backup**, selezionare **File**.
 - c. Selezionare **Utilizza le regole dei criteri per la selezione**.
 - d. In **Utilizza le seguenti regole**, selezionare [**Tutte le cartelle dei profili**], quindi fare clic su **Aggiungi regola**.
 - e. Fare clic su **%ALLUSERSPROFILE%** e selezionare **Elimina**.
 - f. Espandere il nodo **Server di Gestione**, espandere il nodo **Macchine con agenti**, quindi espandere il nodo **Tutte le macchine**.
 - g. Selezionare le caselle di controllo accanto alle macchine di cui eseguire il backup. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
5. Specificare la posizione principale per i backup:
 - a. In **Dove eseguire il backup**, fare clic su **Posizione** e selezionare **Conserva l'archivio di ogni macchina nella cartella specificata sulla macchina con l'agente**.
 - b. Nel campo **Percorso**, immettere il percorso della cartella locale in cui archiviare i backup. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
6. Specificare la pianificazione del backup e per quanto tempo archiviare i backup nella posizione principale:
 - a. In **Schema di backup**, selezionare **Semplice**.
 - b. Per impostazione predefinita, il backup verrà avviato ogni giorno alle 12. È possibile impostare una pianificazione diversa, se necessario.
 - c. In **Regole di conservazione**, selezionare **Elimina i backup più vecchi di....** Per impostazione predefinita, i backup verranno conservati per 30 giorni, quindi non è necessario modificare niente.
7. Specificare la posizione in cui replicare i backup:
 - a. Fare clic su **Mostra tipo del backup, 2a posizione...** e selezionare la casella di controllo **Replica il backup appena creato in un'altra posizione**. Il software visualizza il blocco **Dove replicare/spostare i backup**. Eseguire i seguenti due passaggi in questo blocco.
 - b. Espandere **2a posizione**, espandere il nodo **Centralizzati** e selezionare il deposito creato. Fare clic su **OK** per confermare la selezione. Se richiesto, specificare le credenziali di accesso per il deposito.
 - c. In **Regole di conservazione**, selezionare **Elimina i backup più vecchi di...** e specificare il valore di 6 mesi.
8. Fare clic su **OK** per salvare il piano di backup.
Dettagli. Verrà mostrata la visualizzazione **Piani e attività di backup** con il piano di backup appena creato.

5.4.4 Ripristino della cartella dei documenti di un utente

In questo passaggio, si eseguirà il ripristino di una parte di un profilo utente: la cartella dei documenti di un utente. Questa cartella è chiamata Documenti.

1. Collegare la console al server di gestione.


2. Fare clic su **Ripristina**.
3. Fare clic su **Seleziona dati**, selezionare **Percorso dati**, quindi **Sfoggia**.
4. Espandere il nodo **Centralizzati** e selezionare il deposito in cui sono archiviati i backup. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.

Dettagli. Il software visualizza i dati di cui è stato eseguito il backup nel deposito selezionato. L'elenco **Mostra** è un filtro che consente di visualizzare cartelle/file o macchine/dischi/volumi.
5. Nell'elenco **Mostra**, fare clic su **Cartelle/file**.
6. Espandere le macchine dei cui dati è stato eseguito il backup e selezionare la cartella richiesta. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
7. Fare clic su **Selezionare la macchina con l'agente che eseguirà il ripristino** e selezionare la macchina in cui eseguire il ripristino. Fare clic su **OK** per confermare la selezione.
8. Per impostazione predefinita, la cartella verrà ripristinata nella posizione originale. Ciò significa che il percorso della cartella sulla macchina di destinazione sarà lo stesso di quello sulla macchina di origine. È possibile fare clic su **Destinazione** e specificare qualunque altra posizione, se necessario.
9. Per impostazione predefinita, il software sovrascrive i file esistenti con i file archiviati nel backup. Chiudere tutte le applicazioni che utilizzano i file della cartella di destinazione. Altrimenti, la sovrascrittura non sarà possibile e il software potrebbe richiedere un riavvio.
10. Fare clic su **OK** per avviare subito il ripristino.

Dettagli. Verrà mostrata la visualizzazione **Piani e attività di backup** con l'attività di ripristino appena creata.

6 Ulteriori letture

La Guida di avvio rapido fornisce un'idea dell'utilizzo del prodotto e permette un "test sul campo" immediato. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Acronis Backup & Recovery 11, fare riferimento ai manuali utente e alla guida.

Quando ci si trova nella console di gestione, accedere alla **guida sensibile al contesto** con il tasto F1 o facendo clic sul pulsante con il punto interrogativo  quando disponibile.