



Guida introduttiva

Sommario

1	Componenti principali.....	3
2	Sistemi operativi e ambienti supportati	4
2.1	Acronis vmProtect Windows Agent	4
2.2	Acronis vmProtect Virtual Appliance	4
3	Requisiti per la console Web	5
4	Elementi necessari per iniziare	6
5	Istruzioni passo a passo per installare e iniziare a utilizzare il prodotto.....	7
6	Ulteriori letture	9

1 Componenti principali

Acronis vmProtect contiene i seguenti componenti principali:

- **Acronis vmProtect Windows Agent** (software installato sul PC locale).
- **Acronis vmProtect Virtual Appliance** (software installato su un server ESX(i)).
- **Acronis vmProtect Management Console** (interfaccia basata sul Web che consente di effettuare la connessione all'agente e di gestirlo).

2 Sistemi operativi e ambienti supportati

2.1 Acronis vmProtect Windows Agent

Questo è un elenco dei sistemi operativi supportati per l'installazione di Acronis vmProtect Windows Agent:

- Windows XP Professional SP3+ (x86, x64).
- Windows Server 2003/2003 R2: edizioni Standard, Enterprise, Small Business Server (x86, x64).
- Windows Vista: tutte le edizioni (x86, x64).
- Windows 7: tutte le edizioni (x86, x64).
- Windows Server 2008: edizioni Standard, Enterprise, Small Business Server, Foundation (x86, x64).
- Windows Server 2008 R2: edizioni Standard, Enterprise, Small Business Server, Datacenter, Foundation (x86, x64).

2.2 Acronis vmProtect Virtual Appliance

Di seguito è presentato l'elenco degli ambienti supportati di Acronis vmProtect 6.0:

- VMware vSphere (Virtual Infrastructure).
- Tipi di Server: ESX e ESXi.
- Versioni: 4.0, 4.1, 5.0.
- Edizioni/Licenze.
 - VMware vSphere Standard (l'aggiunta a caldo NON è supportata).
 - VMware vSphere Advanced.
 - VMware vSphere Enterprise.
 - VMware vSphere Enterprise Plus.
 - VMware vSphere Essentials.
 - VMware vSphere Essentials Plus.
 - VMware vSphere Hypervisor (Free ESXi NON è supportato).

3 Requisiti per la console Web

Per un funzionamento ottimale di Acronis vmProtect Web Console, è necessario disporre di una delle seguenti versioni del browser Web:

- Mozilla Firefox 3.5 o versione superiore.
- Internet Explorer 7.0 o superiore.
- Opera 10.0 o superiore.
- Safari 5.0 o superiore.
- Google Chrome 10.0 o superiore.

4 Elementi necessari per iniziare

Assicurarsi di avere:

- un pacchetto di installazione software con un codice di licenza;
- un PC che esegue Windows o un host ESX(i) con almeno 512 Mb di memoria fisica e 3 GB di spazio disponibile sui datastore (per la distribuzione di Virtual Appliance).

5 Istruzioni passo a passo per installare e iniziare a utilizzare il prodotto

I seguenti passaggi guideranno l'utente nell'installazione e nell'utilizzo di base di Acronis vmProtect. La primissima operazione da eseguire è installare il software Acronis vmProtect.

Passaggio 1. Installazione

1. Avviare il programma di installazione del pacchetto di installazione.
2. Selezionare **Installa Acronis vmProtect come Agente per Windows**.
Nota: è possibile scegliere di installare (distribuire) Acronis vmProtect Agent come appliance virtuale su un host ESX(i). Per istruzioni sulla distribuzione, fare riferimento al Manuale utente di Acronis vmProtect.
3. Accettare i termini del contratto di licenza.
4. Quando vengono richieste le credenziali per i servizi Acronis, lasciare le impostazioni predefinite: **Crea un nuovo account** e selezionare **Avanti**.
5. Selezionare la cartella di destinazione e procedere con l'installazione.
6. Rivedere le impostazioni di installazione e fare clic su **Installa**.
7. Selezionare la casella di controllo **Esegui Acronis vmProtect Windows Agent Console** e fare clic su **Chiudi**.
8. La console Web verrà aperta nel browser Internet predefinito. Per accedere, utilizzare le credenziali di Windows di un utente con privilegi di amministrazione sulla macchina e la console verrà collegata al Windows Agent installato.
9. La visualizzazione **Pannello di controllo** verrà aperta automaticamente.
Nota: è sempre possibile accedere a questa visualizzazione selezionando **Home** nel menu multifunzione.

Passaggio 2. Configurazione delle impostazioni della connessione all'host ESX(i)

1. Fare clic su **Configura host ESX** nell'avvio rapido del Pannello di controllo (**Home->Configura host ESX**).
2. Fare clic su **Aggiungi** per aprire la finestra di dialogo.
3. Fornire l'indirizzo IP/nome host del server vCenter/ESX(i), le relative credenziali e fare clic su **Salva**.

Per informazioni dettagliate sull'impostazione e la configurazione delle credenziali per la connessione all'host ESX(i), fare riferimento al Manuale utente di Acronis vmProtect.

Passaggio 3. Configurazione delle licenze

1. Fare clic su **Configura licenze** nell'avvio rapido del Pannello di controllo (**Home->Configura licenze**).
2. Fare clic su **Aggiungi** per aprire la finestra di dialogo.
3. Fornire il numero di serie e fare clic su **Salva**.

Per informazioni dettagliate sull'impostazione e la configurazione delle licenze, fare riferimento al Manuale utente di Acronis vmProtect.

Passaggio 4. Creazione di un backup delle macchine virtuali

1. Fare clic su **Crea attività di backup** nell'avvio rapido del Pannello di controllo (o scegliere l'elemento **Azioni->Backup** dal menu multifunzione).
2. Primo, selezionare le macchine virtuali di cui eseguire il backup. Espandere Host ESX/vCenter sul lato sinistro e spostare le macchine a destra con il pulsante > del controllo a farfalla.
3. Secondo, definire la posizione dell'archivio di backup con la finestra a comparsa **Sfoglia**. Per esempio, selezionare una condivisione di rete. Fornire le credenziali. Quindi, scegliere la cartella di destinazione per la posizione dell'archivio e confermare il nome dell'archivio.
4. Terzo, indicare la pianificazione del backup, se necessario.
5. Nel caso si scelga di pianificare il backup, selezionare la regola di conservazione nel quarto passaggio.
6. Infine, fare clic su **Salva ed esegui**.

Dopo aver completato le impostazioni della procedura guidata, verrà avviata l'attività di backup. L'avanzamento di questa attività appena creata può essere controllato nella visualizzazione **Attività (Visualizza->Attività)** o nella visualizzazione **Pannello di controllo (Home)**.

Per informazioni dettagliate sulla creazione di un backup di macchine virtuali, fare riferimento al Manuale utente di Acronis vmProtect.

Passaggio 5. Ripristino di macchine virtuali di cui è stato eseguito il backup

Una volta eseguito il backup delle macchine virtuali, è possibile eseguirne il ripristino se si verifica qualunque tipo di problema. Si consideri per un momento come eseguire il ripristino delle macchine virtuali di cui è stato eseguito il backup, per esempio, in una nuova posizione.

1. Passare alla scheda **Azioni** del menu principale e fare clic su **Ripristina**.
2. Fare clic su **Sfoglia**, selezionare la posizione dell'archivio di backup e fare clic su **OK**.
3. Spostare le macchine virtuali da ripristinare nell'elenco di destra. Per impostazione predefinita, verrà selezionato l'ultimo punto di ripristino. Se necessario, è possibile selezionare un altro punto di ripristino.
4. Selezionare la posizione di destinazione per la MV ripristinata (assicurarsi che la posizione disponga di risorse e reti sufficienti necessarie per la MV). Specificare il pool di risorse e il datastore in cui le macchine virtuali verranno ripristinate e fare clic su **Avanti**.
5. Specificare le opzioni di ripristino.
6. Fare clic su **Esegui adesso** e passare alla visualizzazione **Attività (Visualizza->Attività)** per verificare l'avanzamento dell'attività di ripristino.

Per informazioni dettagliate sul ripristino di un backup di macchine virtuali, fare riferimento al Manuale utente di Acronis vmProtect.

6 Ulteriori letture

Questa Guida di avvio rapido fornisce un'idea generale dell'utilizzo del prodotto e permette un "test sul campo" immediato. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Acronis vmProtect, fare riferimento al Manuale utente e alla guida in linea.