



Guida introduttiva

Sommario

- 1 Componenti principali 3**
- 2 Sistemi operativi e ambienti supportati 4**
 - 2.1 Acronis vmProtect 8 Windows Agent 4
 - 2.2 Acronis vmProtect 8 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 8 contiene i seguenti componenti principali:

- **Acronis vmProtect 8 Windows Agent** (software installato sul PC locale).
- **Acronis vmProtect 8 Virtual Appliance** (software installato su un server ESX(i)).
- **Acronis vmProtect 8 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 8 Windows Agent

Questo è un elenco dei sistemi operativi supportati per l'installazione di Acronis vmProtect 8 Windows Agent:

- Windows XP Professional SP2 (x64), SP3 (x86).
- 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 8.
- Windows Server 2008: edizioni Standard, Enterprise, Small Business Server, Foundation (x86, x64).
- Windows Server 2008 R2: edizioni Standard, Enterprise, Small Business Server, Datacenter, Foundation.
- Windows Server 2012.

2.2 Acronis vmProtect 8 Virtual Appliance

In questo elenco sono indicati gli ambienti supportati da Acronis vmProtect 8:

- VMware vSphere (Virtual Infrastructure).
- Tipi di server: ESX e ESXi.
- Versioni: 4.1, 5.0, 5.1.
- 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 (l'aggiunta a caldo NON è supportata).
 - VMware vSphere Essentials Plus (l'aggiunta a caldo NON è supportata).

VMware vSphere Hypervisor (ESXi gratuito) NON è supportato.

3 Requisiti per la console Web

Per un funzionamento ottimale di Acronis vmProtect 8 Web Console, è necessario disporre di una delle seguenti versioni del browser Web:

- Mozilla Firefox 3.6 o versione superiore.
- Internet Explorer 7.0 o versione superiore.
- Opera 10.0 o versione superiore.
- Safari 5.0 o versione superiore.
- Google Chrome 10.0 o versione superiore.

4 Elementi necessari per iniziare

Assicurarsi di disporre di:

- un pacchetto di installazione del 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 8. La primissima operazione da eseguire è installare il software Acronis vmProtect 8.

Passaggio 1. Installazione

1. Avviare il programma di installazione del pacchetto di installazione.
2. Selezionare **Installa Acronis vmProtect 8 come Agente per Windows**.
Nota: è possibile scegliere di installare (distribuire) Acronis vmProtect 8 Agent come appliance virtuale su un host ESX(i). Per istruzioni sulla distribuzione, fare riferimento al Manuale utente di Acronis vmProtect 8.
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 8 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 8.

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 8.

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, indicare la pianificazione del backup, se necessario.
4. Terzo, definire la posizione dell'archivio di backup con la finestra a comparsa **Sfoggia**. 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. Selezionare le regole di pulizia, se necessario.
5. 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 8.

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. Spostare le macchine virtuali da ripristinare nell'elenco a destra. Per impostazione predefinita, verrà selezionato l'ultimo punto di ripristino. Se necessario, è possibile selezionare un altro punto di ripristino.
3. 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**.
4. Specificare le opzioni di ripristino.
5. 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 8.

6 Ulteriori letture

Questa Guida di avvio rapido fornisce un'idea generale dell'utilizzo del prodotto e permette di eseguire un "test sul campo" immediato. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Acronis vmProtect 8, fare riferimento al Manuale utente e alla Guida in linea.