

Introduzione a VMware Fusion

VMware Fusion per Mac OS X



Introduzione a VMware Fusion
Articolo: IT-000084-00

È possibile consultare la documentazione tecnica più aggiornata sul sito Web di VMware all'indirizzo

<http://www.vmware.com/products/fusion/support.html>

Sul sito Web di VMware sono inoltre disponibili gli aggiornamenti più recenti del prodotto.

Inoltare eventuali commenti sulla documentazione al seguente indirizzo:

docfeedback@vmware.com

© 2007–2008 VMware, Inc. Tutti i diritti riservati. Protetto da uno o più brevetti statunitensi. Numeri di brevetto 6,397,242, 6,496,847, 6,704,925, 6,711,672, 6,725,289, 6,735,601, 6,785,886, 6,789,156, 6,795,966, 6,880,022, 6,944,699, 6,961,806, 6,961,941, 7,069,413, 7,082,598, 7,089,377, 7,111,086, 7,111,145, 7,117,481, 7,149,843, 7,155,558, 7,222,221, 7,260,815, 7,260,820, 7,269,683, 7,275,136, 7,277,998, 7,277,999, 7,278,030, 7,281,102, 7,290,253, 7,356,679, 7,409,487, 7,412,492 e 7,412,702; altri brevetti in fase di registrazione.

VMware, VMware Fusion, il logo VMware, Virtual SMP e VMotion sono marchi registrati o marchi di VMware, Inc negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi delle rispettive società.

VMware, Inc.

3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

Introduzione a VMware Fusion 5

Introduzione 5

Cos'è una macchina virtuale? 5

Operazioni possibili con VMware Fusion 6

Requisiti di sistema per VMware Fusion 7

Installazione o aggiornamento di VMware Fusion 8

Avvio di VMware Fusion 9

Creazione della macchina virtuale Windows con l'installazione standard di Windows 10

Creazione di una macchina virtuale dalla partizione di Boot Camp 12

Importazione di un PC esistente in una macchina virtuale 13

Importazione di una macchina virtuale Parallels Desktop o Microsoft Virtual PC 7.0 esistente 14

Download di un'appliance virtuale da VMware Virtual Appliance Marketplace 14

Utilizzo delle tastiere Mac in una macchina virtuale 15

Risoluzione di problemi audio in macchine virtuali con Vista 32-Bit Edition 16

Uscita dalla macchina virtuale 17

Risorse di VMware Fusion 17

Sistemi operativi guest supportati 18

Sistemi operativi guest a 32 bit supportati 18

Sistemi operativi guest a 64 bit supportati 20

Introduzione a VMware Fusion

Introduzione

VMware Fusion™ consente di eseguire le applicazioni preferite per PC su Mac Intel-based. Progettato per intero per gli utenti Mac, VMware Fusion consente di usufruire con semplicità della sicurezza, della flessibilità e della portabilità delle macchine virtuali su cui utilizzare Windows e altri sistemi operativi per piattaforme x86 affiancati a Mac OS X.

Cos'è una macchina virtuale?

Una macchina virtuale è un file di software che si comporta esattamente come un computer fisico. Una macchina virtuale dispone di monitor, disco rigido, uno o più processori, memoria e tutti gli altri hardware che contraddistinguono una tipica macchina fisica. Tutti i componenti sono tuttavia "virtualizzati". Quindi, tutti questi elementi di una macchina virtuale sono creati dal software e archiviati in documenti su Mac.

La macchina virtuale lavora in una finestra del Mac Intel-based. Sistema operativo e applicazioni vengono installati sulla macchina virtuale. L'operatività è la stessa di un computer fisico.

Il Mac su cui opera una macchina virtuale viene generalmente detto *host*. In questo contesto, ci si riferisce alla macchina virtuale con la denominazione di *guest*.

Operazioni possibili con VMware Fusion

Grazie a VMware Fusion, gli utenti di Mac Intel-based possono eseguire le seguenti operazioni:

- **Lanciare le applicazioni preferite di Windows e Linux su un Mac Intel-based** – Con VMware Fusion, è possibile eseguire le applicazioni preferite affiancandole ad applicazioni Mac e utilizzando le macchine virtuali sulle quali funzionano diversi sistemi operativi Windows e Linux, senza necessità di riavvio.
- **Creare macchine virtuali** – VMware Fusion fornisce una creazione assistita che supporta nel processo di creazione di una macchina virtuale, tra cui l'installazione standard di Windows e di Linux (l'installazione del sistema operativo diventa più semplice).
- **Importare macchine virtuali** – Importare le macchine virtuali create con Parallels Desktop o Microsoft Virtual PC per Mac direttamente da VMware Fusion.
- **Trasferire da Boot Camp** – VMware Fusion consente di utilizzare la partizione di Boot Camp esistente, o se disponibile, si può importare la partizione di Boot Camp in un disco virtuale, recuperando così lo spazio di Boot Camp.
- **Proteggere Windows** – VMware Fusion permette di catturare diversi snapshot, ossia immagini in tempo reale delle macchine virtuali, tenendole così protette in caso di problemi. L'AutoProtect di VMware Fusion protegge la macchina virtuale da problemi imprevisti creando snapshot automatici e periodici.
- **Ottenere il massimo delle prestazioni dal Mac** – Operare con macchine virtuali potenti a 64 bit, con sistemi operativi server quali Windows Server, Linux Server e Mac OS X Server Leopard su macchine virtuali. Con l'aggiunta di 8 GB di RAM e quattro processori virtuali alla macchina virtuale, si ottengono prestazioni server-grade.

- **Eseguire più sistemi operativi contemporaneamente proteggendo l'integrità del Mac** – VMware Fusion consente di eseguire macchine virtuali in tutta sicurezza tenendole separate dal Mac mediante l'utilizzo di funzionalità di sicurezza a livello hardware nonché di localizzazione di guasti offerte da soluzioni di virtualizzazione.
- **Valutare e utilizzare semplicemente applicazioni pregenerate** – Con VMware Fusion, è possibile scaricare ed eseguire in sicurezza applicazioni pregenerate e progettate per risolvere problemi specifici nelle macchine virtuali dati dalla libreria in crescita delle appliance virtuali. Consultare il Virtual Appliance Marketplace all'indirizzo <http://vam.vmware.com/>.

Nel Virtual Appliance Marketplace sono disponibili macchine virtuali di vari fornitori di software nonché macchine virtuali preconfigurate con software open source comuni. Con VMware Fusion è possibile scaricare e testare una macchina virtuale Linux interamente configurata senza essere un esperto di Linux. Si possono inoltre valutare appliance business preconfigurate utilizzando le applicazioni dei principali fornitori di software, tra cui Oracle, Red Hat, Novell, BEA, SpikeSource, IBM e MySQL.

Requisiti di sistema per VMware Fusion

Di seguito sono elencati i requisiti minimi di sistema per poter installare e utilizzare VMware Fusion:

- Qualsiasi Mac con processore Intel a 1,5 GHz o più veloce.
- 1 GB di RAM, 2 GB consigliato.
- 500 MB di spazio libero su disco per VMware Fusion e almeno 5 GB per ogni macchina virtuale.
- Mac OS X 10.4.11 o successivo.
- Supporti per l'installazione del sistema operativo (disco o immagine disco) per le macchine virtuali. Sistemi operativi Windows messi a disposizione separatamente da Microsoft e dai rivenditori.

NOTA È necessario disporre di memoria sufficiente per Mac OS X e della memoria richiesta per ciascun sistema operativo guest nonché per le applicazioni su Mac e sulla macchina virtuale. Per i requisiti di memoria, consultare la documentazione relativa al sistema operativo guest e all'applicazione.

Installazione o aggiornamento di VMware Fusion

Se si deve aggiornare VMware Fusion, non è necessario disinstallare la versione installata sul computer. VMware Fusion aggiorna automaticamente la versione attuale. Le operazioni di installazione e aggiornamento non vanno a modificare le macchine virtuali esistenti.

Per installare o aggiornare VMware Fusion

- 1 Se si sta aggiornando un'installazione di VMware Fusion esistente, controllare che non vi siano macchine virtuali aperte e che VMware Fusion non sia in esecuzione.
- 2 Se l'installazione avviene da CD, inserirlo nell'unità, quindi passare al [Passaggio 5](#).

I contenuti del CD vengono visualizzati in una finestra del Finder di VMware Fusion.

- 3 Se l'installazione avviene da un download, scaricare prima VMware Fusion dal sito Web di VMware all'indirizzo www.vmware.com/mac/.

Fare clic sul collegamento **Download**, quindi seguire i successivi collegamenti per una distribuzione del download elettronica. Selezionare il collegamento per il download e registrare l'applicazione su Mac. L'immagine disco di VMware Fusion viene registrata nella directory di download predefinita: VMware-Fusion-<2.x.x>-<xxxxx>.dmg, dove <2.x.x> è la versione dell'applicazione e <xxxxx> è il numero build per la versione di download.

- 4 Fare doppio clic su **VMware-Fusion-<2.x.x>-<xxxxx>.dmg** per installarlo.

I contenuti dell'immagine disco vengono visualizzati in una finestra del Finder di VMware Fusion.

- 5 Fare doppio clic sull'icona di **VMware Fusion** per avviare l'installazione assistita.
- 6 Seguire le istruzioni per installare VMware Fusion.
Al termine dell'installazione, viene richiesto il numero di serie.
- 7 Inserire il numero di serie.

Se non si dispone di un numero di serie, fare clic su **Numero di serie** per accedere al sito Web di VMware in cui è possibile richiedere la licenza di VMware Fusion e ottenere un numero di serie.

È possibile procedere senza inserire un numero serie. Tuttavia, una macchina virtuale non può essere attivata se non è stato inserito un numero di serie valido. È possibile inserire il numero di serie in qualsiasi momento selezionando **VMware Fusion > Licenza**.

Avvio di VMware Fusion

Per avviare VMware Fusion, procedere come segue:

Nella cartella Applicazioni, fare doppio clic su **VMware Fusion**.

Si apre la finestra Libreria macchina virtuale. In questa finestra è possibile creare una macchina virtuale, cercare una macchina virtuale esistente da aprire, aprire una macchina virtuale utilizzata di recente, importare una macchina virtuale creata in un altro prodotto di virtualizzazione oppure passare al Virtual Appliance Marketplace di VMware.

Registrare VMware Fusion nel Dock facendo doppio clic e tenendo selezionata l'icona, quindi scegliere **Keep in the Dock**.

Per istruzioni sulla configurazione, l'esecuzione e la chiusura di VMware Fusion, consultare l'Aiuto di VMware Fusion.

Esecuzione rapida di VMware Fusion

Esistono cinque modalità per essere subito operativi con VMware Fusion:

- Creare una nuova macchina virtuale Windows
- Utilizzare un'installazione di Boot Camp esistente
- Importare un Windows PC esistente
- Importare una macchina virtuale Parallels Desktop o Virtual PC Microsoft
- Scaricare un'appliance virtuale preconfigurata

È possibile consultare le procedure per ciascuna di queste scelte nelle prossime cinque sezioni.

Creazione della macchina virtuale Windows con l'installazione standard di Windows

Quando si crea una macchina virtuale Windows, è possibile utilizzare la funzionalità di installazione standard di Windows in VMware Fusion per installare automaticamente Windows e VMware Tools sulla macchina virtuale. VMware Fusion crea la macchina virtuale, seleziona automaticamente le opzioni di installazione predefinite di Windows e installa VMware Tools, che carica i driver necessari a ottimizzare le prestazioni della macchina virtuale. È inoltre possibile decidere che con l'installazione standard di Windows si renda automaticamente disponibile la cartella Inizio in Windows come cartella condivisa. In questo modo, macchina virtuale e Mac potranno condividere i documenti.

La funzionalità di installazione standard di Windows è disponibile per i seguenti sistemi operativi Windows:

- Windows Vista, Windows XP, Windows 2000
- Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 2000 Server

Se non si utilizza nessuno di questi sistemi operativi sulla macchina virtuale oppure si intende installare il sistema operativo manualmente, consultare l'Aiuto di VMware Fusion per i dettagli sulla creazione delle macchine virtuali.

Per creare una macchina virtuale Windows utilizzando l'installazione standard di Windows, procedere come segue

- 1 Inserire il CD-ROM di Windows nell'unità ottica.

È necessario disporre di una chiave di prodotto di Windows. È possibile che i CD di Windows forniti con un computer fisico precedente siano bloccati per tale macchina e pertanto non funzionanti.

- 2 Dalla finestra Libreria macchina virtuale, fare clic sul pulsante **Nuova** oppure selezionare **Archivio > Nuova**.

Si apre Creazione assistita nuova macchina virtuale.

- 3 Nel pannello Introduzione, controllare che sia selezionata l'opzione **Installa questo sistema operativo**, quindi fare clic su **Continua**.

- 4 Nel pannello Installazione standard di Windows, inserire **Nome monitor**, **Password** (opzionale) e **Chiave di prodotto di Windows**.

L'inserimento nel campo **Nome monitor** viene visualizzato nelle caselle informative come nome della registrazione del software di Windows. Non è il nome utente di Windows. L'inserimento nel campo **Password** corrisponde alla password per il solo account dell'amministratore di Windows. La chiave prodotto non è fornita da VMware. Si trova sull'etichetta sulla confezione del CD-ROM del sistema operativo di Windows.

- 5 Nel pannello Condivisione, indicare la modalità di condivisione base dei documenti da parte della nuova macchina virtuale.
- 6 Nel pannello Fine, fare clic su **Fine**.

VMware Fusion installa Windows. Tale operazione può richiedere fino a 45 minuti. Dopo aver installato Windows, VMware Fusion installa VMware Tools e attiva la macchina virtuale.

Creazione di una macchina virtuale dalla partizione di Boot Camp

Boot Camp è un software Apple che consente a un Mac Intel-based di eseguire Windows XP (soltanto a 32 bit) e Windows Vista a 32 e 64 bit. Boot Camp richiede tuttavia che si scelga tra Mac o Windows al momento dell'avvio. Boot Camp genera partizioni diverse per Mac e Windows sul disco rigido così da creare un ambiente di avvio doppio. È possibile utilizzare la partizione di Boot Camp di Windows XP o Windows Vista come macchina virtuale di VMware Fusion. In questo modo sono possibili le seguenti operazioni:

- Utilizzare la macchina virtuale di Boot Camp e il Mac senza dover riavviare o passare da uno all'altro.
- Condividere i documenti con semplicità tra la macchina virtuale di Boot Camp e il Mac, utilizzando cartelle condivise, trascinando i documenti oppure tagliando e incollando il testo.

NOTA Se VMware Tools non è installato e si riattiva Windows nella macchina virtuale di Boot Camp nonché successivamente si avvia la partizione di Boot Camp a livello nativo, sarà necessario riavviare Windows. La riattivazione di Windows nella partizione di Boot Camp nativa comporta la riattivazione della macchina virtuale di Boot Camp ogni qual volta si attiva la macchina. Se si installa VMware Tools viene risolto questo problema. Se VMware Tools è installato, è necessario riattivare Windows soltanto quando si attiva la macchina virtuale di Boot Camp per la prima volta.

Per creare una macchina virtuale dalla partizione di Boot Camp, procedere come segue:

- 1 Dalla finestra Libreria macchina virtuale, selezionare **Partizione di Boot Camp** (opzione riconosciuta in automatico), quindi fare clic su **Esegui**.
- 2 Inserire la password del Mac per accedere alla partizione di Boot Camp.
È necessario disporre di privilegi di amministratore per utilizzare Boot Camp come macchina virtuale. VMware Fusion crea una macchina virtuale dalla partizione di Boot Camp e avvia Windows.
- 3 Dopo aver avviato Windows dalla macchina virtuale di Boot Camp, VMware Fusion inizia l'installazione di VMware Tools per abilitare tutte le funzionalità della macchina virtuale nonché ottimizzare le prestazioni della partizione di Boot Camp quando è utilizzata come macchina virtuale. Seguire le istruzioni su schermo e riavviare la macchina virtuale quando richiesto.
- 4 Una volta completata l'installazione di VMware Tools, riavviare il computer.

Dopo aver installato VMware Tools, quando si attiva la macchina virtuale di Boot Camp per la prima volta, è necessario riattivare Windows.

Importazione di un PC esistente in una macchina virtuale

VMware Fusion semplifica agli utenti di Windows il passaggio a Mac. Per passare da un PC fisico a VMware Fusion, è necessario scaricare il software gratuito VMware Converter Starter Edition per poter migrare il PC Windows esistente su una macchina virtuale compatibile con VMware Fusion, quindi copiare la macchina virtuale da PC a Mac.

Per i dettagli sulla procedura di download di VMware Converter Starter Edition, consultare il sito www.vmware.com/info?id=700.

Importazione di una macchina virtuale Parallels Desktop o Microsoft Virtual PC 7.0 esistente

VMware Fusion semplifica l'operazione di importazione della macchina virtuale esistente in VMware Fusion. Avviare VMware Fusion e selezionare **Importazione** dal menu **Archivio**. Selezionare la macchina virtuale e fare clic su **Importazione**.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento all'Aiuto in linea di VMware Fusion.

Download di un'appliance virtuale da VMware Virtual Appliance Marketplace

Da VMware Virtual Appliance Marketplace, è possibile scaricare una serie di macchine virtuali preconfigurate. Una macchina virtuale preconfigurata è anche detta *appliance virtuale*. Tra le appliance virtuali disponibili si segnalano sistemi operativi quali Linux, FreeBSD e Solaris nonché appliance di collaborazione e sicurezza preconfigurate.

Per scaricare un'appliance virtuale dal sito Web di VMware, procedere come segue:

- 1 Dalla finestra Libreria macchina virtuale, fare clic sul pulsante **Scarica** oppure selezionare **VMware Fusion > Scarica appliance virtuali**.

VMware Fusion apre il sito Web VMware Virtual Appliance Marketplace nel browser predefinito.





- 2 Cercare la directory relativa all'appliance virtuale per individuare la macchina virtuale che si desidera.

Seguire le istruzioni per scaricare la macchina sul computer locale.

Utilizzo delle tastiere Mac in una macchina virtuale

Le tastiere per Mac e PC sono diverse tra loro. Per abilitare alcuni comandi per PC su una tastiera Mac, è necessario premere determinate combinazioni di tasti. Consultare [Tabella 1](#). Per ulteriori informazioni sulle opzioni di tastiera e mouse in VMware Fusion, consultare l'Aiuto in linea di VMware Fusion nel menu **Aiuto**.

Tabella 1. Tastiere per PC e Mac

Tastiera PC	Tastiera esterna Apple	Tastiera integrata di MacBook e MacBook Pro
Stamp	F14	
Bloc Scorr	F15	
Pausa/Interr	F16	
Backspace	canc	canc
canc  (cancella avanti)	canc 	fn+canc
Ins	aiuto	
Bloc Num	canc (tastierino)	fn+Bloc Num F6
Comando		
Logo Windows tra Ctrl e Alt		
Alt	alt	alt

NOTA Sulle tastiere di MacBook e MacBook Pro, i tasti funzione non sono accessibili a meno che si prema Fn + il tasto funzione corrispondente.

Risoluzione di problemi audio in macchine virtuali con Vista 32-Bit Edition

Quando si installa Microsoft Vista 32 bit Edition su una macchina virtuale di VMware Fusion, non esiste output audio. Per risolvere il problema, eseguire l'aggiornamento di Windows relativo al driver audio su Vista.

Per aggiornare i driver audio su una macchina virtuale VMware Fusion con Windows Vista 32-bit Edition, procedere come segue

- 1 Sulla macchina virtuale, dal menu **Start** di Windows, premere Ctrl+clic oppure selezionare **Computer** con il tasto destro del mouse, quindi **Proprietà**.
- 2 Nel riquadro di sinistra, alla voce **Attività**, selezionare **Gestione dispositivi**.

- 3 Fare clic su **Continua** per confermare e proseguire.

Windows visualizza la finestra Gestione dispositivi.

- 4 Premere Ctrl+clic oppure tasto destro del mouse su **Controller audio, video e giochi** con un simbolo a indicare che non esistono driver e selezionare **Aggiornamento software driver**.
- 5 Alla richiesta **Specificare la modalità di ricerca del driver**, selezionare **Cerca automaticamente un driver aggiornato**.

Windows trova e installa il driver appropriato per la scheda audio virtuale.

- 6 Alla richiesta di riavviare, selezionare **Riavvia ora**.

A questo punto l'audio può funzionare nella macchina virtuale di Microsoft Vista a 32 bit.

Uscita dalla macchina virtuale

La funzionalità di sospensione di VMware Fusion consente di registrare rapidamente l'intero stato corrente della macchina virtuale (applicazioni in esecuzione incluse) consentendo di tornare a tale stato senza dover riavviare la macchina virtuale. Utilizzando il comando **Sospendi** invece di **Spegni** si torna rapidamente operativi.

Per spegnere definitivamente la macchina virtuale, utilizzare invece il comando **Spegni**.

NOTA Le macchine virtuali di Boot Camp non supportano le funzionalità di sospensione e snapshot poiché è possibile riavviare Windows utilizzando Boot Camp, che invaliderebbe queste due funzionalità.

Risorse di VMware Fusion

Oltre a questo documento, è possibile ottenere informazioni sull'utilizzo di VMware Fusion dalle seguenti fonti:

- VMware Fusion dispone di un sistema di aiuto ricco e con possibilità di ricerca, disponibile nel menu **Aiuto**.
- Per risorse di supporto in autonomia, comprese esercitazioni video autonome, e per informazioni aggiornate su VMware Fusion, consultare il portale di supporto di VMware all'indirizzo www.vmware.com/products/fusion/support.html.
- Per conoscere le risposte alle FAQ, controllare la sezione FAQ di VMware Fusion sul sito Web del prodotto di VMware Fusion all'indirizzo <http://www.vmware.com/products/fusion/faqs.html>
- Si consiglia inoltre di iscriversi alla community di VMware Fusion all'indirizzo www.vmware.com/community/forum.jspa?forumID=371. Il forum della community di VMware Fusion è un sito in cui gli utenti di VMware Fusion possono scambiarsi informazioni, domande e commenti per sapere il più possibile su VMware Fusion.

Sistemi operativi guest supportati

VMware Fusion supporta più di 60 sistemi operativi guest, tra cui Windows 3.1 tramite Windows Vista, Linux, Solaris e FreeBSD. I sistemi operativi di seguito elencati sono stati testati in macchine virtuali VMware Fusion e sono pertanto ufficialmente supportati. Per un elenco più recente dei sistemi operativi guest supportati dai prodotti VMware, con informazioni sull'installazione dei sistemi operativi guest più comuni, consultare la *VMware Guest Operating System Installation Guide* (Guida di installazione dei sistemi operativi guest di VMware) all'indirizzo <http://pubs.vmware.com/guestnotes/>.

Sistemi operativi guest a 32 bit supportati

VMware Fusion supporta i seguenti sistemi operativi guest a 32 bit:

- Mac OS X Server v10.5 Leopard (sperimentale)
- Windows Vista Business, Enterprise, Ultimate, Home Basic e Home Premium Edition
- Windows Vista Business, Enterprise, Ultimate, Home Basic e Home Premium SP1 Edition
- Windows XP Professional SP2, Home Edition SP2
- Windows XP Professional SP3, Home Edition SP3
- Windows 98 SE
- Windows Server 2003 Enterprise Edition, R2 Enterprise Edition
- Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2
- Windows Server 2008 Enterprise Edition, Standard Edition (sperimentale)
- Windows 2000 Server SP4, Advanced Server SP4, Windows 2000 Professional SP4

- Windows NT 4.0 Server SP6a, Workstation SP6a
- Windows Me, Windows 3.1, Windows 95 SP1, MS-DOS 6.x
- SUSE Linux Enterprise Server 10, 9 SP3
- SUSE Linux Enterprise Server e Desktop 10 SP2
- SUSE Linux 10.1, 9.3
- Novell Netware 6.5 SP7
- Novell Linux Desktop 9 SP2
- Novell Open Enterprise Server SP2
- Red Hat Enterprise Linux 5.0 Update 2 (Advanced Server, Enterprise Server, Workstation)
- Red Hat Enterprise Linux 4.0 Update 6, 3.0 Update 9
- Red Hat Enterprise Linux 2.1—stock 2.4.9-e3 (Advanced Server, Enterprise Server, Workstation)
- Red Hat Linux 9.0—stock 2.4.20-8, upgrade 2.4.20-20.9
- Red Hat Linux 7.0—stock 2.2.16-22, upgrade 2.2.17-14
- Solaris x86 10 (Update 5)
- Ubuntu Linux 8.04, 7.10, 6.10, 5.10
- Mandriva Linux 2008, 2007, 2006
- FreeBSD 7.0, 6.1, 5.5
- Turbolinux Enterprise Server 8
- Turbolinux Desktop 10

Sistemi operativi guest a 64 bit supportati

VMware Fusion supporta i seguenti sistemi operativi guest a 64 bit:

- Mac OS X Server v10.5 Leopard (sperimentale)
- Windows Vista Business, Enterprise, Ultimate, Home Basic e Home Premium Edition
- Windows Vista Business, Enterprise, Ultimate, Home Basic e Home Premium SP1 Edition
- Microsoft Windows XP Professional SP2
- Windows Server 2003 SP1 Enterprise Edition, R2 Enterprise Edition
- Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2
- Windows Server 2008 Enterprise Edition (sperimentale)
- Windows Server 2008 Small Business Server Edition
- SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2
- SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2
- SUSE Linux 10.1, 9.3
- Red Hat Enterprise Linux 5.0 Update 2, 4.0 Update 6, 3.0 Update 9
- Solaris x86 10 (Update 5)
- Ubuntu Linux 8.04, 7.10, 6.10, 5.10
- Mandriva Linux 2008
- FreeBSD 7.0, 6.1, 5.5
- Turbolinux Server 10