

SOPHOS

Cybersecurity
made
simple.

Sophos Enterprise Console

Guida di avvio

Versione prodotto: 5.5

Sommario

Informazioni sulla guida.....	1
Requisiti di sistema.....	2
Protezione dei computer Linux.....	3
Esecuzione manuale della prima installazione di Sophos Anti-Virus.....	3
Creazione di un pacchetto di distribuzione.....	3
Installazione di Sophos Anti-Virus tramite pacchetto di distribuzione.....	5
Protezione dei computer UNIX.....	6
Esecuzione manuale della prima installazione di Sophos Anti-Virus.....	6
Creazione di un pacchetto di distribuzione.....	7
Installazione di Sophos Anti-Virus tramite pacchetto di distribuzione.....	7
Verifica dello stato della rete.....	9
Appendice: Opzioni della riga di comando per mkinstpkg.....	10
Supporto tecnico.....	12
Note legali.....	13

1 Informazioni sulla guida

Questa guida descrive la procedura per installare Sophos Anti-Virus sui computer Linux e UNIX, in modo che la gestione sia affidata a Sophos Enterprise Console. Questa guida presume che i tool di gestione siano già installati, come spiegato nella *Guida di avvio avanzata di Sophos Enterprise Console*.

2 Requisiti di sistema

Per informazioni relative ai requisiti di sistema, consultare la pagina corrispondente del sito web di Sophos (<http://www.sophos.com/it-it/products/all-system-requirements.aspx>).

Per informazioni dettagliate su eventuali requisiti aggiuntivi, ad esempio il supporto per la lingua, consultare la sezione "Ulteriori informazioni" nelle note di rilascio.

3 Protezione dei computer Linux

Per proteggere i computer Linux tramite un pacchetto di distribuzione, è necessario:

- Eseguire manualmente la prima installazione di Sophos Anti-Virus in un server Linux.
- Creare un pacchetto di distribuzione.
- Installare Sophos Anti-Virus negli altri computer Linux.

3.1 Esecuzione manuale della prima installazione di Sophos Anti-Virus

In questa sezione si presuppone che si sia eseguito il download di Sophos Anti-Virus, secondo quanto spiegato nella Guida di avvio avanzata di *Sophos Enterprise Console*.

1. Per trovare il percorso della cartella condivisa (percorso bootstrap) in cui è stato scaricato Sophos Anti-Virus:
 - a) In Enterprise Console, dal menu **Visualizza**, cliccare su **Percorsi Bootstrap**. Nella finestra di dialogo **Percorsi Bootstrap**, la colonna **Percorso** mostra il percorso bootstrap di tutte le piattaforme.
 - b) Annotare i percorsi a cui si è interessati.
2. Accedere al server Linux come root.
3. Montare il percorso bootstrap.
4. Andare al percorso bootstrap.
5. Eseguire lo script di installazione:


```
./install.sh
```

 Quando richiesto, scegliere di abilitare la gestione remota.
 Portata a termine l'installazione, in Enterprise Console, il server Linux compare nel gruppo **Nessun gruppo**.
6. Se non si è già proceduto in tal senso, creare in Enterprise Console un nuovo gruppo nel quale inserire il server Linux.
7. Trascinare il server dal gruppo **Nessun gruppo** a questo gruppo.
8. Per impostazione predefinita, questo gruppo dispone già di un criterio di aggiornamento predefinito. Se è necessario modificare tale criterio, consultare la guida in linea di Enterprise Console.
9. Nel server Linux, avviare il primo aggiornamento:


```
/opt/sophos-av/bin/savupdate
```

 È ora possibile creare un pacchetto di distribuzione.

3.2 Creazione di un pacchetto di distribuzione

Utilizzare lo script `mkinstpkg` per creare un pacchetto di distribuzione per gli utenti finali. Questo script richiede informazioni sulle modalità di installazione di Sophos Anti-Virus nei computer con sistema operativo Linux; le informazioni ottenute vengono quindi inserite nel pacchetto di distribuzione. Quando l'utente finale esegue l'installazione dal pacchetto di distribuzione, sia la

posizione di aggiornamento che le credenziali vengono impostate correttamente, senza richiedere il suo intervento. È inoltre possibile creare un pacchetto in formato tar, RPM o deb.

Nota

Il formato deb è supportato in Sophos Anti-Virus versione 9.11 e successive.

Nota

lo script `mkinstpkg` deve essere utilizzato solo all'interno della propria organizzazione. Leggere il contratto di licenza e le note legali visualizzati dallo script `mkinstpkg`.

Nota

Le presenti istruzioni indicano come specificare il formato del pacchetto. Per informazioni dettagliate sulle altre opzioni disponibili per l'uso, consultare [Appendice: Opzioni della riga di comando per `mkinstpkg`](#) (pagina 10)

Per creare un pacchetto di distribuzione:

1. Nel server Linux in cui è installato Sophos Anti-Virus, sostituire la directory con `/opt/sophos-av/update/`.
2. Per creare un pacchetto nella directory attuale, procedere in uno dei seguenti modi:

- Per creare un pacchetto di distribuzione in formato tar con nome `savinstpkg.tgz`, digitare:

```
./mkinstpkg
```

- Per creare un pacchetto di distribuzione in formato RPM e denominato `savinstpkg-0.0-1.i586.rpm`, digitare:

```
./mkinstpkg -r
```

Nota

il nome del file potrebbe essere leggermente differente, a seconda delle impostazioni di RPM.

- Per creare un pacchetto di distribuzione in formato deb e denominato `savinstpkg.deb`, digitare:

```
./mkinstpkg -D
```

Nota

Il formato deb è supportato in Sophos Anti-Virus versione 9.11 e successive.

3. Quando richiesto, scegliere di far gestire i computer da Enterprise Console.
4. Quando richiesto, inserire il percorso bootstrap (come visualizzato nei computer con sistema operativo Linux).

Ora si è pronti per installare Sophos Anti-Virus utilizzando questo pacchetto di distribuzione.

3.3 Installazione di Sophos Anti-Virus tramite pacchetto di distribuzione

Il pacchetto di distribuzione è utilizzabile per installare Sophos Anti-Virus in due modi.

- Manualmente in ciascun computer. Questo metodo può essere utilizzato con i pacchetti in formato RPM o tar.
- Automaticamente in tutta la rete. Questo metodo può essere utilizzato con i pacchetti solo in formato RPM.

3.3.1 Installazione manuale di Sophos Anti-Virus

1. Utilizzare i tool di cui si è in possesso per copiare il pacchetto di distribuzione nei computer sui quali si desidera installare Sophos Anti-Virus.
2. Accedere a ciascun computer come utente root.
3. Collocare il pacchetto di distribuzione in una directory temporanea e selezionarla.
4. Eseguire una delle seguenti procedure:

- Per eseguire l'installazione dal pacchetto tar, digitare:

```
tar -zxvf savinstpkg.tgz
./sophos-av/install.sh
```

- Per eseguire l'installazione dal pacchetto RPM, digitare:

```
rpm -i pacchetto RPM
```

- Per eseguire l'installazione dal pacchetto deb, digitare:

```
dpkg -i pacchetto deb
```

Dal server vengono copiati i file necessari e viene installato Sophos Anti-Virus. D'ora in poi, Sophos Anti-Virus verrà aggiornato automaticamente ogni volta che il percorso del bootstrap verrà aggiornato.

Sophos Anti-Virus invia informazioni relative a prodotti e piattaforme in uso a Sophos allo scopo di migliorare i prodotti. Leggere [l'articolo 121214 della knowledge base di Sophos](#).

3.3.2 Installazione di Sophos Anti-Virus automaticamente

- Per installare Sophos Anti-Virus automaticamente dal pacchetto di distribuzione, utilizzare uno dei tool di amministrazione del sistema operativo che supporta la distribuzione remota.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione relativa a tale tool.

Dopo l'installazione, Sophos Anti-Virus si avvierà e sarà aggiornato automaticamente ad ogni aggiornamento del percorso bootstrap.

Sophos Anti-Virus invia informazioni relative a prodotti e piattaforme in uso a Sophos allo scopo di migliorare i prodotti. Leggere [l'articolo 121214 della knowledge base di Sophos](#).

4 Protezione dei computer UNIX

Per la messa in sicurezza dei computer UNIX occorre utilizzare un pacchetto di distribuzione. Per far ciò:

- Eseguire manualmente la prima installazione di Sophos Anti-Virus in un server UNIX.
- Creare un pacchetto di distribuzione.
- Installare Sophos Anti-Virus negli altri computer UNIX.

Nota

In ambiente AIX in giapponese, durante l'installazione specificare "LANG=C".

4.1 Esecuzione manuale della prima installazione di Sophos Anti-Virus

In questa sezione si presuppone che si sia eseguito il download di Sophos Anti-Virus, secondo quanto spiegato nella Guida di avvio avanzata di *Sophos Enterprise Console*.

Nota

Se nel server UNIX è installato Sophos Anti-Virus versione 4, occorrerà disinstallarlo prima di installare la versione 9. Per informazioni, consultare la [Guida di avvio di Sophos Anti-Virus per UNIX e Linux](#) relativa alla versione 4.

1. Per trovare il percorso della cartella condivisa (percorso bootstrap) in cui è stato scaricato Sophos Anti-Virus:
 - a) In Enterprise Console, dal menu **Visualizza**, cliccare su **Percorsi Bootstrap**. Nella finestra di dialogo **Percorsi Bootstrap**, la colonna **Percorso** mostra il percorso bootstrap di tutte le piattaforme.
 - b) Annotare i percorsi a cui si è interessati.
2. Accedere al server UNIX come root.
3. Montare il percorso bootstrap.
4. Andare al percorso bootstrap.
5. Eseguire lo script di installazione:
`./install.sh`
Quando richiesto, scegliere di abilitare la gestione remota.
Portata a termine l'installazione, in Enterprise Console, il server UNIX compare nel gruppo **Nessun gruppo**.
6. Se non si è già proceduto in tal senso, creare in Enterprise Console un nuovo gruppo nel quale inserire il server UNIX.
7. Trascinare il server dal gruppo **Nessun gruppo** a questo gruppo.
8. Per impostazione predefinita, questo gruppo dispone già di un criterio di aggiornamento predefinito. Se è necessario modificare tale criterio, consultare la guida in linea di Enterprise Console.
9. Nel server UNIX, avviare il primo aggiornamento:
`/opt/sophos-av/bin/savupdate`

È ora possibile creare un pacchetto di distribuzione.

4.2 Creazione di un pacchetto di distribuzione

Utilizzare lo script `mkinstpkg` per creare un pacchetto di distribuzione per gli utenti finali. Questo script richiede informazioni sulle modalità di installazione di Sophos Anti-Virus nei computer con sistema operativo UNIX; le informazioni ottenute vengono quindi inserite nel pacchetto di distribuzione. Quando l'utente finale esegue l'installazione dal pacchetto di distribuzione, sia la posizione di aggiornamento che le credenziali vengono impostate correttamente, senza richiedere il suo intervento. È inoltre possibile creare un pacchetto in formato tar.

Nota

lo script `mkinstpkg` deve essere utilizzato solo all'interno della propria organizzazione. Leggere il contratto di licenza e le note legali visualizzati dallo script `mkinstpkg`.

Per creare un pacchetto di distribuzione:

1. Nel server UNIX in cui è installato Sophos Anti-Virus, sostituire la directory con `/opt/sophos-av/update/`.
2. Per creare un pacchetto di distribuzione nel formato tar chiamato `savinstpkg.tar`, digitare:
`./mkinstpkg`
3. Quando richiesto, scegliere di far gestire i computer da Enterprise Console.
4. Quando richiesto, inserire il percorso bootstrap (come visualizzato nei computer con sistema operativo UNIX).

Ora si è pronti per installare Sophos Anti-Virus utilizzando questo pacchetto di distribuzione.

4.3 Installazione di Sophos Anti-Virus tramite pacchetto di distribuzione

Il pacchetto di distribuzione è utilizzabile per installare Sophos Anti-Virus in due modi.

- Manualmente in ciascun computer.
- Automaticamente in tutta la rete.

4.3.1 Installazione manuale di Sophos Anti-Virus

1. Utilizzare i tool di cui si è in possesso per copiare il pacchetto di distribuzione nei computer sui quali si desidera installare Sophos Anti-Virus.
2. Accedere a ciascun computer come utente root.
3. Collocare il pacchetto di distribuzione in una directory temporanea e selezionarla.
4. Per eseguire l'installazione dal pacchetto tar, digitare:
`tar -xvf savinstpkg.tar`
`./sophos-av/install.sh`

Dal server vengono copiati i file necessari e viene installato Sophos Anti-Virus. D'ora in poi, Sophos Anti-Virus verrà aggiornato automaticamente ogni volta che il percorso del bootstrap verrà aggiornato.

Sophos Anti-Virus invia informazioni relative a prodotti e piattaforme in uso a Sophos allo scopo di migliorare i prodotti. Leggere [l'articolo 121214 della knowledge base di Sophos](#).

4.3.2 Installazione di Sophos Anti-Virus automaticamente

- Per installare Sophos Anti-Virus automaticamente dal pacchetto di distribuzione, utilizzare uno dei tool di amministrazione del sistema operativo che supporta la distribuzione remota.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione relativa a tale tool.

Dopo l'installazione, Sophos Anti-Virus si avvierà e sarà aggiornato automaticamente ad ogni aggiornamento del percorso bootstrap.

Sophos Anti-Virus invia informazioni relative a prodotti e piattaforme in uso a Sophos allo scopo di migliorare i prodotti. Leggere [l'articolo 121214 della knowledge base di Sophos](#).

5 Verifica dello stato della rete

Per verificare lo stato della rete da , fare quanto segue.

Nella barra dei menu, cliccare sull'icona **Pannello di controllo** (se il Pannello di controllo non è già visualizzato).

Il Pannello di controllo mostra quanti computer:

- Presentano minacce.
- Non sono aggiornati.
- Non sono conformi ai criteri.

6 Appendice: Opzioni della riga di comando per mkinstpkg

Lo strumento mkinstpkg crea un pacchetto di distribuzione che gli utenti finali possono utilizzare per installare Sophos Anti-Virus.

Il percorso di installazione predefinito è `/opt/sophos-av/update`.

Quello che segue è un elenco completo delle opzioni della riga di comando che possono essere utilizzate con mkinstpkg. "=" al termine dell'opzione indica la presenza di un argomento.

Opzione	Descrizione
-d,--debug	Utilizza l'opzione --debug quando viene eseguito il programma di installazione di Sophos Anti-Virus.
-h,--help	Testo di output della guida interattiva
-o=,--output=	Destinazione del pacchetto
-r,--rpm	Compila un pacchetto RPM
-D,--deb	Compila un pacchetto DEB
--tar	Compila un file tar (impostazione predefinita)
--update-proxy-address=	Indirizzo proxy da utilizzare durante l'installazione di Sophos Anti-Virus su HTTP
--update-proxy-username=	Nome utente proxy da utilizzare durante l'installazione di Sophos Anti-Virus su HTTP
--update-proxy-password=	Password proxy da utilizzare durante l'installazione di Sophos Anti-Virus su HTTP
--extra-options=	Opzioni aggiuntive per il programma di installazione da utilizzare durante l'installazione di Sophos Anti-Virus, ad esempio: --extra-options="--preferFanotify"
-v,--verbose	Utilizza l'opzione --verbose quando viene eseguito il programma di installazione di Sophos Anti-Virus.
--rpm-version=	Versione di RPM per la compilazione di un pacchetto RPM
--rpm-release=	Versione di release di RPM per la compilazione di un pacchetto RPM
--sophos	Aggiornamento da Sophos invece che dal proprio server

Opzione	Descrizione
--update-type=	Specifica il percorso dal quale Sophos Anti-Virus riceverà gli aggiornamenti. Utilizzare "s" per gli aggiornamenti da Sophos, o qualsiasi altra opzione ad eccezione di "s" per gli aggiornamenti dal proprio server.
--sec-group=	Gruppo di Enterprise Console a cui verranno aggiunti i computer durante l'installazione di Sophos Anti-Virus

7 Supporto tecnico

È possibile ricevere supporto tecnico per i prodotti Sophos in ciascuno dei seguenti modi:

- Visitando la Sophos Community su community.sophos.com/ e cercando altri utenti che hanno riscontrato lo stesso problema.
- Visitando la knowledge base del supporto Sophos su www.sophos.com/it-it/support.aspx.
- Scaricando la documentazione del prodotto da www.sophos.com/it-it/support/documentation.aspx.
- Aprendo un ticket col team di supporto su <https://secure2.sophos.com/it-it/support/contact-support/support-query.aspx>.

8 Note legali

Copyright © 2018 . Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero informazioni, o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, inclusi le fotocopie, la registrazione e altri mezzi, salvo che da un licenziatario autorizzato a riprodurre la documentazione in conformità con i termini della licenza, oppure previa autorizzazione scritta del titolare dei diritti d'autore.

, e sono marchi registrati di , e , qualora applicabile. Tutti gli altri nomi di società e prodotti qui menzionati sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.