

Come preparare un'immagine dorata con Cisco Secure Endpoint

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Flag di sostituzione](#)

[Passi](#)

[Aggiorna l'immagine dorata](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come preparare una 'Golden Image' per la distribuzione di Cisco Secure Endpoints sugli host. Ciò funziona con le macchine virtuali (VM) o con l'uso di 'Golden Image' hardware. Una 'Golden Image' viene utilizzata per l'installazione di Cisco Secure Endpoint su più host da un file di immagine.

Prerequisiti

Requisiti

- Uso del prompt dei comandi del sistema operativo Windows
- Conoscenza degli ambienti virtuali

Nota: In Secure Endpoint Windows Connector 6.3.1 è stato aggiunto un nuovo flag di installazione. In questo modo sarà possibile installare il connettore senza registrare il connettore o causare problemi di duplicazione nella distribuzione.

Flag di sostituzione

Quando si utilizza il programma di installazione, il nuovo flag da utilizzare per le immagini golden è `/goldenimage [1|0]`

- **0** - Valore predefinito - questo valore non attiva l'opzione golden image, funziona come se il programma di installazione fosse stato eseguito senza l'opzione. Non ignora la registrazione iniziale del connettore e l'avvio all'installazione.

```
C:\> CiscoInstaller_goldenimage.exe /R /S /goldenimage 0 [other options...]
```

- **1** - Installare come immagine dorata. Si tratta dell'opzione tipica utilizzata con il contrassegno ed è l'unico utilizzo previsto. Ignora la registrazione iniziale del connettore e l'avvio all'installazione.

```
C:\> CiscoInstaller_goldenimage.exe /R /S /goldenimage 1 [other options...]
```

Passi

Nota: È buona norma installare l'ultimo connettore per la preparazione dell'immagine dorata.

1. Preparare l'immagine Windows in base alle proprie esigenze. installare tutte le configurazioni software necessarie per l'immagine windows, **ad eccezione** del connettore.
2. Installare Cisco Secure Endpoint.
3. Utilizzare il flag **/goldenimage 1** per indicare al programma di installazione che si tratta di una distribuzione di immagine finale.

```
C:\> CiscoInstaller_goldenimage.exe /R /S /goldenimage 1
```

4. Completare l'installazione.
5. Congelate la vostra immagine dorata.

Dopo l'installazione delle applicazioni nell'immagine finale, la preparazione del sistema e l'installazione di Secure Endpoint con il flag **/goldenimage**, l'host è pronto per essere bloccato e distribuito. Una volta avviato l'host clonato, Secure Endpoint verrà avviato e registrato nel cloud. Non sono necessarie ulteriori azioni per quanto riguarda la configurazione del connettore a meno che non si desideri apportare modifiche al criterio o all'host.

L'indicatore impedisce l'avvio e la registrazione del connettore sull'immagine di base. Al successivo avvio dell'immagine, il connettore sarà nello stato funzionale in cui è stato configurato dal criterio assegnato.

Importante: Se l'immagine dorata viene registrata su AMP Cloud prima di poter bloccare la VM, si consiglia di disinstallare e reinstallare Secure Endpoint sulla VM dell'immagine dorata e quindi bloccare nuovamente la VM per evitare problemi di registrazione e di duplicazione del connettore. Durante il processo di disinstallazione non è consigliabile modificare i valori del Registro di sistema per AMP.

Aggiorna l'immagine dorata

Sono disponibili due opzioni quando è necessario aggiornare un'immagine dorata per mantenere un connettore non registrato.

Processo consigliato

1. Disinstallare il connettore.
2. Installare gli aggiornamenti dell'host.
3. Reinstallare il connettore dopo il processo dell'immagine dorata utilizzando i flag dell'immagine dorata.
4. L'host **non deve** avviare il connettore se il processo viene seguito.
5. Bloccare l'immagine.
6. Prima di eseguire lo spin-up dei duplicati, verificare che l'immagine finale non sia stata registrata nel portale per impedire la presenza di host duplicati indesiderati.

Processo alternativo

1. Verificare che l'host non disponga di connettività a Internet per impedire la registrazione del connettore.
2. Arrestare il servizio connettore.
3. Installare gli aggiornamenti.
4. Blocca l'immagine al termine degli aggiornamenti
5. Per evitare la duplicazione degli host, è necessario impedire la registrazione del connettore. Quando si rimuove la connettività, non è possibile eseguire la registrazione nel cloud. Inoltre, il connettore in fase di arresto lo manterrà in tale stato fino al successivo riavvio, consentendo ai duplicati di registrarsi come host univoci.
6. Prima di eseguire lo spin-up dei duplicati, verificare che l'immagine finale non sia stata registrata nel portale per impedire la presenza di host duplicati indesiderati.

Informazioni correlate

- [Disabilitare e abilitare il servizio Cisco Secure Endpoint Connector](#)
- [Endpoint sicuri Cisco - Note tecniche](#)
- [Cisco Secure Endpoints - Guida per l'utente](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)