



Amministrazione di Cloud Manager

Cloud Manager 3.6

NetApp
March 25, 2024

Sommario

- Amministrazione di Cloud Manager 1
 - Aggiornamento di Cloud Manager 1
 - Backup e ripristino di Cloud Manager 2
 - Rimozione degli ambienti di lavoro Cloud Volumes ONTAP 3
 - Modifica degli account utente 4
 - Configurazione di Cloud Manager per l'utilizzo di un server proxy 4
 - Rinnovo del certificato HTTPS di Cloud Manager 5
 - Disinstallazione di Cloud Manager 5

Amministrazione di Cloud Manager

Aggiornamento di Cloud Manager

È possibile aggiornare Cloud Manager alla versione più recente o con una patch condivisa dal personale NetApp.

Attivazione degli aggiornamenti automatici

Cloud Manager può aggiornarsi automaticamente quando è disponibile una nuova versione. In questo modo si garantisce l'esecuzione della versione più recente.

A proposito di questa attività

Cloud Manager si aggiorna automaticamente alle 12:00 se non sono in esecuzione operazioni.

Fasi

1. Nella parte superiore destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **Impostazioni**.
2. Selezionare la casella di controllo nella sezione aggiornamenti automatici di Cloud Manager, quindi fare clic su **Salva**.

Aggiornamento di Cloud Manager alla versione più recente

È necessario attivare gli aggiornamenti automatici di Cloud Manager, ma è sempre possibile eseguire un aggiornamento manuale direttamente dalla console Web. Cloud Manager ottiene l'aggiornamento software da un bucket S3 di proprietà di NetApp in AWS.

Prima di iniziare

Dovresti aver esaminato ["novità della release"](#) identificare nuovi requisiti e modifiche nel supporto.

A proposito di questa attività

L'aggiornamento del software richiede alcuni minuti. Cloud Manager non sarà disponibile durante l'aggiornamento.

Fasi

1. Controllare se è disponibile una nuova versione osservando l'angolo inferiore destro della console:



2. Se è disponibile una nuova versione, fare clic su **Timeline** per determinare se sono in corso attività.

Se sono in corso attività, attendere che vengano completate prima di passare alla fase successiva.

3. Nella parte inferiore destra della console, fare clic su **Nuova versione disponibile**.
4. Nella pagina Cloud Manager Software Update, fare clic su **Update** accanto alla versione desiderata.
5. Completare la finestra di dialogo di conferma, quindi fare clic su **OK**:
 - a. Mantieni l'opzione di scaricare un backup perché puoi utilizzarlo per ripristinare la configurazione di

Cloud Manager, se necessario.

- b. Leggere i termini e le condizioni, quindi selezionare la casella di controllo **ho letto e approvato i termini e le condizioni (EULA)**.

6. Quando richiesto, salvare il backup di Cloud Manager.

Risultato

Cloud Manager avvia il processo di aggiornamento. È possibile accedere alla console dopo alcuni minuti.

Aggiornamento di Cloud Manager con una patch

Se NetApp ha condiviso una patch con te, puoi aggiornare Cloud Manager con la patch fornita direttamente dalla console Web di Cloud Manager.

A proposito di questa attività

L'aggiornamento delle patch in genere richiede alcuni minuti. Cloud Manager non sarà disponibile durante l'aggiornamento.

Fasi

1. Nell'angolo in alto a destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **Aggiorna**.
2. Fare clic sul collegamento per aggiornare Cloud Manager con la patch fornita.

If NetApp shared a patch with you, click [here](#) to update Cloud Manager with the supplied patch.



3. Completare la finestra di dialogo di conferma, quindi fare clic su **OK**:
 - a. Mantieni l'opzione per scaricare un backup abilitato perché puoi utilizzarlo per ripristinare la configurazione di Cloud Manager, se necessario.
 - b. Leggere i termini e le condizioni, quindi selezionare la casella di controllo **ho letto e approvato i termini e le condizioni (EULA)**.
4. Selezionare la patch fornita.
5. Quando richiesto, salvare il backup di Cloud Manager.

Risultato

Cloud Manager applica la patch. È possibile accedere alla console dopo alcuni minuti.

Backup e ripristino di Cloud Manager

Cloud Manager consente di eseguire il backup e il ripristino del database per proteggere la configurazione e risolvere i problemi.

Backup di Cloud Manager

È buona norma eseguire il backup periodico del database Cloud Manager. In caso di problemi, è possibile ripristinare Cloud Manager da un backup precedente.

Fasi

1. Nella parte superiore destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **Strumenti**.
2. Fare clic su **Backup**.

Tools

Backup

Back up Cloud Manager to a .7z file, which you can use later to restore your configuration.



3. Quando richiesto, salvare il file di backup in una posizione sicura in modo da poterlo recuperare quando necessario.

Ripristino di Cloud Manager da un backup

Il ripristino di Cloud Manager da un backup sostituisce i dati esistenti con quelli del backup.

Fasi

1. Nell'angolo in alto a destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **Strumenti**.
2. Fare clic su **Restore** (Ripristina).
3. Fare clic su **OK** per confermare.
4. Selezionare il backup.

Risultato

Cloud Manager ripristina il database dal file di backup.

Rimozione degli ambienti di lavoro Cloud Volumes ONTAP

L'amministratore di Cloud Manager può rimuovere un ambiente di lavoro Cloud Volumes ONTAP per spostarlo in un altro sistema o per risolvere i problemi di rilevamento.

A proposito di questa attività

La rimozione di un ambiente di lavoro Cloud Volumes ONTAP lo rimuove da Cloud Manager. Non elimina il sistema Cloud Volumes ONTAP. In seguito, sarà possibile riscoprire l'ambiente di lavoro.

La rimozione di un ambiente di lavoro da Cloud Manager consente di effettuare le seguenti operazioni:

- Riscopriarla in un altro tenant
- Riscopriilo da un altro sistema Cloud Manager
- Riscopriarla se si sono verificati problemi durante il rilevamento iniziale

Fasi

1. Nell'angolo in alto a destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **Strumenti**.
2. Dalla pagina Tools (Strumenti), fare clic su **Launch** (Avvia).
3. Selezionare l'ambiente di lavoro Cloud Volumes ONTAP che si desidera rimuovere.
4. Nella pagina Review and Approve (esamina e approva), fare clic su **Go** (Vai).

Risultato

Cloud Manager rimuove l'ambiente di lavoro. Gli utenti possono riscoprire questo ambiente di lavoro dalla pagina ambienti di lavoro in qualsiasi momento.

Modifica degli account utente

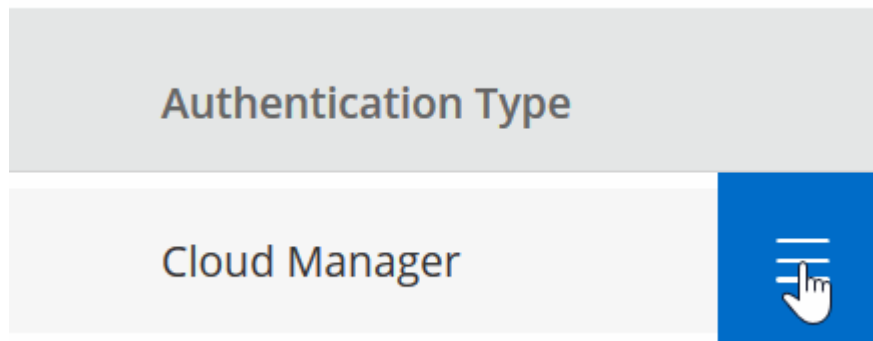
Puoi modificare gli account utente in Cloud Manager attivando e disattivando il report di notifica.

A proposito di questa attività

La password e le informazioni dell'utente devono essere modificate in "[NetApp Cloud Central](#)".

Fasi

1. Nell'angolo in alto a destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'icona dell'utente, quindi selezionare **View Users** (Visualizza utenti).
2. Selezionare l'icona del menu alla fine della riga e fare clic su **Edit User** (Modifica utente).



3. Nella pagina User Settings (Impostazioni utente), modificare l'account utente.

Configurazione di Cloud Manager per l'utilizzo di un server proxy

Quando si implementa Cloud Manager per la prima volta, viene richiesto di inserire un server proxy se il sistema non dispone di accesso a Internet. Puoi anche inserire e modificare manualmente il proxy dalle impostazioni di Cloud Manager.

A proposito di questa attività

Se le policy aziendali impongono di utilizzare un server proxy per tutte le comunicazioni HTTP a Internet, è necessario configurare Cloud Manager per l'utilizzo di tale server proxy. Il server proxy può trovarsi nel cloud o nella rete.

Quando si configura Cloud Manager per l'utilizzo di un server proxy, Cloud Manager, Cloud Volumes ONTAP e il mediatore ha utilizzano tutti il server proxy.

Fasi

1. Nell'angolo in alto a destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **Impostazioni**.
2. In HTTP Proxy (Proxy HTTP), immettere il server utilizzando la sintassi `http://address:port`, Specificare un nome utente e una password se è richiesta l'autenticazione di base per il server, quindi fare clic su **Salva**.



Cloud Manager non supporta password che includono il carattere @.

Risultato

Dopo aver specificato il server proxy, i nuovi sistemi Cloud Volumes ONTAP vengono configurati automaticamente per l'utilizzo del server proxy durante l'invio di messaggi AutoSupport. Se non si specifica il server proxy prima che gli utenti creino sistemi Cloud Volumes ONTAP, è necessario utilizzare Gestione sistema per impostare manualmente il server proxy nelle opzioni AutoSupport per ciascun sistema.

Rinnovo del certificato HTTPS di Cloud Manager

È necessario rinnovare il certificato HTTPS di Cloud Manager prima della scadenza per garantire un accesso sicuro alla console Web di Cloud Manager. Se il certificato non viene rinnovato prima della scadenza, viene visualizzato un avviso quando gli utenti accedono alla console Web utilizzando HTTPS.

Fasi

1. Nella parte superiore destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **HTTPS Setup**.

Vengono visualizzati i dettagli del certificato Cloud Manager, inclusa la data di scadenza.

2. Fare clic su **Renew HTTPS Certificate** (Rinnova certificato HTTPS) e seguire la procedura per generare una CSR o installare un certificato CA personalizzato.

Risultato

Cloud Manager utilizza il nuovo certificato firmato dalla CA per fornire un accesso HTTPS sicuro.

Disinstallazione di Cloud Manager

Cloud Manager include uno script di disinstallazione che è possibile utilizzare per disinstallare il software per risolvere i problemi o per rimuovere in modo permanente il software dall'host.

Fasi

1. Se si intende reinstallare Cloud Manager, eseguire il backup del database prima di disinstallare il software:
 - a. Nell'angolo in alto a destra della console di Cloud Manager, fare clic sull'elenco a discesa delle attività, quindi selezionare **Strumenti**.

- b. Fare clic su **Backup** e salvare il file di backup sul computer locale.
2. Eseguire lo script di disinstallazione dall'host Linux:

`/opt/application/netapp/cloudmanager/bin/uninstall.sh [silent]`

silent esegue lo script senza richiedere conferma.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.