

# Come installare le licenze applicate/il codice di autorizzazione delle licenze Smart (SLAC) in una distribuzione locale?

## Sommario

---

---

Solo Per Uso Esterno Di Clienti/Partner: Queste istruzioni sono fornite per aiutare i clienti/partner a eseguire le seguenti azioni per risolvere il problema. Se il cliente o il partner incontra dei problemi seguendo le istruzioni, si prega di aprire una richiesta di assistenza in relazione alle licenze (<https://www.cisco.com/go/scm>).

### Video

Lo scopo di questi contenuti è quello di condividere informazioni per scopi didattici e/o informativi. È possibile scegliere di guardare il video o leggere il contenuto sottostante; entrambi forniscono lo stesso materiale, perciò è possibile scegliere il formato preferito.

### Introduzione

L'installazione SLAC nel dispositivo che utilizza la distribuzione OnPrem è un processo in due passaggi in cui il dispositivo deve inviare il report sull'utilizzo a OnPrem e OnPrem deve eseguire la sincronizzazione con CSSM per ricevere il ACK per il report sull'utilizzo inviato dal dispositivo. Se si utilizza una sincronizzazione di rete, la sincronizzazione SLP verrà attivata in base alla pianificazione della sincronizzazione di rete. Se lo si desidera, è possibile ottenere un metodo più veloce attivando manualmente la sincronizzazione di rete in qualsiasi momento dalla scheda "Reports" nell'interfaccia utente OnPrem.

### Prerequisiti

Prima di iniziare, verificare di disporre dei seguenti elementi:

- Uno Smart Account Cisco
- Un ID utente e una password CCO validi che hanno accesso allo Smart Account o all'account virtuale.
- Accesso amministrativo a SSM locale
- L'istanza del prodotto ha ricevuto un ACK da OnPrem (la sincronizzazione OnPrem con CSSM è stata completata per SLP).



Nota:

- NON eseguire queste operazioni da solo se si è una risorsa Cisco interna al di fuori del team di supporto per le licenze.
- Le licenze controllate all'esportazione autorizzate per l'utilizzo in una specifica istanza del prodotto verranno visualizzate nell'account virtuale come riservate.

---

Passi

Per generare la richiesta SLAC in modalità disconnessa locale

Passaggio 1: Genera codice di autenticazione in CSM.

Fase 1A: Accedere a CSM Cloud da <https://software.cisco.com/>

Fase 1B: Eseguire l'accesso con le credenziali, il nome utente e la password.

Fase 1C: Selezionare lo smart account corretto dall'angolo superiore destro.

Fase 1D: Fare clic su Gestisci licenze in Smart Software Manager

Fase 1E: Fare clic sulla scheda Inventario e selezionare l'account virtuale

Fase 1F: Passare alla scheda Istanza prodotto

Fase 1G: Fare clic sul pulsante Autorizza funzionalità applicate dalla licenza.

Fase 1H: Nella nuova finestra popup, fare clic su Continua. Immettere le informazioni richieste. Si consiglia di copiare questi valori dall'output "show license udi" sul dispositivo per evitare errori di battitura.

Fase 1I: Selezionare il tipo di licenza e la quantità - è possibile selezionare solo licenze non demo disponibili nell'account virtuale

Fase 1J: Se non è possibile identificare il tipo di dispositivo (ad esempio: C8000v), verrà chiesto di selezionare il tipo dal menu a discesa (DNA On-Prem potrebbe essere l'unica opzione visualizzata; è possibile selezionarla).

Fase 1K: Fare clic sul pulsante Genera codice di autorizzazione e quindi su Scarica come file per scaricare il file di autorizzazione sul laptop/desktop.

Passaggio 2: Importa il file di autenticazione in locale

Passaggio 2a: Aprire SSM locale ([https://\(IP Indirizzo\):8443/#/mainview/](https://(IP Indirizzo):8443/#/mainview/)).

Fase 2B: Passare a Area di lavoro gestione licenze > Smart Licensing > scheda Inventario

Fase 2C: Passare alla scheda SSL mediante criteri.

Fase 2D: Selezionare l'account virtuale rilevante

Fase 2E: Fare clic su Esporta/Importa tutto e selezionare Importa da Cisco dal menu a discesa.

Fase 2F: Selezionare il file Auth scaricato in precedenza da CSM.

Passaggio 3: Invia la richiesta del codice di autenticazione all'istanza del prodotto

Passaggio 3a: Sul dispositivo, attivare la richiesta di autorizzazione della licenza:

Passaggio 3b: Attendere alcuni minuti e verificare l'autorizzazione della licenza utilizzando il comando "show license authorization".

Fase 3C: Dopo aver autorizzato la licenza, la funzionalità deve essere abilitata sul dispositivo. Il passaggio successivo dipende dalla piattaforma in uso:

Per installare SLAC utilizzando la modalità di connessione di rete

Passaggio 1: Sul dispositivo, attivare la richiesta di autorizzazione della licenza.

Passaggio 2: Dalla GUI locale, selezionare License Workspace > Smart Licensing > Report > Click on Usage Schedules > Fare clic sul pulsante Sincronizza con Cisco.

Passaggio 3: Attendere che CSM generi l'ACK e OnPrem per ottenere l'ACK generato da CSM.

Passaggio 4: Alla successiva esecuzione del polling del dispositivo, a seconda dell'intervallo, l'ACK verrà inviato da OnPrem al dispositivo.

Per abilitare la richiesta di autorizzazione immediata a CSM da OnPrem in modalità di connessione di rete

Passaggio 1: Dall'area di lavoro Amministrazione locale ([https://\(IP indirizzo\):8443/admin/#/mainview](https://(IP indirizzo):8443/admin/#/mainview)), fare clic sul widget Impostazioni. Viene visualizzata la finestra Settings (Impostazioni).

Passaggio 2: Fare clic sulla scheda CSLU.

Passaggio 3: Spostare la richiesta di autorizzazione immediata in CSM spostarsi a destra per attivarla.

Passaggio 4: Fare clic su Salva.



Nota:

- La richiesta di autorizzazione immediata al modulo CSM supporta solo dispositivi in modalità push. I dispositivi in modalità pull non sono supportati.
- CSSM Cloud include le licenze riservate nel numero totale di licenze utilizzate. SSM On-Prem, tuttavia, non lo fa. In questo modo, dopo l'invio di più richieste SLAC, il cloud CSM e SSM-On Prem mostrano un numero diverso di licenze in uso.
- Le richieste di autorizzazione istantanea a CSM sono supportate solo in modalità Connessa e non in modalità Disconnessa.
- L'autorizzazione istantanea si applica solo ai dispositivi con IOS versione 17.9 e successive (Smart Agent versione successiva alla 5.3).
- È inoltre possibile fare riferimento alla Guida specifica del prodotto per eseguire la procedura dettagliata di installazione del codice di autenticazione sul dispositivo.

Raccolta dei dati dall'istanza del prodotto

Raccogli questi output dall'istanza del prodotto per l'analisi:

A) per verificare quali licenze sono attivate/in uso

-show version

- mostra riepilogo licenze

- mostra autorizzazione licenza

- show license usage<<: visualizza inoltre le licenze Perpetue e Subscription

B) per verificare l'URL di trasporto e se è stato inviato un report RUM a OnPrem e/o se è stato ricevuto un ACK:

- visualizzazione dello stato della licenza

C) per verificare se la licenza applicata/sottoposta a controllo per l'esportazione è autorizzata:

- mostra autorizzazione licenza

D) per verificare i messaggi inviati/ricevuti da OnPrem

- mostra messaggio cronologia licenze

Se si verifica un problema che non è possibile risolvere con questa procedura, aprire una richiesta di assistenza in [Support Case Manager \(SCM\)](#) con l'opzione di licenza software.

Per commenti sul contenuto di questo documento, fai clic [qui](#).

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).