

Come installare il codice di autorizzazione su un dispositivo

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Installazione del codice di autorizzazione su un dispositivo](#)

[Verifica](#)

[Opzione 1:](#)

[Opzione 2:](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo articolo viene descritto il processo di installazione del codice di autorizzazione in un dispositivo.

Prerequisiti

Requisiti

Prima di iniziare, assicurarsi di:

- Codice di autorizzazione generato in Cisco Smart Software Manager (CSSM). Per generare il codice di autorizzazione in CSSM, consultare il documento sulla [modalità di riserva delle licenze \(SLR\)](#).
- Il file con il codice di autorizzazione è stato inserito nel file system locale del dispositivo o in un server FTP.

Componenti usati

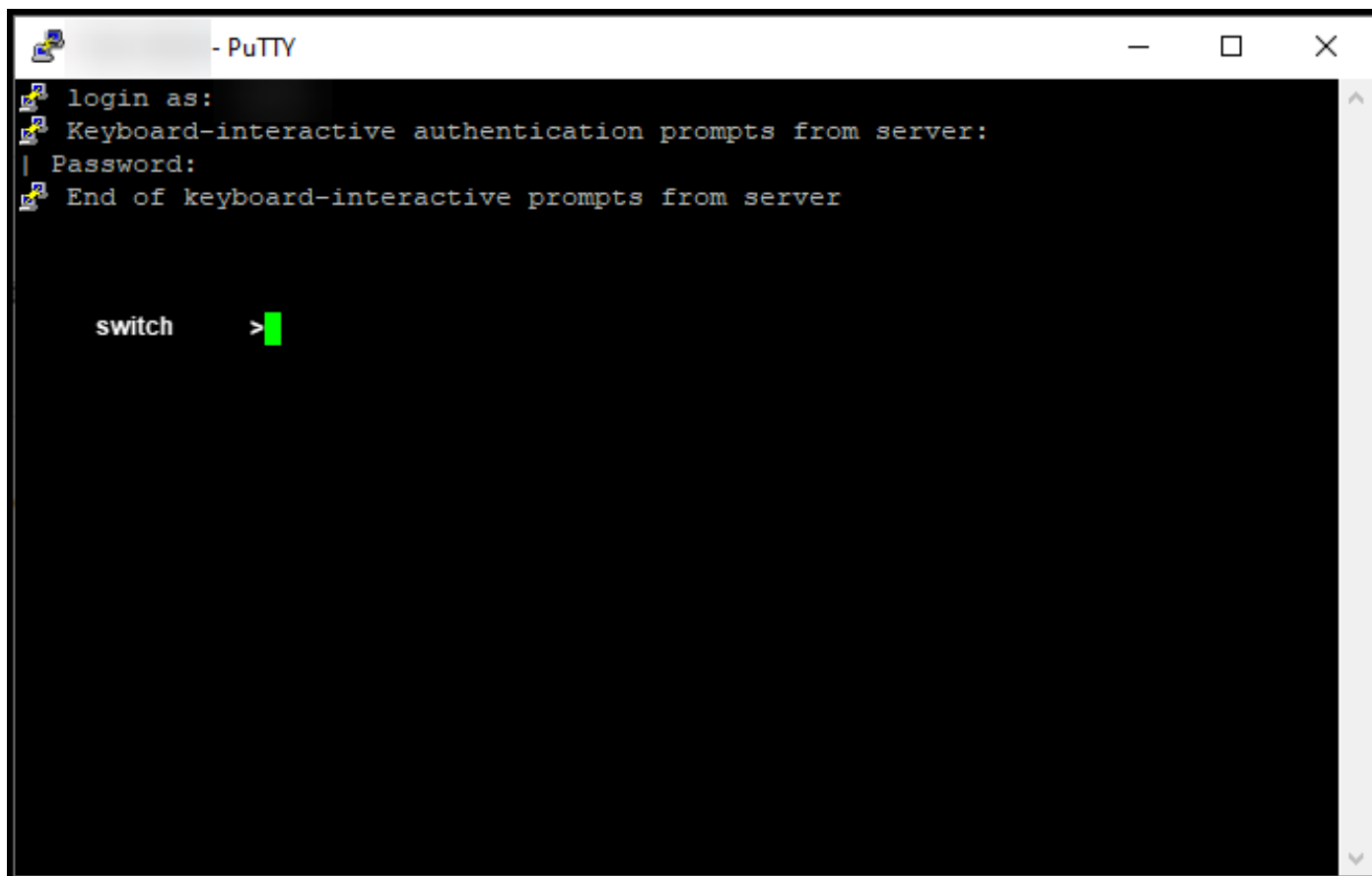
Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a Catalyst 9300 con IOS versione 16.12.05b in un ambiente lab specifico. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Installazione del codice di autorizzazione su un dispositivo

Passaggio 1:

Accedere al sistema operativo internetwork (IOS) del dispositivo con il login e la password utilizzando uno dei client o della console.

Risultato del passo: accedere alla modalità di esecuzione utente.

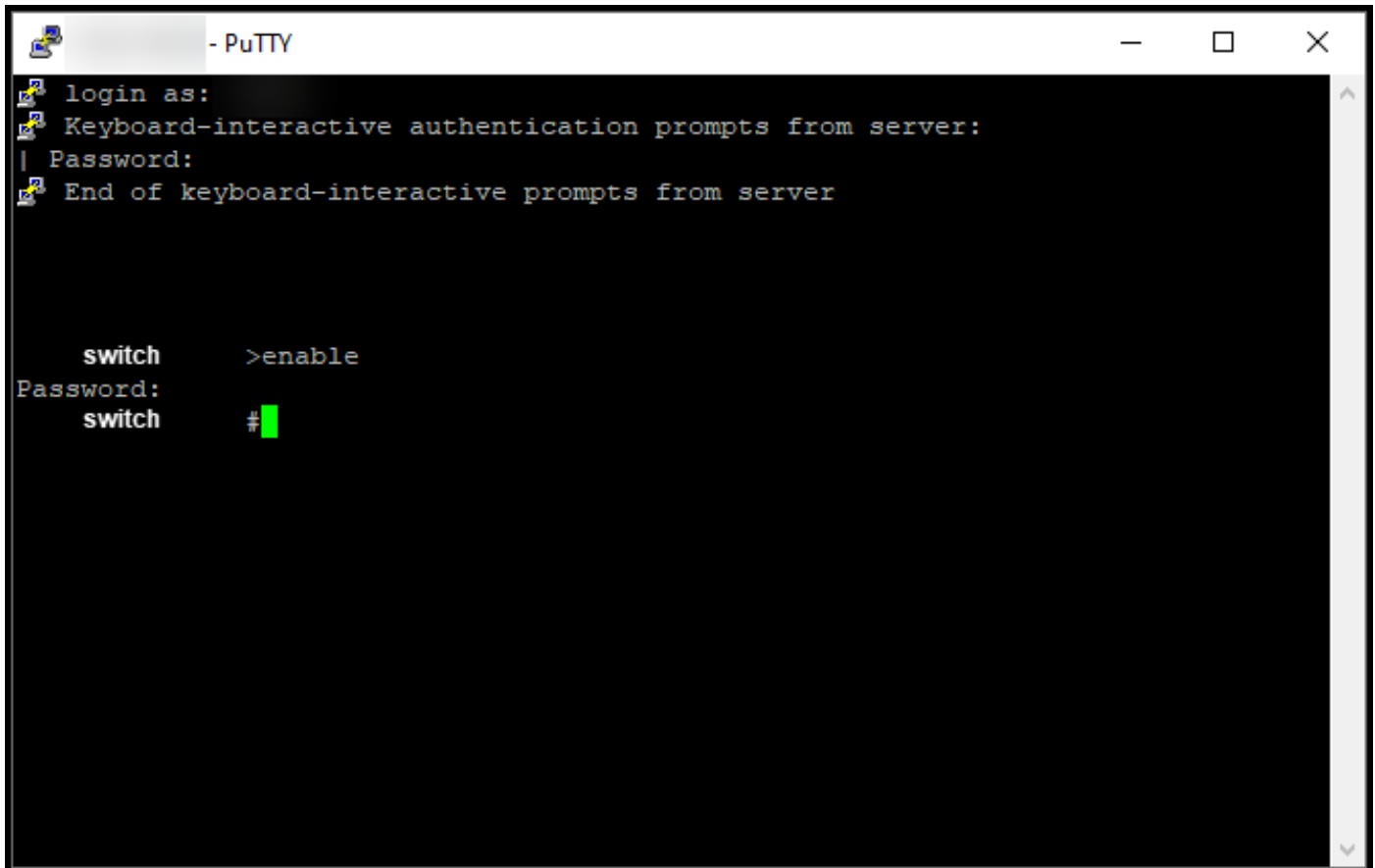


```
login as:  
Keyboard-interactive authentication prompts from server:  
| Password:  
End of keyboard-interactive prompts from server  
  
switch >
```

Passaggio 2:

Immettere il comando enable nella riga di comando e quindi digitare la password per accedere alla modalità di esecuzione privilegiata.

Risultato del passo: accedere alla modalità di esecuzione privilegiata.




```
login as:
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
| Password:
End of keyboard-interactive prompts from server

switch >enable
Password:
switch #
```

Passaggio 3:

In modalità di esecuzione privilegiata, immettere il file di installazione della prenotazione intelligente delle licenze {flash:filename | tftp://filepath}.

Risultato del passo: il sistema visualizza l'output del file di installazione riservato. Ora l'istanza del prodotto del dispositivo non è sincronizzata con il CSSM e pertanto non condivide le informazioni sull'utilizzo della licenza con il CSSM.

 Nota: se il sistema visualizza l'output riservato del file di installazione non riuscito, verificare di aver inserito il file con il codice di autorizzazione nel file system locale del dispositivo o di aver fornito un percorso accessibile in rete per il dispositivo per scaricare il file con il codice di autorizzazione.

```
login as:
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
| Password:
End of keyboard-interactive prompts from server

switch      # $ll file ftp://          /AuthCode.txt
Reservation install file successful
Last Confirmation code UDI: PID:      , SN:
Confirmation code: c

switch      #
```

Verifica

Per verificare che il codice di autorizzazione sia stato installato correttamente su un dispositivo, consultare questa sezione.

Opzione 1:

Passaggio di verifica: in modalità di esecuzione privilegiata, immettere il comando `show license status`.

Passo risultato: il sistema visualizza lo stato dell'autorizzazione di licenza come **AUTORIZZATO - RISERVATO** [data].

```
switch #show license status
Smart Licensing is ENABLED

Utility:
  Status: DISABLED
License Reservation is ENABLED

Data Privacy:
  Sending Hostname: yes
  Callhome hostname privacy: DISABLED
  Smart Licensing hostname privacy: DISABLED
  Version privacy: DISABLED

Transport:
  Type: Callhome

Registration:
  Status: REGISTERED - SPECIFIC LICENSE RESERVATION
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED
  Initial Registration: SUCCEEDED on [REDACTED]

License Authorization:
  Status: AUTHORIZED - RESERVED on [REDACTED]

Export Authorization Key:
  Features Authorized:
  <none>

switch #
```

Opzione 2:

Passaggio di verifica: in modalità di esecuzione privilegiata, immettere il comando show license summary.

Passo risultato: il sistema visualizza lo stato dell'autorizzazione di licenza come AUTORIZZATO - RISERVATO.

```
- PuTTY
| Password:
| End of keyboard-interactive prompts from server

switch #show license summary
Smart Licensing is ENABLED
License Reservation is ENABLED

Registration:
  Status: REGISTERED - SPECIFIC LICENSE RESERVATION
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED

License Authorization:
  Status: AUTHORIZED - RESERVED

License Usage:
  License                Entitlement tag                Count Status
  -----
  C9300 24P Network Ad... (C9300-24 Network Advan...)    1 AUTHORIZED
  C9300 24P DNA Advantage (C9300-24 DNA Advantage)        1 AUTHORIZED

switch #
```

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema durante l'installazione del codice di autorizzazione su un dispositivo, aprire una richiesta [in Support Case Manager \(SCM\)](#).

Informazioni correlate

[Come abilitare SLR preinstallato in fabbrica su uno Smart Account](#)

[Come identificare che lo Smart Account è abilitato per SLR](#)

[Come identificare i prodotti che supportano SLR](#)

[Come ottenere il codice della richiesta di prenotazione](#)

[Come riservare le licenze \(SLR\)](#)

[Come aggiornare la prenotazione delle licenze \(SLR\)](#)

[Come trasferire un'istanza del prodotto \(SLR\)](#)

[Come trasferire le licenze tra account virtuali \(SLR\)](#)

[Come riattivare le licenze da un prodotto guasto \(SLR\)](#)

[Come ottenere il codice di restituzione della prenotazione](#)

[Come rimuovere un'istanza del prodotto \(SLR\)](#)

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).