

Registra e gestisci dispositivi di rete in Umbrella

Sommario

[Introduzione](#)

[Registrazione dispositivo di rete](#)

[Registrazione di un dispositivo di rete con nome utente e password](#)

[Passi](#)

[Registrazione un dispositivo di rete utilizzando un token API](#)

[Procedura per ottenere e utilizzare un token API](#)

[Gestire o eliminare dispositivi di rete](#)

Introduzione

Questo documento descrive come registrare, autenticare e gestire i dispositivi di rete come identità in Umbrella.

Registrazione dispositivo di rete

Un dispositivo di rete è un componente hardware fisico, in genere un router, che è possibile registrare come dispositivo di rete in [Umbrella](#). È possibile descrivere un dispositivo di rete come identità in Umbrella. È possibile aggiungere un criterio al dispositivo di rete e applicarlo a tutto il traffico proveniente dai computer che si trovano dietro di esso. È inoltre possibile generare report sul traffico proveniente dal dispositivo di rete.

Per la maggior parte degli utenti, la configurazione del router di uscita per l'utilizzo di Umbrella e l'applicazione di criteri all'identità di rete consente di ottenere funzionalità simili a quelle di un dispositivo integrato. Tuttavia, le integrazioni di dispositivi possono fornire funzionalità aggiuntive, che variano in base al tipo di dispositivo.

I produttori di dispositivi forniscono l'integrazione e il supporto dipende dal modello e dalla versione del firmware.

È possibile registrare un dispositivo di rete con Umbrella utilizzando un nome utente e una password o un token API. Il dispositivo stesso fornisce l'autenticazione in questi formati. È possibile ignorare le informazioni correlate alla chiave API.

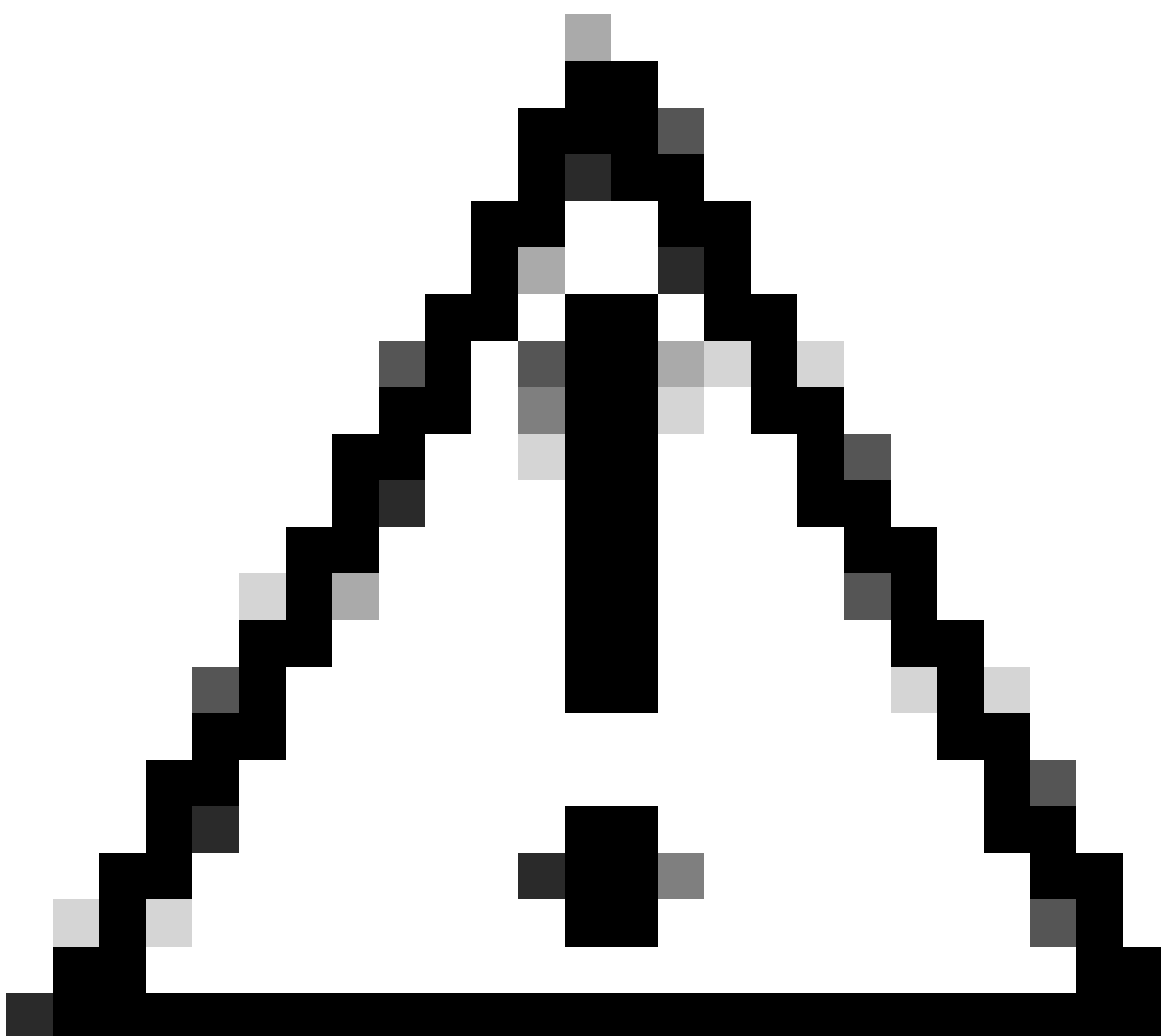
Registrazione di un dispositivo di rete con nome utente e password

Per i produttori di dispositivi che supportano l'integrazione Umbrella o OpenDNS, immettere il nome utente e la password Umbrella nell'interfaccia del dispositivo per autenticare e registrare automaticamente il dispositivo. I produttori supportati includono:

- Aruba Networks
- Cradlepoint
- Aerohive (integrazione supportata solo su HiveManager Classic)

Passi

1. Accedere all'interfaccia del dispositivo di rete.
 2. Immettere il nome utente e la password dell'account Umbrella.
 3. Il dispositivo di rete può essere autenticato e visualizzato nel dashboard Umbrella in pochi minuti. È possibile ignorare le informazioni sul token API in questo processo.
-



Attenzione: Se si è un MSP per Umbrella, non utilizzare il nome utente e la password dell'amministratore MSP per l'autenticazione. Credenziali associate alla console MSP e non all'organizzazione cliente o figlio che si sta configurando. In questo caso, verificare che l'account sia stato aggiunto anche come amministratore completo locale nell'organizzazione figlio o utilizzare un account amministratore esistente per tale organizzazione. È necessario disporre di un amministratore univoco per ogni figlio o

organizzazione cliente.

Registrare un dispositivo di rete utilizzando un token API

È possibile registrare determinati tipi di dispositivi di rete utilizzando un token API. I principali tipi di dispositivi supportati includono:

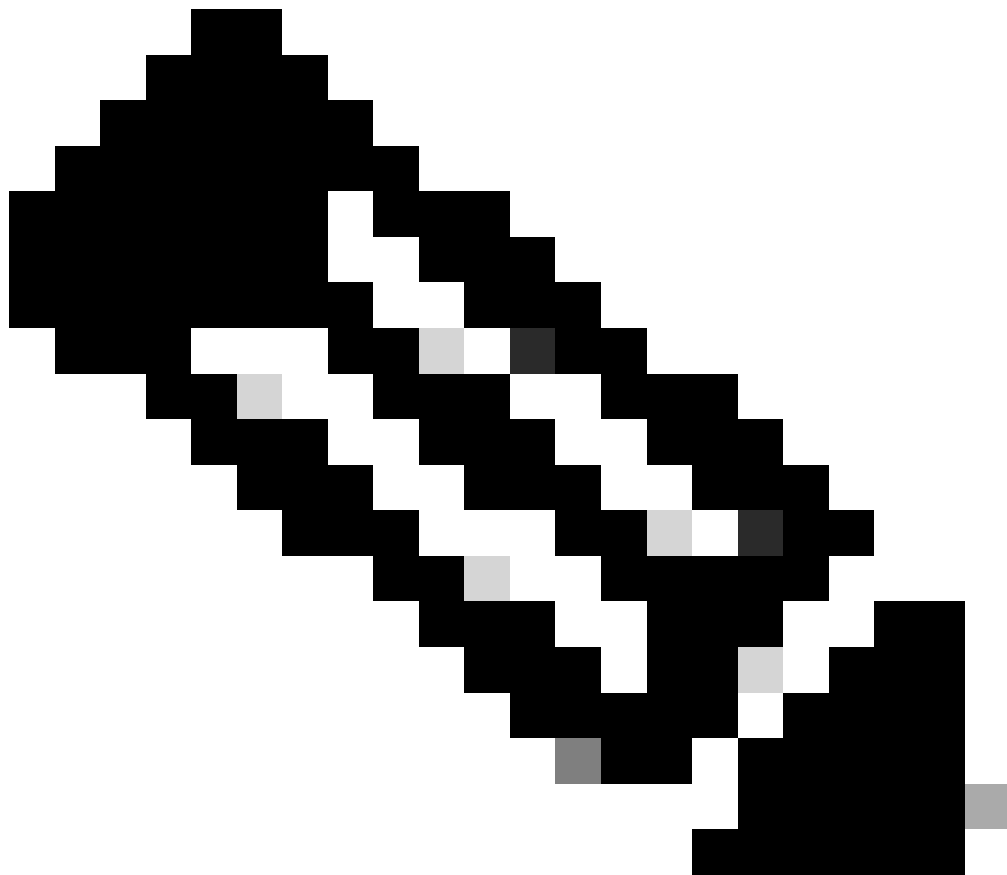
- Controller WLAN
- Serie 1100 Integrated Services Router (ISR)
- ISR4k

Per ulteriori informazioni su questi tipi di integrazione, consultare la documentazione [sulle distribuzioni hardware](#).

Dopo aver integrato il dispositivo di rete, è necessario fornire al dispositivo un solo token specifico dell'organizzazione, ottenuto dal dashboard Umbrella. Questa azione assicura che il dispositivo venga visualizzato nel dashboard come un'identità gestibile.

Procedura per ottenere e utilizzare un token API

1. Accedere a Cisco Umbrella e selezionare Identità > Dispositivi di rete.
2. Fare clic su Get My API Token per ottenere il token associato all'organizzazione. Il token è associato sia all'organizzazione sia al produttore del dispositivo.
3. Fare clic sull'icona (Copia) per copiare il token API.
4. Accedere al dispositivo di rete e incollare il token API nella posizione appropriata.



Nota: Per alcuni dispositivi può essere necessario utilizzare un'interfaccia della riga di comando (CLI) o un file di configurazione per caricare la chiave API nel dispositivo. Se le istruzioni non sono disponibili in Cisco, rivolgersi al produttore del dispositivo.

Gestire o eliminare dispositivi di rete

Le informazioni sulla gestione o l'eliminazione dei dispositivi di rete sono ora disponibili nella documentazione di Umbrella. Per ulteriori informazioni sull'eliminazione di periferiche di rete, consultare:

- [Eliminazione di un dispositivo di rete \(SIG Umbrella\)](#)
- [Eliminare un dispositivo di rete \(DNS Umbrella\)](#)

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).