

# Configurare Firefox per l'utilizzo dell'archivio certificati di Windows per Umbrella

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Panoramica](#)

[Usa archivio certificati di Windows](#)

[Blocco delle preferenze di Firefox](#)

[Distribuzione dei file delle preferenze di Firefox tramite Criteri di gruppo](#)

[Distribuire le preferenze di Firefox con il programma di installazione di Firefox](#)

[\(Facoltativo\) Distribuzione delle impostazioni di Firefox con CCK2](#)

---

## Introduzione

Questo documento descrive come configurare Firefox per distribuire la CA radice Umbrella.

## Panoramica

L'installazione della CA Cisco Umbrella Root può essere difficile per gli utenti di Firefox, in quanto non esiste un modo integrato per gestire Firefox a livello centrale. In questo articolo viene descritto come configurare Firefox per l'attendibilità dei certificati nell'archivio certificati di Windows. In questo modo la gestione dei certificati tramite Criteri di gruppo risulta molto più semplice nel lungo periodo.

Queste linee guida sono fornite "così com'è" e non possono essere supportate direttamente da Umbrella oltre a quanto descritto di seguito.

### Usa archivio certificati di Windows

A partire dalla versione F49, è stata inclusa una nuova opzione che consente a Firefox di considerare attendibili le autorità principali nell'archivio certificati di Windows. Ciò significa che i certificati possono essere distribuiti tramite Criteri di gruppo come di consueto e che Firefox considera attendibili le stesse autorità radice considerate attendibili da Internet Explorer. Per maggiori dettagli, fare clic qui:

[https://bugzilla.mozilla.org/show\\_bug.cgi?id=1265113](https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=1265113)

Purtroppo, Mozilla ha deciso di non attivare questa funzione per impostazione predefinita, quindi questo metodo richiede ancora qualche altra configurazione. Per abilitare questa impostazione, `security.enterprise_roots.enabled` deve essere impostato su `true`. Per maggiori dettagli, fare clic qui:

[https://bugzilla.mozilla.org/show\\_bug.cgi?id=1314010](https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=1314010)

Per attivare questa funzionalità in un singolo computer:

- In Firefox, digitare `about:config` nella barra degli indirizzi
- Se richiesto, accettare gli avvisi
- Fare clic con il pulsante destro del mouse per creare un nuovo valore booleano e immettere `security.enterprise_roots.enabled` come nome
- Impostare il valore su `true`

Per attivare questa funzione su più computer, è necessario utilizzare un altro metodo per bloccare le preferenze in Firefox. Il vantaggio è che una volta attivato, sarà possibile gestire facilmente i certificati utilizzando i Criteri di gruppo in futuro.

## Blocco delle preferenze di Firefox

È possibile utilizzare un file delle preferenze per configurare l'impostazione `security.enterprise_roots.enabled`. A tale scopo, utilizzare i file allegati:

- Il file `umbrella.cfg` deve essere posizionato nella directory principale di Firefox. Ad esempio:  
`C:\Program Files\Mozilla Firefox\umbrella.cfg`
- Il file `local-settings.js` deve essere inserito nella sottodirectory `\defaults\pref`. Ad esempio:  
`C:\Program Files\Mozilla Firefox\defaults\pref\local-settings.js`

Il contenuto di `local-settings.js` deve essere il seguente:

```
pref("general.config.obscure_value", 0); pref("general.config.filename", "umbrella.cfg");
```

Il contenuto del file `umbrella.cfg` deve essere il seguente:

```
// lockPref("security.enterprise_roots.enabled", true);
```



Nota: Se i file vengono creati manualmente, devono essere codificati con ANSI.

---

## Distribuzione dei file delle preferenze di Firefox tramite Criteri di gruppo

È possibile utilizzare Criteri di gruppo per distribuire i file.



Nota: Questo processo richiede che Firefox sia installato nel percorso predefinito nei computer client.

- 
1. Aggiungere i file `umbrella.cfg` e `local-settings.js` a una condivisione di rete. Verificare che la condivisione disponga delle autorizzazioni di lettura per 'Computer del dominio'
  2. Creare/modificare un criterio di gruppo in Gestione Criteri di gruppo
  3. Modificare le impostazioni in Configurazione computer > Preferenze > Impostazioni di Windows > File
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare Nuovo file
  5. Puntare il file di origine su `umbrella.cfg` nella condivisione di rete
  6. Scegliere il file 'Destinazione' per essere `C:\Program Files\Mozilla Firefox\umbrella.cfg` e Apply
  7. Ripetere questi passaggi per copiare lo stesso file in `C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\umbrella.cfg`
  8. Ripetere questi passaggi per copiare `local-settings.js` in `C:\Program Files\Mozilla Firefox\defaults\pref\local-settings.js`
  9. Ripetere questi passaggi per copiare `local-settings.js` in `C:\Program Files (x86)\Mozilla`

Firefox\defaults\pref\local-settings.js

## Distribuire le preferenze di Firefox con il programma di installazione di Firefox

Questi file possono anche essere copiati mediante script nella posizione corretta durante l'installazione, se si esegue un'installazione di Firefox controllata da script. I dettagli sull'esecuzione di un'installazione controllata da script di Firefox sono riportati di seguito:

[https://wiki.mozilla.org/Installer:Command\\_Line\\_Arguments](https://wiki.mozilla.org/Installer:Command_Line_Arguments)

Il programma di installazione offline completo di Firefox è necessario per un'installazione controllata da script. Il testo è disponibile qui:

[https://www.firefox.com/en-US/download/all/?redirect\\_source=mozilla-org](https://www.firefox.com/en-US/download/all/?redirect_source=mozilla-org)

## (Facoltativo) Distribuzione delle impostazioni di Firefox con CCK2

CCK2 è un altro metodo popolare per creare configurazioni di Firefox bloccate. CCK2 è un componente aggiuntivo di Firefox con un'interfaccia grafica che consente di impostare molte preferenze diverse di Firefox:

<https://mike.kaply.com/cck2/>

CCK2 produce le impostazioni di configurazione automatica che possono essere estratte nella directory di installazione di Firefox.

Facoltativamente, CCK2 può anche esportare queste impostazioni come un'estensione di Firefox che può essere distribuita agli utenti.

## 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).