

## Scheda Modifica autorizzazioni

Consente di specificare come verranno gestiti il contenuto e le autorizzazioni richieste da applet Java con o senza firma digitale.

Le autorizzazioni riportate di seguito sono influenzate dalle impostazioni relative alle autorizzazioni con o senza firma digitale:

[Accesso a tutti i file](#)

[Accesso a tutti gli indirizzi sulla rete](#)

[Esegui](#)

[Dialogs](#)

[Informazioni di sistema](#)

[Stampa in corso](#)

[Protected Scratch Space](#)

[User Directed File I/O](#)

### Esegui contenuto non firmato

Per specificare le singole autorizzazioni, impostare **Esegui contenuto non firmato** su **Esegui in modalità sicura**. Sarà quindi possibile reimpostare ciascuna autorizzazione su **Disattiva** o **Attiva**. Se si imposta **Esegui contenuto non firmato** su **Disattiva** o **Attiva**, tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni non firmate** utilizzeranno tale impostazione.

Selezionare una delle seguenti impostazioni di **Esegui contenuto non firmato**:

- Per eseguire del contenuto senza firma digitale solo con le autorizzazioni consentite in modalità [sicura](#), scegliere **Esegui in modalità sicura**. In tal caso sarà possibile reimpostare ogni singola autorizzazione su **Disattiva** o **Attiva**.
- Per rifiutare il contenuto senza firma digitale automaticamente, ovvero senza che venga visualizzato alcun messaggio, fare clic su **Disattiva**. Tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni non firmate** verranno impostate su **Disattiva** e non sarà possibile reimpostare alcuna autorizzazione su **Attiva**.
- Per accettare il contenuto senza firma digitale automaticamente, ovvero senza che venga visualizzato alcun messaggio, fare clic su **Attiva**. Tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni non firmate** verranno impostate su **Attiva** e non sarà possibile reimpostare alcuna autorizzazione su **Disattiva**.

### Esegui contenuto firmato

È possibile specificare le singole autorizzazioni impostando **Esegui contenuto firmato** su **Richiedi**. In tal modo tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni firmate** verranno impostate su **Richiedi**. Sarà quindi possibile reimpostare ogni singola autorizzazione su **Disattiva** o **Attiva**. Se si specifica **Disattiva** o **Attiva**, tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni firmate** utilizzeranno tale impostazione.

Selezionare una delle seguenti impostazioni per **Esegui contenuto firmato**:

- Per visualizzare un messaggio di avviso prima che l'esecuzione dell'applet proceda con le autorizzazioni richieste, fare clic su **Richiedi**. Se si imposta **Esegui contenuto firmato** su **Richiedi**, tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni firmate** verranno impostate su **Richiedi**. Sarà tuttavia possibile reimpostare ogni singola autorizzazione su **Disattiva** o **Attiva**.
- Per rifiutare automaticamente l'esecuzione del contenuto con firma digitale senza che venga visualizzato alcun messaggio di avviso, fare clic su **Disattiva**. Tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni firmate** verranno impostate su **Disattiva** e non sarà possibile reimpostare le singole autorizzazioni su **Richiedi** o **Attiva**.
- Per accettare automaticamente l'esecuzione del contenuto con firma digitale senza che venga visualizzato un messaggio di avviso, fare clic su **Attiva**. Tutte le autorizzazioni disponibili in **Altre autorizzazioni firmate** verranno impostate su **Attiva** e non sarà possibile reimpostare le singole autorizzazioni su **Richiedi** o **Disattiva**.

Chiude la finestra di dialogo e salva le modifiche apportate.

Fare clic qui per ripristinare tutte le autorizzazioni Java. Selezionare una delle opzioni riportate di seguito, quindi fare clic su **Reimposta**.

- **Autorizzazioni salvate** Consente di ripristinare le ultime autorizzazioni salvate. Qualsiasi modifica apportata dopo l'ultimo salvataggio delle impostazioni verrà persa.
- **Alta** Consente di reimpostare le autorizzazioni al più alto livello di protezione disponibile, in base al quale le applet vengono eseguite in modalità Provvisoria. Tutte le autorizzazioni disponibili in **Esegui contenuto firmato** vengono reimpostate su **Richiedi** e quelle in **Altre autorizzazioni non firmate** su **Disattiva**.
- **Media** Consente di reimpostare le autorizzazioni a un livello di protezione medio, in base al quale le applet vengono eseguite in modalità sicura con due autorizzazioni aggiuntive, Scratch Space e User Directed File I/O . Tutte le autorizzazioni disponibili in **Esegui contenuto firmato**, eccetto Scratch Space e User Directed File I/O, vengono reimpostate su **Richiedi** e quelle disponibili in **Altre autorizzazioni non firmate** su **Disattiva**.
- **Bassa** Consente di reimpostare le autorizzazioni al livello di protezione più basso, in base al quale le applet vengono eseguite con tutte le autorizzazioni. Tutte le autorizzazioni disponibili in **Esegui contenuto firmato** vengono reimpostate su **Attiva** e quelle in **Altre autorizzazioni non firmate** su **Disattiva**.

## Scheda Visualizza autorizzazioni

Queste autorizzazioni Java sono state specificate dall'amministratore della rete.

Perché un'applet Java possa essere eseguita, è possibile che vengano richiesti l'accesso al file e altre risorse sul computer in uso. L'esecuzione di ciascuna di queste operazioni richiede un'autorizzazione specifica. È possibile che l'amministratore della rete abbia già specificato le autorizzazioni consentite per le quali è possibile indicare se notificarne la richiesta. In caso contrario, la notifica verrà effettuata solo se un'applet Java richiede un numero maggiore di autorizzazioni rispetto a quello consentito.

Sono disponibili tre set di autorizzazioni:

**Autorizzazioni attivate per contenuto non firmato** Autorizzazioni concesse a contenuto scaricato senza firma digitale. Le applet verranno eseguite in modalità sicura.

**Autorizzazioni attivate per contenuto firmato** Autorizzazioni che non richiedono l'approvazione dell'utente.

**Autorizzazioni disattivate per contenuto firmato** Autorizzazioni che richiedono l'approvazione dell'utente o che sono assolutamente negate.

Per visualizzare le autorizzazioni e le impostazioni specificate, fare doppio clic su ciascuna intestazione.

Per ciascuna set è possibile assegnare le seguenti autorizzazioni:

Accesso all'interfaccia utente

Duplicazione

Esecuzione

Flusso del sistema

I/O del file

I/O del file user-directed

I/O della rete

Librerie multimediali

Memorizzazione del client

Personalizzata

Proprietà

Protezione

Registry

Stampa in corso

Thread

Autorizzazione che controlla l'accesso ai file secondo i diritti di lettura, scrittura ed eliminazione.

Autorizzazione che controlla la possibilità di eseguire operazioni di rete o relative alla rete.

Autorizzazione che controlla la possibilità di creare e manipolare thread e gruppi di thread.

Autorizzazione che controlla la possibilità di accedere o manipolare le proprietà globali del sistema.



Autorizzazione che controlla la possibilità di eseguire altri programmi.

Autorizzazione che controlla la possibilità di utilizzare la stessa autorizzazione API per accedere ai membri di una classe specifica.

Autorizzazione che controlla l'accesso alle API di stampa.

Autorizzazione che controlla la possibilità di accedere al registro di configurazione.

Autorizzazione che controlla l'accesso alle classi di protezione JDK **java.lang.security**.

Autorizzazione che controlla l'accesso alla memoria sul lato client disponibile tramite la classe **ClientStore**.

Autorizzazione che controlla la possibilità di utilizzare alcune funzionalità avanzate dell'AWT.

Autorizzazione che controlla l'accesso alle informazioni di sistema.



Autorizzazione che controlla la possibilità di visualizzare le finestre di dialogo dei file per eseguire le relative operazioni. Per aprire un file, ad esempio, un'applet deve visualizzare la finestra di dialogo standard **Apri** e consentire all'utente di selezionare il file da aprire. L'applet non sarà in grado di eseguire operazioni autonomamente. Poiché l'utente è direttamente coinvolto, questa operazione è più sicura rispetto all'accesso diretto al file da parte del codice. Questa autorizzazione è di livello medio.

Autorizzazione che controlla l'utilizzo delle funzionalità multimediali avanzate.

Autorizzazione che fornisce controlli specifici sul tipo di autorizzazioni da assegnare al contenuto firmato.

Autorizzazione che controlla la possibilità di creare uno spazio temporaneo non superiore a 1 MB in cui memorizzare informazioni. Un'applet Java non disporrà dei diritti di lettura o di scrittura su nessun altro file presente sul disco rigido dell'utente. Un'applet con firma digitale può accedere solo allo spazio temporaneo. Questa autorizzazione è di livello medio.

Autorizzazione che controlla la possibilità di visualizzare finestre di dialogo.

Ambiente utilizzato per proteggere dall'accesso esterno alcune risorse, quali sistema, disco rigido, rete, computer locale, ed eseguire un'applet con un set di autorizzazioni controllate dall'utente.

