



Docway-Client

Client desktop che si interfaccia con DocWay4 per offrire funzionalità aggiuntive.

Il progetto è sviluppato con [Tauri](<https://tauri.app/>), un framework per la creazione di applicazioni Desktop e [Nextjs](<https://nextjs.org/>).

Funzionalità

L'applicazione offre le seguenti funzionalità:

- Firma di documenti: permette all'utente di firmare digitalmente documenti utilizzando una smart card. - Anteprima di file: offre la possibilità di visualizzare un'anteprima dei file tramite il software preferito del sistema operativo. - Scansione: permette di eseguire la scansione di documenti.

Prerequisiti funzionamento

Per il funzionamento dell'applicazione, risulta necessario che l'ambiente con il quale si vuole interagire abbia sia DocWay4 che i [docway4ws](<http://gitlab.bo.priv/docway4/docway4ws>) installati.

Abilitazione DocWay4

Per abilitare l'interazione con il client, è necessario attivare le seguenti properties di DocWay4:

DocWay4/docway.properties

```
dwclient.enabled=true
```

DocWay4-service/it.highwaytech.apps.xdocway.properties

```
abilitaDw4Client=si
```

è anche fortemente consigliato disabilitare properties e configurazioni riguardanti iwx.

Configurazione proxy con credenziali dominio (Es. IIS)

Se i servizi REST docway4ws sono accessibili solo tramite proxy con credenziali, è importante gestire eventuali conflitti con i nomi degli header dei token. Di default, i servizi docway4ws si aspettano di ricevere il `_Bearer_Token` con la chiave "Authorization" per le chiamate protette. Tuttavia, se anche il proxy utilizza la stessa chiave per il `_Basic_token`, è necessario modificare il nome della chiave per i servizi web tramite la property ``jwt.header-name`` da valorizzare nell'`application.properties` dei **docway4ws**.

Configurazione lato docway-client

Per garantire che i nomi dei token siano allineati e superino i controlli di sicurezza, è necessario configurare le seguenti chiavi nel docway-client:

- ``APP_TOKEN_HEADER_NAME``: Nome dell'header per il token dell'applicazione. - ``PROXY_TOKEN_HEADER_NAME``: Nome dell'header per il token del proxy.

Vedi APP_CONFIG.md per ulteriori informazioni.

Esempio di Configurazione

Di seguito è riportato un esempio per ``jwt.header-name=Token-Auth`` ed header proxy ``Authorization``

```
{
  "docway4ws": {
    "APP_TOKEN_HEADER_NAME": "Token-Auth",
    "PROXY_TOKEN_HEADER_NAME": "Authorization"
    ...
  }
}
```

Link prima installazione

win: <https://files.3di.it/f/6e82b1e5b7264d58a070/?dl=1> versione attuale: 0.2.3

mac: <https://files.3di.it/f/9a025e51066f406f9a0d/?dl=1>

Installazione

È possibile eseguire l'installazione sia per tutti gli utenti che per il singolo utente della macchina. Durante l'installazione, è possibile fornire un file per l'inizializzazione delle configurazioni specifiche del cliente. Il formato del file di inizializzazione è descritto nel file **APP_CONFIG.md**.

Sono disponibili dei template per l'inizializzazione nella cartella **boot-templates** del progetto. Questi template possono essere utilizzati come punto di partenza per creare il file di configurazione personalizzato.



Utilizzo multiutente

Se viene eseguita una singola installazione per tutti gli utenti della macchina, è importante garantire che tutti gli utenti abbiano i privilegi necessari sulla cartella di installazione. Assicurarsi di assegnare i permessi appropriati alla cartella di installazione per consentire l'utilizzo dell'applicazione a tutti gli utenti.

Esecuzione dell'Installer in modalità silente



Richiede l'avvio come admin

Gli utenti standard non possono fare la silent install

Per eseguire l'installer in modalità silente, utilizzare il seguente comando:

```
sh docway-client-setup.exe /S /FilePath="C:\configurazione.json"
```

Utilizzo del File .bat per installazione automatica

Per automatizzare l'intero processo di installazione, è fornito anche un file [silent-installer.bat](#), lo script si occuperà di eseguire l'installazione ed aggiungere i privilegi necessari per tutti gli utenti della macchina. I parametri di input del `.bat` sono:

- exePath=: Path in cui si trova l'eseguibile.
- bootFile=: Eventuale path in cui c'è il file delle configurazioni.
- bootURL=: Eventuale URL dal quale recuperare le configurazioni.
- installDir=: Eventuale path di installazione dell'applicativo (default `C:\Program Files\docway-client`).

Esempio di Utilizzo del File Bat

Eseguire il file bat con i parametri necessari come segue:

```
sh silent-installer.bat exePath="C:\docway-client-setup.exe"  
bootURL="https://files.3di.it/f/bb83d164bb904a4e8142/?dl=1"
```

Nota Importante

Qualora si dovesse utilizzare il file .bat, è necessario eseguirlo da una command line con privilegi da amministratore.

Errori installazione

Qualora in fase di installazione si riceva l'errore: `Impossibile installare WebView2! L'applicazione non può funzionare senza. Prova a rieseguire l'installer.`

Provare ad installare manualmente WebView2. Link diretto:

<https://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=2124703>

Pagina Test Client

Al momento è possibile testare l'interazione della socket tramite i docway4ws:

https://wiki.3di.it/doku.php?id=tecnici:manuali_tecnici:help_desk:docway4ws