Native Zusatzfunktionen global konfigurieren

Hinweis:
Dieser Artikel setzt Kenntnisse zu den folgenden Themen voraus:

- Fensterverhalten des nativen UCC-Clients anpassen
- JavaScript Object Notation (JSON)

In diesem Artikel erfahren Sie, welche zusätzlichen Funktionen der native UCC-Client gegenüber dem Browserbetrieb der Anwendung bietet. Außerdem erfahren Sie, wie Sie die zugehörigen Einstellungen global vorkonfigurieren, sodass sie bei der **Erstanmeldung** eines Benutzers oder nach einem Reset des Clients standardmäßig geladen werden.

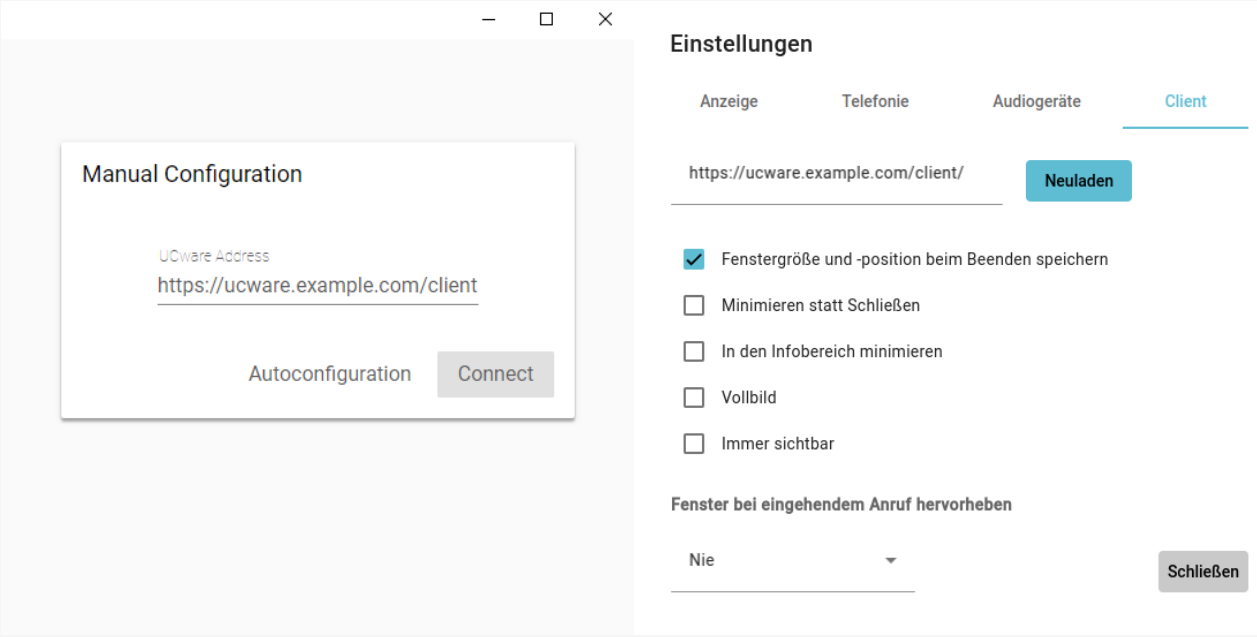
Hinweis:
Darüber hinaus lässt sich in **allen** Varianten des UCC-Clients das Erscheinungsbild der Benutzeroberfläche vorkonfigurieren. Lesen Sie dazu den Artikel Standard-Einstellungen des UCC-Clients festlegen.

Zusatzfunktionen des nativen UCC-Clients

Die folgenden Funktionen sind technisch bedingt nur im nativen UCC-Client implementiert:

- Adressierung des Clients
- Fensterverhalten
- Zertifikatsausnahmen

Die genannten Funktionen lassen sich auch individuell durch den jeweiligen Benutzer des Clients anpassen:



Die Adresse des UCC-Clients wird bei der (erstmaligen) Anmeldung des Benutzers abgefragt (links). Das Fensterverhalten lässt sich bei der Anmeldung und nachträglich unter **Einstellungen > Clien**

t anpassen (rechts).

Globale Standardeinstellungen bereitstellen

Um globale Standardeinstellungen für eine oder mehrere Zusatzfunktionen des nativen UCC-Clients einzurichten, müssen Sie eine entsprechende Konfigurationsdatei im Benutzerordner der Anwendung anlegen bzw. bereitstellen:

- **Windows:**

```
%appdata%\ucware-client\defaults.json
```

- **Linux:**

```
~/.config/ucware-client/defaults.json
```

Download
Bei Bedarf können Sie hier eine Vorlage der Datei mit den Werkseinstellungen des UCware UCC-Clients herunterladen.

Bei der Erstanmeldung eines Benutzers oder nach einem Reset prüft der native UCC-Client zunächst, ob eine **defaults.json** vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, übernimmt er alle dort hinterlegten Einstellungen und ergänzt fehlende Konfigurationsdaten auf Basis der Herstellervorgabe. Anschließend speichert er die vollständige Konfiguration in der Datei **config.json**. Diese wird bei jeder weiteren Anmeldung des Benutzers geladen und ggf. aktualisiert, wenn der Benutzer entsprechende Einstellungen im Client ändert.

Die Einstellungen in der **defaults.json** und der **config.json** liegen als Kombinationen aus Schlüsseln und Werten vor. Abhängig von der zugehörigen Funktion sind sie verschachtelt. Um eine Einstellung anzupassen, ändern Sie den Wert hinter dem zugehörigen Schlüssel.

Um die Zusatzfunktionen des nativen UCC-Clients **nach** der Erstanmeldung auf die Einstellungen einer **defaults.json** zu setzen, löschen Sie die folgenden Dateien:

- **Windows:**

```
%appdata%\ucware-client\config.json

%appdata%\ucware-client\window-state.json
```

- **Linux:**

```
~/.config/ucware-client/config.json

~/.config/ucware-client/window-state.json
```

Um die Einstellungen stattdessen auf die Herstellervorgabe zurückzusetzen, löschen Sie zusätzlich die **defaults.json**.

Funktionen, Schlüssel und Werte

In diesem Abschnitt erfahren Sie, für welche Funktionen und Einstellungen des nativen UCC-Clients die einzelnen Schlüssel in der **defaults.json** stehen und welche Werte Sie Ihnen jeweils zuweisen können.

Client-Adresse

Die Adresse des UCC-Clients lässt sich unter dem Eintrag `ucware` vorkonfigurieren. Dadurch entfällt der zugehörige Schritt bei der Erstanmeldung von Benutzern.

defaults.json

```
"ucware": "https://ucware.example.com/client/",
```

Geben Sie bei Bedarf die erforderliche URL ein.

Automatische Anmeldung

Zusätzlich können Sie auch Daten zur automatischen Benutzeranmeldung hinterlegen.

defaults.json

```
"login": {
    "user": "BENUTZER-NAME",
    "pin": "BENUTZER-PIN"
  },
```

Geben Sie bei Bedarf die erforderlichen Anmeldedaten ein.

Fensterverhalten

Das Fensterverhalten des UCC-Clients lässt sich unter dem Eintrag `win` vorkonfigurieren:

defaults.json

```
"win": {
        "close": false,
        "fullscreen": false,
        "minimizetray": false,
        "ontop": false,
        "savesize": true,
        "moveToTopOnCall": false
    },
```

Schlüssel	Einstellungen	Mögliche Werte
`close`	Minimieren statt Schließen	`true`, `false`
`fullscreen`	Vollbild	
`minimizetray`	In den Infobereich minimieren	
`ontop`	Immer sichtbar	
`savesize`	Fenstergröße und -position beim Beenden speichern • **Windows:** `%appdata%\ucware-client\window-state.json` • **Linux:** `~/.config/ucware-client/window-state.json`	
`moveToTopOnCall`	Automatische Updates	`true`, `false`, „`whenNotMinimized`“

Zertifikatsausnahmen

Achtung:
Zertifikatsausnahmen stellen ein Sicherheitsrisiko dar. Verwenden Sie für die Verschlüsselung zwischen UCware Server und UCC-Client ausschließlich valide Zertifikate.

Zertifikatsausnahmen lassen sich unter dem Eintrag `certificateExceptions` vorkonfigurieren. Dadurch entfällt der zugehörige Schritt

bei der Erstanmeldung von Benutzern.

defaults.json

```
"certificateExceptions": [
    "HASH HOST-ADRESSE"
                        ]
}
```

Geben Sie bei Bedarf jeweils den Hash und die Host-Adresse der Zertifikatsausnahme ein.

Im Normalfall sollte der Wert leer (`""`) bleiben.

From:
https://wiki.ucware.com/ - **UCware-Dokumentation**

Permanent link:
https://wiki.ucware.com/installationshandbuch/vorkonfig_uccc_client?rev=1686299002

Last update: **09.06.2023 08:23**