

cti Türcontroller



Handbuch Türcontroller TCK

für die Inbetriebnahme am
CTI CloudtimeConnector

•TCKLite

•TCK11/22/24

Handbuch TCK für die Inbetriebnahme am CTI CloudtimeConnector

Version1.0 (30.04.24)

CTI Commerzielle und Technische Informationssysteme GmbH

Eythstr. 11

D-04129 Leipzig

Telefon: +49 (3 4 1) 223 877 62

Telefax: +49 (3 4 1) 223 877 79

info@cti-components.com

www.cti-components.com

© CTI Commerzielle und Technische Informationssysteme GmbH 2021

Einleitung



Die Türcontroller TCK-xx entsprechen den grundlegenden Anforderungen der zutreffenden Normen und Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Unterlagen und die Konformitätserklärung sind beim Hersteller hinterlegt.

Zu dieser Anleitung

Das vorliegende Handbuch enthält eine Beschreibung zur Inbetriebnahme und Konfiguration von Türcontrollern TCK-xx an den CloudtimeConnector

TCK Lite / TCK11 / TCK22 / TCK24

Die Montage und Bedienung ist im „Handbuch zur Installation von TCK“ beschrieben.

Wichtige allgemeine Hinweise



Setzen Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß und unter Beachtung der Montage-, Inbetriebnahme-, und Serviceanleitung ein. Montage, Inbetriebnahme und Service darf nur durch autorisierte Fachkräfte vorgenommen werden

Technische Änderungen vorbehalten

Wegen der technischen Weiterentwicklung können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Kein Teil dieser Unterlagen darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung vervielfältigt oder an Dritte übertragen werden.



gemäß RL 2012/19/EU

Inhaltsverzeichnis

Voraussetzungen für die Inbetriebnahme eines TCK am CloudtimeConnector	4
Voraussetzungen am Türcontroller	4
Arbeitsweise des Türcontrollers TCK	4
Technische Vorarbeiten am TCK	4
Einstellungen am TCK	4
IP-Adresse am TCK einstellen	5
Passwort ändern	6
Zeitserver einstellen	6
Voraussetzungen im CTI Cloudtime Server	7
Reihenfolge der Arbeiten für die Inbetriebnahme	7
Inbetriebnahme	8
Anlegen eines Türcontrollers im CloudtimePortal	8
Erstellen eines Berechtigungsprofils im CloudtimePortal	10
Anlegen von Eingängen	10
Zeitzone	11
Anlegen von Zutrittsprofilen	12
Erzeugen von Berechtigungsprofilen	14
Kommunikation mit dem Türcontroller - Signierung	15
Registrieren des Türcontrollers	16
Download des Berechtigungsprofils	21
Zuordnung Globaler Eingänge im Türcontroller	24
Test	25
Anhang	
Person anlegen	26
Transponder anlegen	27
Transponder einer Person zuordnen	28
Rücksetzen von IP-Adresse und Passwort am Türcontroller	29

Voraussetzungen für die Inbetriebnahme eines TCK am CloudtimeConnector

Voraussetzungen am Türcontroller

Arbeitsweise des Türcontrollers TCK

Die TCK-Türcontroller arbeiten als aktive Geräte am Datahub eines Mandanten in der CTI Cloud.

Sämtliche Kommunikation geht von den Geräten aus.

Damit müssen keine eingehenden Verbindungen/Ports in das Netzwerk, in dem sich die Geräte befinden, frei geschaltet werden.

Die TCK-xx benötigen einen Internetzugang und kommunizieren ausgehend über Port 443 (SSL).

Die Geräte werden an dem Mandanten über eine sichere Authentifizierung registriert.

Die Geräte benötigen eine feste IP-Adresse.

Die IP-Adresse wird benötigt, um auf die Weboberfläche der Türcontroller zu gelangen.

Technische Vorarbeiten am TCK

Die Arbeiten nach dem

„Handbuch zur Installation von TCK“

sind abgeschlossen.

Dazu gehören:

- Die Wandler und Türöffner sind verkabelt.
- Im Türcontroller sind Geräte und Eingänge angelegt.
- Es ist ein Funktionstest mit einem Wildcard-Transponder erfolgt.

Einstellungen am TCK

Im Auslieferungszustand hat ein Türcontroller TCK Lite und TCK-xx die feste IP-Adresse

192.168.0.1

Die Nutzung dieser IP-Adresse in einem LAN kann Konflikte verursachen.

Dazu empfehlen wir die Verbindung mit einem Computer mit separater LAN-Schnittstelle. Evtl. muss der Netzwerkadapter des Computers in den Netzwerkeinstellungen angepasst werden.

Über die Eingabe der IP-Adresse in einen Internet-Browser gelangen Sie auf die Anmeldeseite des Türcontrollers.

Im Auslieferungszustand ist das Passwort

admin.pwd

cti Türcontroller
Haupteingang @cti.cloudtime.de

Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Anmelden

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Passwort an.

Passwort *

Anmelden

nicht angemeldet

© 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Sie gelangen auf das Dashboard des Türcontrollers

cti Türcontroller
Haupteingang@cti.cloudtime.de

Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Systeminfo ↻

Seriennummer	TC.200551
Gerätename	Haupteingang
Systemstartzeit	14.05.2024 16:58:37
letzte Systemzeit	15.05.2024 11:20:51
Letzte Profiländerung	15.05.2024 09:10:36
Anzahl Personen	1
Anzahl Ereignisse	0
Anzahl Eingänge	1, davon 1 inaktiv

Netzwerk - Verbindungsstatus ↻

Name	Status
LAN	✔

Geräte - Verbindungsstatus ↻

Name 👁	Adresse	Status
Wandleser	1.1	✔
I/O-Box Onboard	2.0	✔

Einstellungen für die Inbetriebnahme:
Netzwerkeinstellungen - IP Adresse am TCK einstellen
Passworteinstellungen

IP - Adresse am TCK einstellen

Gehen Sie auf
Menü: Einstellungen -> Netzwerk
Und nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen vor.

cti Türcontroller
Haupteingang@cti.cloudtime.de

Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Netzwerk

LAN

TCP/IPv4 - Einstellungen

Netzwerkadapter: eth0

MAC-Adresse: 00:0C:C6:8A:7F:CD

IP-Adresse automatisch beziehen (DHCP)

Folgende IP-Adresse verwenden

IP-Adresse: 192.168.2.24

Subnetzmaske: 255.255.255.0

Standardgateway: 192.168.2.1

DNS (primär): 192.168.2.8

Übernehmen

IP - Adresse am TCK einstellen

Merken Sie sich die vergebene IP-Adresse.

Ist die IP-Adresse nicht mehr bekannt, kann

1. mit dem „Discover_Tool_cti“ im LAN danach gesucht werden. Dieses steht unter www.cti-components.com im Downloadbereich des Türcontrollers zur Verfügung.
Voraussetzung: TCK und „discover“-Tool müssen sich im gleichen physikalischen Netz befinden.

2. die IP-Adresse über das Betätigen eines Resetknopfes auf dem Türcontroller auf Werksauslieferung zurückgesetzt werden. Dieses Vorgehen ist im Anhang beschrieben.

Passwort ändern

Wir empfehlen das Passwort zu ändern.

Gehen Sie auf

Menü: Einstellungen -> Passwort

Und nehmen Sie die Einstellungen vor.

Haben Sie das Passwort vergessen, können Sie es

1. über das CloudtimePortal zurücksetzen

2. Über das Betätigen eines Resetknopfes auf dem Türcontroller auf Werksauslieferung zurücksetzen.

Das Vorgehen ist im Anhang beschrieben.

Zeitserver einstellen

Bei Werksauslieferung holt sich der Türcontroller die aktuelle Datum/Uhrzeit vom Zeitserver

`pool.ntp.org`

Sorgen Sie in Ihrem Netzwerk dafür, dass der Türcontroller diese Adresse erreicht oder stellen Sie den Zeitserver auf einen von Ihnen benutzten Zeitserver um.

Gehen Sie auf

Menü: Einstellungen -> Passwort

Und nehmen Sie die Einstellungen vor.

cti Türcontroller
Haupteingang@cti.cloudtime.de

Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Datum & Uhrzeit

Aktuell	
letzte Systemzeit	15.05.2024 11:57:03
Zeitzone	Europe/Berlin
aktiver Zeitserver	pool.ntp.org

Zeitserver einstellen

Server: zB.: de.pool.ntp.org

Zeitzone ändern

Voraussetzungen für die Inbetriebnahme eines TCK am CloudtimeConnector

Voraussetzungen im CTI Cloudtime Server

- Im Cloudtime muss ein Mandant eingerichtet sein.
- Benötigt werden Zugangsdaten eines Nutzers mit Admin Rechten.
- Nicht notwendig, aber empfohlen ist die Installation des CTI-Connectors und somit eine funktionierende Verbindung mit der Sage API (SageHR Zeitwirtschaft)

Reihenfolge der Arbeiten für die Inbetriebnahme

In dieser Reihenfolge ist die Inbetriebnahme eines Türcontrollers am CloudtimePortal beschrieben. Sie können die Liste gern als Checkliste über die geleisteten Vorarbeiten verwenden:

1. Anlegen eines Türcontrollers im CloudtimePortal
2. Erstellen eines Berechtigungsprofils im CloudtimePortal
 - Anlegen von Eingängen
 - Zeitzonen
 - Personen
 - Transponder
 - Zuordnen von Transpondern an Personen
 - Anlegen von Zutrittsprofilen
3. Erzeugen von Berechtigungsprofilen im CloudtimePortal
4. Signierung vom CloudtimePortal an den Türcontroller übertragen
5. Registrieren des Türcontrollers am CloudtimePortal
6. Download des Berechtigungsprofils im Türcontroller
7. Zuordnung Globaler Eingänge im Türcontroller

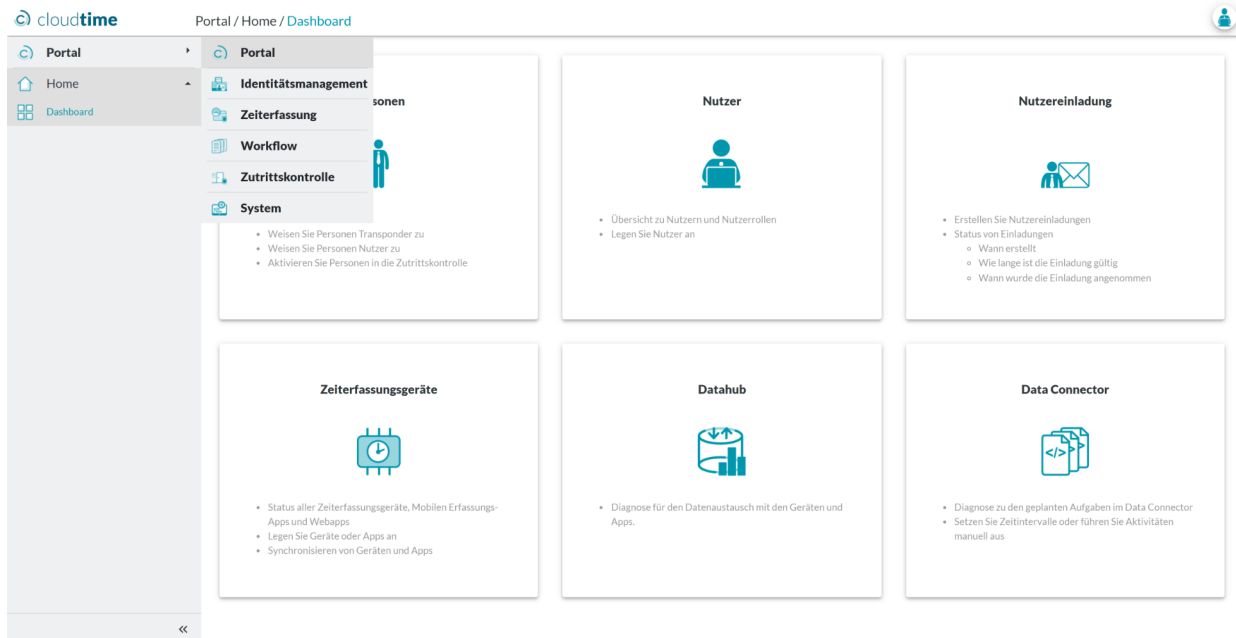
Inbetriebnahme

Anlegen eines Türcontrollers im CloutimePortal

Gehen Sie in einem Internetbrowser auf die Seite

portal.cloudtime.de

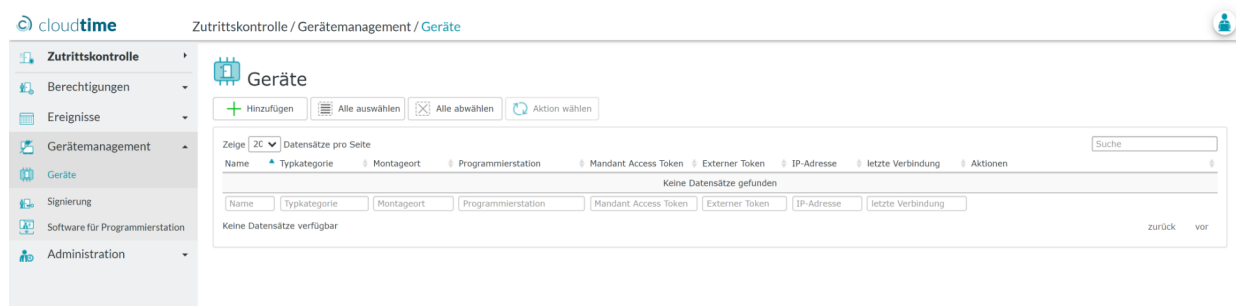
Melden Sie sich mit Ihren Admin Zugangsdaten an



Navigieren Sie zu

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Gerätemanagement -> Geräte

Zum Anlegen eines Türcontrollers wählen Sie „Hinzufügen“.



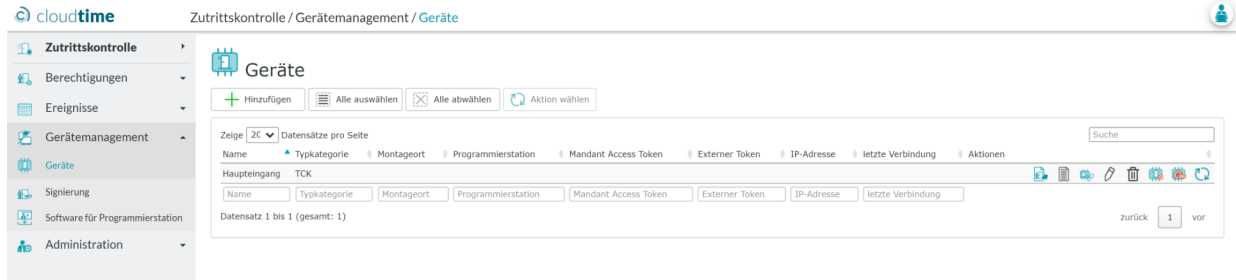
Vergeben Sie dem Türcontroller einen Namen und als Typkategorie „TCK“.
Drücken Sie auf „Weiter“.

Sie können die optionalen Felder hier oder später im Menü „Geräte bearbeiten“ ausfüllen.

Inbetriebnahme

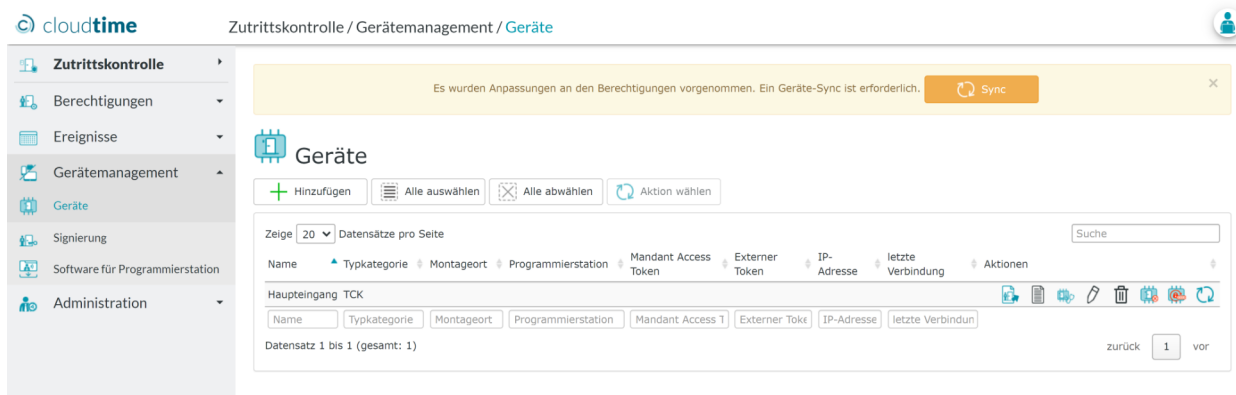
Anlegen eines Türcontrollers im ClouptimePortal

Sie haben den Türcontroller angelegt und gelangen zurück auf die Geräteseite.



Auf der Statusleiste des angelegten Türcontrollers erscheinen Icons, welche teils selbsterklärend sind. Beim Überstreichen mit dem Mauszeiger erhalten Sie Hinweise für die Funktion.

Für die Inbetriebnahme sind hier weitere Einstellungen nicht notwendig.



Nach jeder für einen Türcontroller relevanten Änderung werden Sie informiert, dass die Änderungen im Gerät erst nach einem Synchen der Daten an das Gerät wirksam werden.



Da aktuell noch kein TCK am ClouptimePortal registriert ist, bleibt die Aufforderung unberücksichtigt. (Ein Synch läuft hier ins Leere)

Zur Info:

Clouptime syncht jede Stunde alle Geräte.

Durch Drücken auf den „Synch“ - Button kann ein sofortiger Synch erzwungen werden.

Inbetriebnahme

Erstellen eines Berechtigungsprofils im CloutimePortal

Definitionen:

Zutrittsprofil Eingänge oder Eingangsgruppen und zugeordnete Zeitzonen

Berechtigungsprofil Zutrittsprofile und zugeordnete Personen oder Personengruppen
Personen müssen Identmedien (Transponder) zugeordnet sein.



Anlegen von Eingängen

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Administration -> Eingänge

Zum Anlegen eines Eingangs wählen Sie „Hinzufügen“

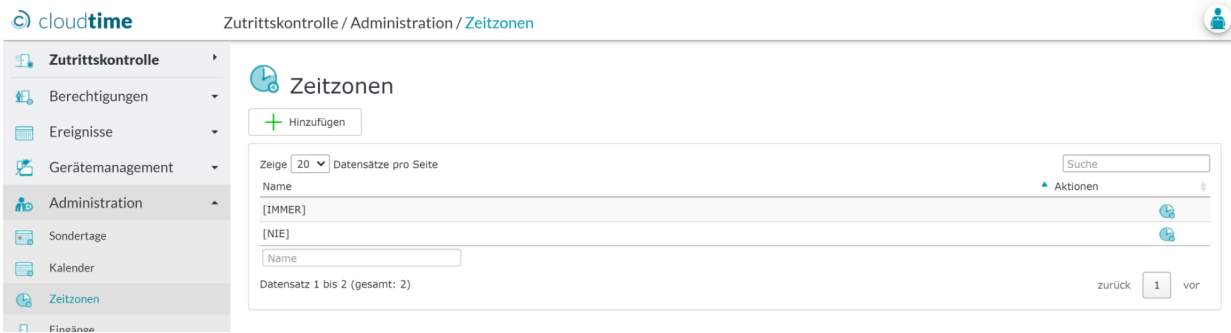
Vergeben Sie einen Namen und ein Kürzel und wählen Sie den Türcontroller.
Alle anderen Einträge können Sie später vornehmen.

Inbetriebnahme

Erstellen eines Berechtigungsprofils im CloutimePortal Zeitzone

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Administration -> Zeitzone

Es existieren 2 Standardzeitzone - [IMMER] / [NIE].
Zur Inbetriebnahme nutzen Sie die Zeitzone [IMMER].
Ein Anlegen weiterer Zeitzone ist an dieser Stelle nicht notwendig.



The screenshot shows the 'cloudtime' portal interface. The breadcrumb navigation is 'Zutrittskontrolle / Administration / Zeitzone'. The left sidebar contains a menu with 'Administration' selected. The main content area is titled 'Zeitzone' and features a '+ Hinzufügen' button. Below this is a table with two rows: '[IMMER]' and '[NIE]'. Each row has a 'Name' column and an 'Aktionen' column with a gear icon. A search bar and a 'Zeige 20 Datensätze pro Seite' dropdown are at the top right. At the bottom right, there is a pagination control showing 'zurück 1 vor'.

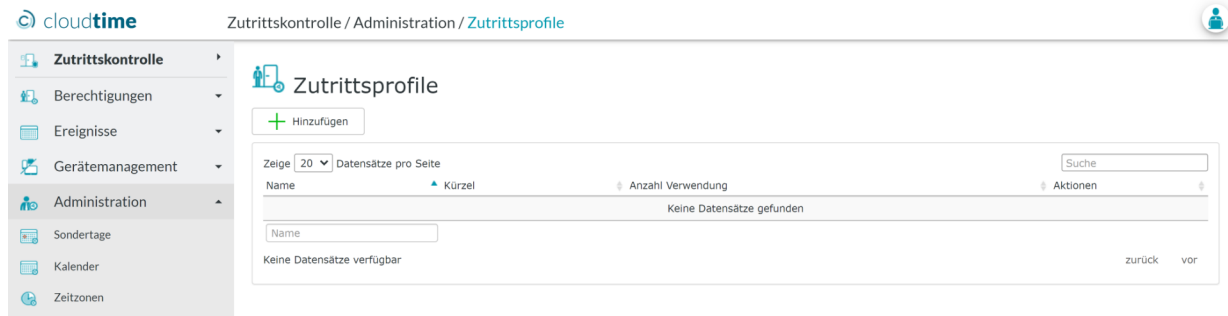
Inbetriebnahme

Erstellen eines Berechtigungsprofils im ClouptimePortal

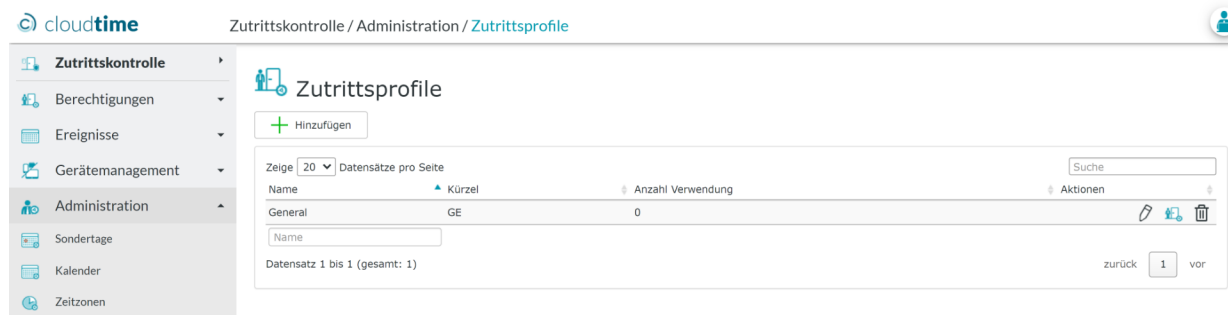
Anlegen von Zutrittsprofilen

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Administration -> Zutrittsprofile




Zum Anlegen eines Zutrittsprofils wählen Sie „Hinzufügen“



Vergeben Sie einen Namen und ein Kürzel und drücken Sie auf „Übernehmen“ (z.B. Name „General“ und Kürzel „GE“)
Sie gelangen auf den folgenden Bildschirm.




Auf der Statusleiste des angelegten Türcontrollers erscheinen Icons, welche teils selbsterklärend sind. Beim Überstreichen mit dem Mauszeiger erhalten Sie Hinweise für die Funktion.

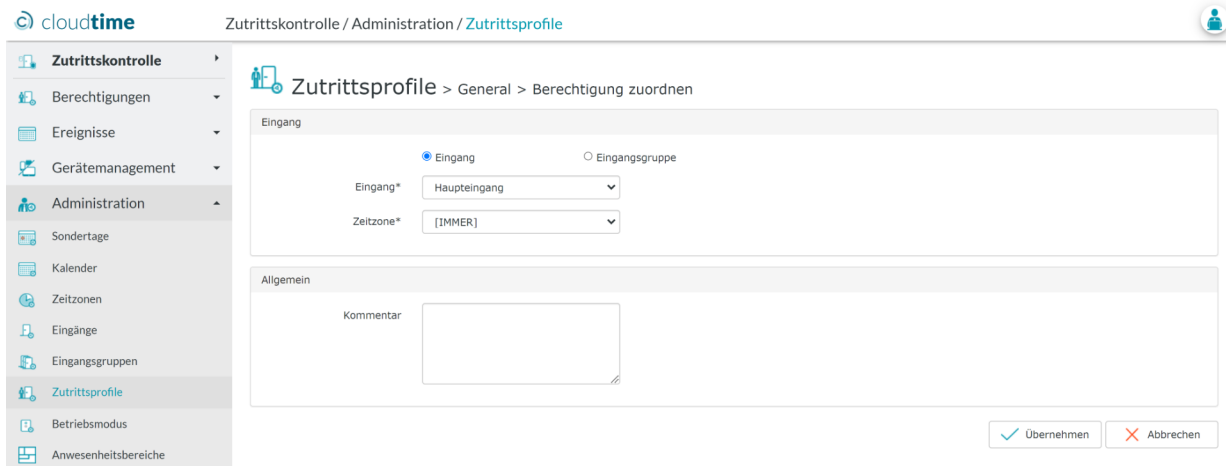
-  Durch Drücken auf das Icon fügen Sie dem Zutrittsprofil Berechtigungen zu.
-  Profil bearbeiten
-  Profil löschen

Inbetriebnahme

Erstellen eines Berechtigungsprofils im CloutimePortal

Anlegen von Zutrittsprofilen

 Drücken Sie auf „Berechtigungen zuordnen“ und im nächsten Bildschirm auf „Hinzufügen“.



cloudtime Zutrittskontrolle / Administration / Zutrittsprofile

Zutrittsprofile > General > Berechtigung zuordnen

Eingang

Eingang Eingangsgruppe

Eingang* Haupteingang

Zeitzone* [IMMER]

Allgemein

Kommentar

Übernehmen Abbrechen

Wählen Sie aus den Listen einen Eingang und eine Zeitzone.

In diesem Beispiel Eingang: „Haupteingang“

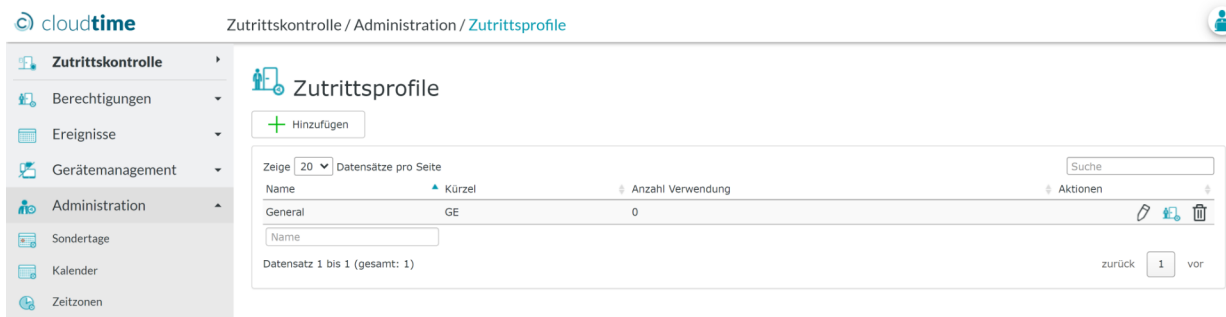
Zeitzone: „Immer“.

Danach betätigen Sie „Übernehmen“.

Das Zutrittsprofil „General“ hat jetzt die Berechtigung „Haupteingang“ und „Immer“.

Navigieren Sie zu

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Administration -> Zutrittsprofile






cloudtime Zutrittskontrolle / Administration / Zutrittsprofile

Zutrittsprofile

Hinzufügen

Zeige 20 Datensätze pro Seite


Name Kürzel Anzahl Verwendung Aktionen

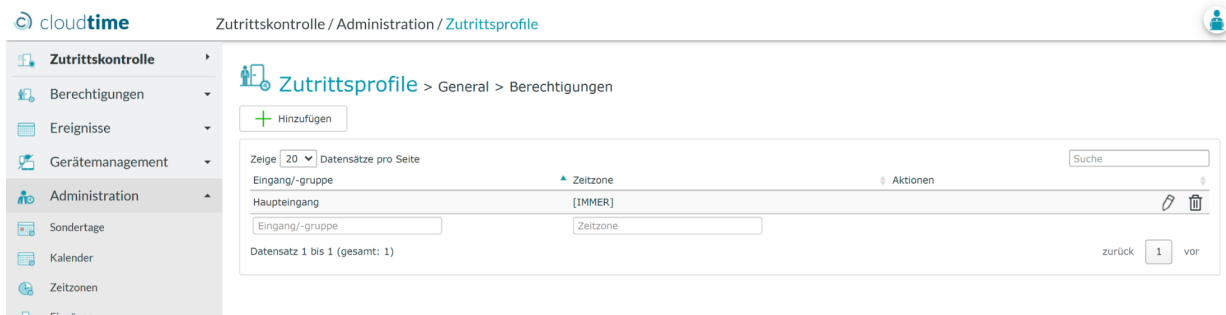
Name	Kürzel	Anzahl Verwendung	Aktionen
General	GE	0	  

Name

Datensatz 1 bis 1 (gesamt: 1)

zurück 1 vor

 Drücken Sie auf „Berechtigungen zuordnen“ und Sie sehen das angelegte Zutrittsprofil General mit den zugeordneten Eingängen und Zeitzonen.





cloudtime Zutrittskontrolle / Administration / Zutrittsprofile

Zutrittsprofile > General > Berechtigungen

Hinzufügen

Zeige 20 Datensätze pro Seite

Eingang/-gruppe	Zeitzone	Aktionen
Haupteingang	[IMMER]	 

Eingang/-gruppe Zeitzone

Datensatz 1 bis 1 (gesamt: 1)

zurück 1 vor

Inbetriebnahme

Erstellen eines Berechtigungsprofils im ClouptimePortal

Erzeugen von Berechtigungsprofilen

Definition

Berechtigungsprofil Zutrittsprofile und zugeordnete Personen oder Personengruppen
Personen müssen Identmedien (Transponder) zugeordnet sein.



Wenn Sie bereits den CloudtimeConnector installiert haben, sollten Sie Personen über die sageAPI zur Auswahl haben.

Sie können aber auch außerhalb der „SageAPI - Synchronisation“ Personen anlegen:

Benötigen Sie dazu eine Beschreibung finden Sie diese im Anhang.

Weiterhin müssen Sie Transponder anlegen und diese einer Person zuordnen.

Eine Beschreibung dazu finden Sie ebenfalls im Anhang.

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Berechtigungen -> Personen



Durch Drücken auf das Icon ordnen Sie einer Person ein Zutrittsprofil zu.

Wählen Sie ein Profil. Die Gültigkeit kann für die Inbetriebnahme unberücksichtigt bleiben.
Drücken Sie auf „Übernehmen“

Sie haben ein Berechtigungsprofil erstellt.

Inbetriebnahme

Kommunikation mit dem Türcontroller - Signierung

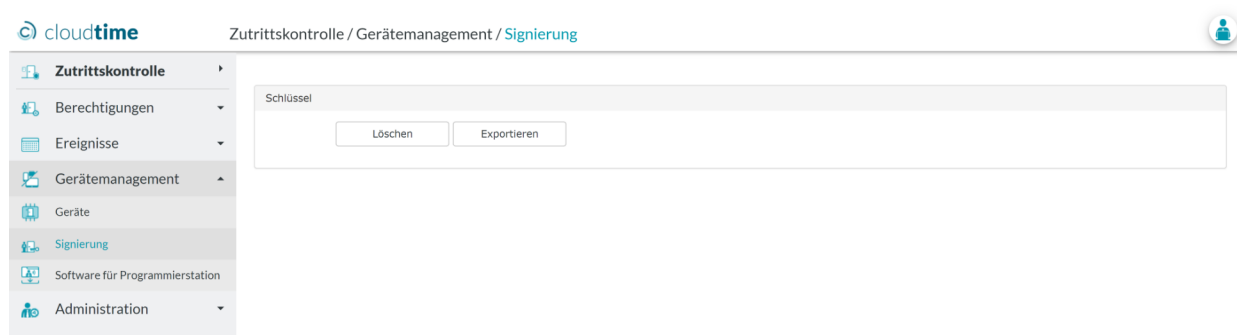
Aus Datensicherheitsgründen werden Dateien für den Türcontroller signiert. Die Signierung wird im CloudtimePortal im jeweiligen Mandanten erzeugt und in den Türcontroller hochgeladen.



Um die Signierung für einen Mandanten zu erzeugen gehen Sie in das

CloudtimePortal

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Gerätemanagement -> Signierung



Drücken Sie auf „Exportieren“

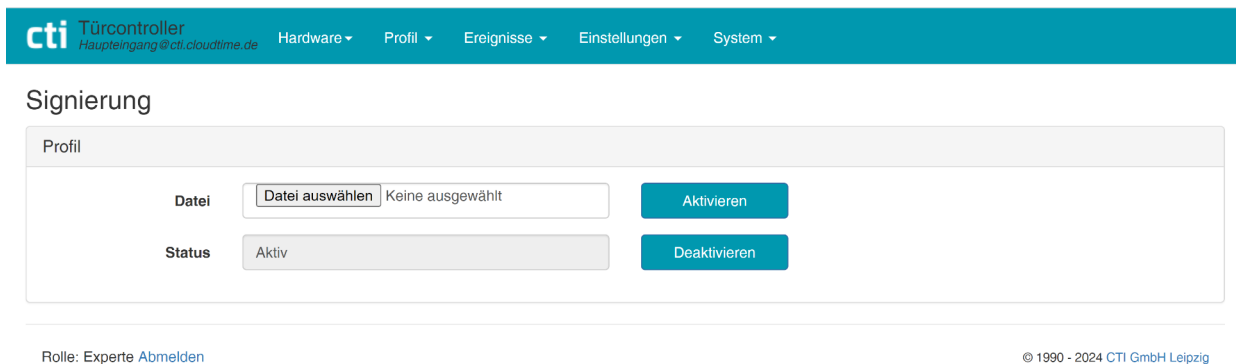
Im Downloadordner finden Sie eine Datei:

ZKM_RSAPublicKey_Mandantname.xml

Gehen Sie auf die

WebUi des Türcontrollers

Menü: Profil -> Signierung



Wählen Sie die Signierungsdatei aus oder ziehen Sie sie in das Feld „Datei auswählen“ und aktivieren Sie die Signierung.

Inbetriebnahme

Registrieren des Türcontrollers

Gehen Sie auf die Weboberfläche des Türcontrollers

Menü: Einstellungen -> Registrierung



cti Türcontroller Berechtigungsmanagement ▾ Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Registrierung

An Managementsystem

Gerät ist nicht registriert. Es werden keine Daten und Ereignisse synchronisiert.

[Registrieren](#)

Rolle: Experte [Abmelden](#) © 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Auswahl: „Registrierung an:“ Cloudtime

cti Türcontroller Berechtigungsmanagement ▾ Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Registrierung

Registrierung an:

Cloudtime	<input checked="" type="radio"/>	Das Gerät für die Nutzung an cloudtime registrieren
TService direkt	<input type="radio"/>	Das Gerät für die Nutzung mit einem lokalen TService registrieren. Das Gerät und der TService müssen sich im selben Netzwerk befinden und das Gerät muss den TService-Server erreichen können.
TService über cloud	<input type="radio"/>	Das Gerät für die Nutzung an einem entfernten TService unter Nutzung der cloud registrieren. Das Gerät und der TService befinden sich in verschiedenen Netzwerken (z.B. Außenstelle, Mobilfunkgerät). Das Gerät hat keinen direkten Zugriff auf den TService-Server. Für diese Option benötigen Sie ein Login am CTI-cloudtime-Server.

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

Rolle: Experte [Abmelden](#) © 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Drücken Sie „Weiter“

Inbetriebnahme

Registrieren des Türcontrollers

Voreinstellung ist der CTI Cloudtime Server „cti.cloudtime.de“.
Änderungen des Namens sind nur erforderlich, wenn Sie einen anderen Server nutzen sollten.

cti Türcontroller Berechtigungsmanagement ▾ Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Registrierung

Das Gerät enthält 229 unverarbeitete Ereignisse. Wenn Sie die Registrierung fortsetzen, gehen diese Ereignisse verloren.

Cloudtime

Geben Sie den Hostnamen des IdentityManagement-Servers ein, an dem Sie das Gerät registrieren wollen. Im nächsten Schritt werden Sie zur IDM-Anmeldung weitergeleitet. Melden Sie sich am Mandanten an, für den Sie das Gerät registrieren wollen.

Service * Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Servers an, mit dem sich das Gerät synchronisieren soll. Möchten Sie eine vollständige Url angeben, stellen Sie ein # voran.

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

Rolle: Experte [Abmelden](#) © 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Die Warnung vor dem Verlust von vorhandenen Ereignissen ist nur relevant, wenn Sie das Gerät an einem anderen Mandanten registrieren.

Registrieren Sie das Gerät an dem gleichen Mandanten (z.B. nach einem Firmwareupdate), bleiben die Ereignisse im Gerät erhalten !!!

Drücken Sie „Weiter“

Sie gelangen auf die Anmeldeseite vom CloudtimePortal. Melden Sie sich mit Ihren Admin Zugangsdaten an.

cti Auswahl Anmeldung

oder mit



Inbetriebnahme

Registrieren des Türcontrollers

Sie gelangen auf die Registrierungsseite des Türcontrollers.
Kontrollieren Sie, ob das Gerät sich am richtigen Mandanten angemeldet hat.

Wählen Sie unten den Türcontroller aus, welchen Sie im CloudtimePortal angelegt haben.

Drücken Sie „Weiter“

cti Türcontroller Berechtigungsmanagement ▾ Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Registrierung

Cloudtime

Das Gerät wird am IdentityManagement im angezeigten Mandanten registriert. Um die Geräteregistrierung abzuschließen, klicken Sie den Weiter-Button.

Service *

Mandant *

Ereignisse senden

Download Profil

Zutrittskontrollmanagement

Türcontroller

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

Rolle: Experte [Abmelden](#)

© 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Jetzt ist ein Neustart des Gerätes notwendig.

Drücken Sie auf „Jetzt neu starten“

cti Türcontroller Haupteingang@cti.cloudtime.de Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Neustart erforderlich. Beim Neustart ist die Funktion des Gerätes für einige Minuten außer Betrieb. [Jetzt neu starten](#)

Registrierung

Cloudtime

Service *

Mandant *

Zutrittskontrollmanagement

Gerätename

Ereignisse senden

Download Profil

[Deregistrieren](#)

Rolle: Experte [Abmelden](#)

© 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Inbetriebnahme

Registrieren des Türcontrollers

Der Neustart dauert einige Sekunden.
Während dieser Zeit ist der TCK außer Betrieb.

cti Türcontroller

Neustart

Sie werden nach Ablauf der Zeit weitergeleitet:
589 Sekunden
Falls Sie nicht automatisch weitergeleitet werden, [klicken Sie hier](#).

Rolle: Experte [Abmelden](#) © 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Nach der erfolgreichen Registrierung gelangen Sie wieder auf das Dashboard des Türcontrollers.

cti Türcontroller
Haupteingang @cti.cloudtime.de

Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Systeminfo ↻

Seriennummer	TC.200551
Gerätename	Haupteingang
Systemstartzeit	14.05.2024 16:58:37
letzte Systemzeit	15.05.2024 11:20:51
Letzte Profiländerung	15.05.2024 09:10:36
Anzahl Personen	1
Anzahl Ereignisse	0
Anzahl Eingänge	1 , davon 1 inaktiv

Netzwerk - Verbindungsstatus ↻

Name	Status
LAN	✔

Geräte - Verbindungsstatus ↻

Name 👁	Adresse	Status
Wandleser	1.1	✔
I/O-Box Onboard	2.0	✔

Kommentar

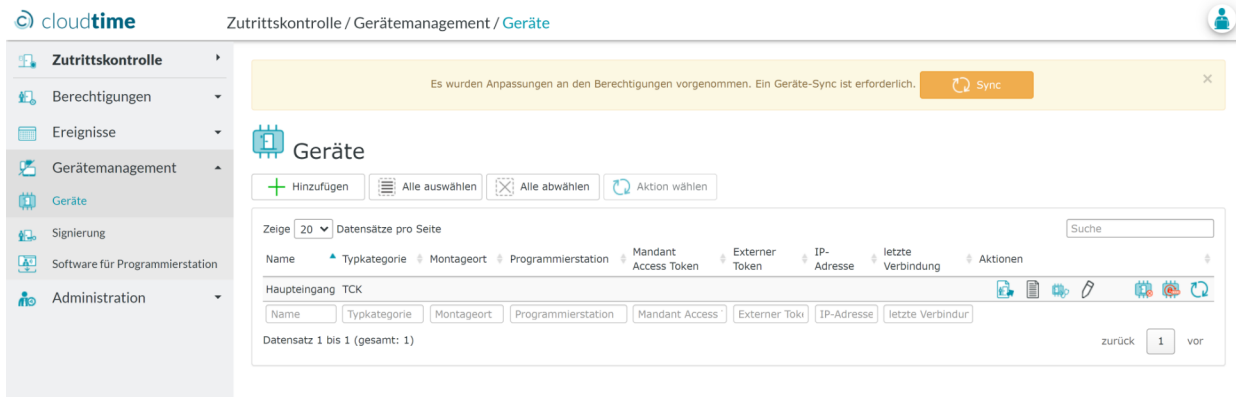
Übernehmen Löschen

Es kann vorkommen, dass nach der ersten Inbetriebnahme sich die Weboberfläche schneller aktualisiert, als Service hochgefahre sind.
Dies wird durch eine Rotfärbung der jeweiligen Bereiche signalisiert.
Aktualisieren Sie nach einigen Sekunden das Browserfenster.

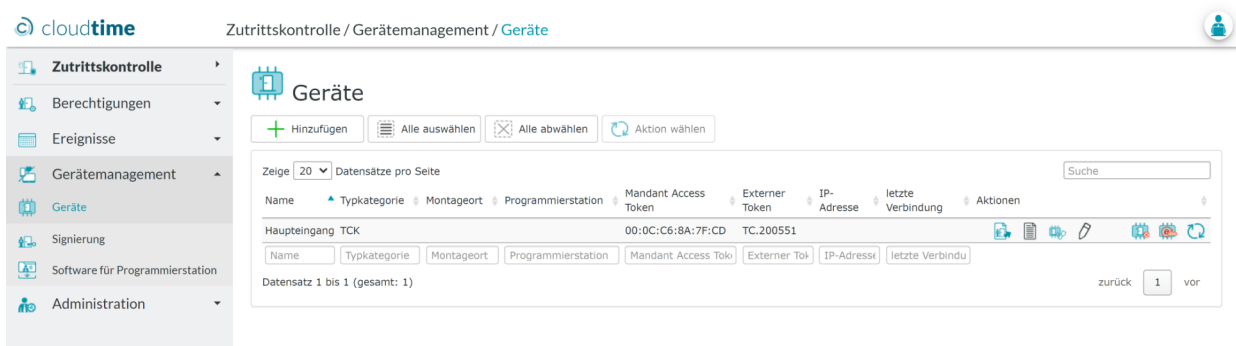
Inbetriebnahme

Registrieren des Türcontrollers









Gehen Sie wieder in das CloudtimePortal.
(Menü -> Zutrittskontrolle -> Gerätemanagement -> Geräte)
und drücken Sie den „Synch“ Button.



Nach dem Synchen erhält das Cloudtime-Gerätemanagement die Seriennummer des Gerätes (Externer Token).



Auf der Statusleiste des angelegten Türcontrollers erscheinen Icons, welche teils selbsterklärend sind. Beim Überstreichen mit dem Mauszeiger erhalten Sie Hinweise für die Funktion.

-  Download des aktuellen Berechtigungsprofils
-  Berechtigungshistorie
-  Gerätstatus
-  Türcontroller bearbeiten
-  Türcontroller löschen - geht erst wenn sämtliche mit dem Türcontroller verbundenen Daten entfernt wurden. (Personen, Personengruppen, Eingänge, Eingangsgruppen)
-  Deregistrieren eines Türcontrollers
-  Rücksetzen des Passwortes auf die Werkseinstellung
-  div. Aktionen, die am Türcontroller ausgeführt werden können (Gerät synchronisieren, aktualisieren)

Die Registrierung des Gerätes ist hiermit abgeschlossen.

Inbetriebnahme

Download des Berechtigungsprofils

Zentrale stelle für die Kommunikation zwischen CloudtimePortal und TCK-xx ist der Dathub. Hier wird dem Türcontroller vom CloudtimePortal das Berechtigungsprofil zur Verfügung gestellt und umgekehrt Ereignisse vom Türcontroller an das CloudtimePortal.



Um eine Berechtigungsdatei in den Dathub zu synchen müssen Sie nach Änderungen am Berechtigungsprofil auf die Aufforderung in der Headline reagieren:



oder den Synch manuell anstoßen. Automatisch syncht Cloudtime alle Geräte jede ca. Stunde.

Manueller Synch:

CloudtimePortal

Menü: Portal -> Zutrittskontrolle -> Gerätemanagement -> Geräte



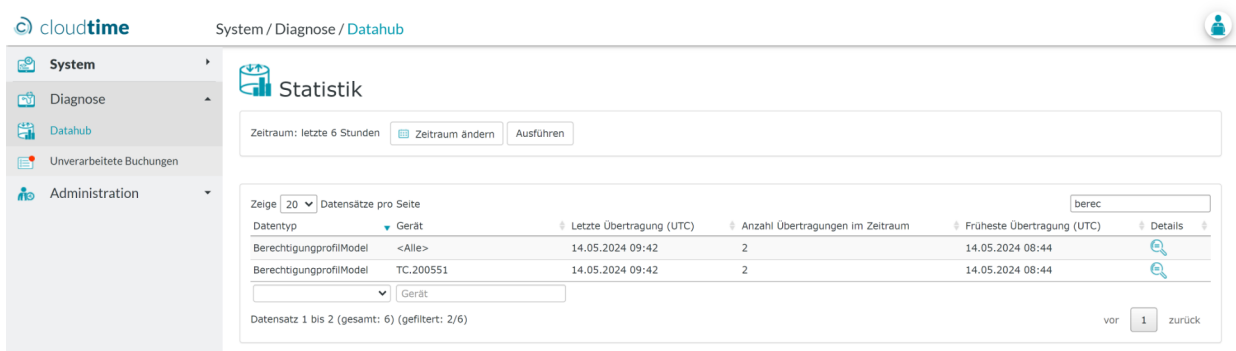
 Drücken Sie den Sync Button und synchen Sie den Türcontroller

Das Berechtigungsprofil ist jetzt im Dathub verfügbar.

Gehen Sie in den Dathub:

CloudtimePortal

Menü: Portal -> System -> Diagnose -> Dathub



Hier sehen Sie, dass Berechtigungsprofile bereitgestellt wurden.

Inbetriebnahme

Download des Berechtigungsprofils

Wie erfährt der Türcontroller von dem neuen Berechtigungsprofil?

Automatisch:

1. Der TCK wird per Notification informiert und holt sich das Profil
2. Der TCK macht ca. jede Stunde eine Abfrage nach einem neuen Profil.

Manuell

3. Das Profil wird manuell über das WebUI des Gerätes geladen.

Für den manuellen Download gehen Sie auf die Weboberfläche des Türcontrollers

Menü: Profil -> Berechtigungsprofil

The screenshot shows the web interface for the CTI Türcontroller. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: Hardware, Profil, Ereignisse, Einstellungen, and System. The main heading is 'Berechtigungsprofil'. Below this, there is a section 'In den Türcontroller herunterladen' with a 'Managementssystem' field containing 'cti.cloudtime.de' and a 'Download' button. A green message bar indicates 'Berechtigungsprofil wurden erfolgreich aktualisiert'. Below that are sections for 'In den Türcontroller importieren' and 'Unsigniertes Profil in den Türcontroller importieren'. The 'Info' section displays the following data:

letzte Aktualisierung	14.05.2024 11:42:33 +02:00
Zuletzt geprüft	14.05.2024 13:32:22
Anzahl Personen	0
Anzahl Eingänge	1

At the bottom of the 'Info' section, there is a link: [Berechtigungsprofile XML-File anzeigen](#). The footer shows 'Rolle: Experte Abmelden' and '© 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig'.

Der erfolgreiche Download wird angezeigt.

Inbetriebnahme

Download des Berechtigungsprofils

The screenshot shows the 'Zeiterfassungsterminal' web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'cti' and the text 'Zeiterfassungsterminal' and 'Karo@cti.cloudtime.de'. The navigation menu includes 'Profil', 'Ereignisse', 'Einstellungen', and 'System'. The main content area is titled 'Zeiterfassungsprofil'. It contains a section 'In das Zeiterfassungsterminal herunterladen' with a 'Managementsystem' field set to 'cti.cloudtime.de' and a 'Download' button. Below this is a green notification bar stating 'Zeiterfassungsprofil wurden erfolgreich aktualisiert'. The next section is 'In das Zeiterfassungsterminal importieren'. Below that is an 'Info' section with three rows: 'Letzte Aktualisierung' (10.05.2024 11:18:09), 'Zuletzt geprüft' (10.05.2024 11:37:52), and 'Anzahl Mitarbeiter' (19). A link 'Zeiterfassungsprofil XML-File anzeigen' is located below the 'Info' section. At the bottom left, it says 'Rolle: Experte Abmelden' and at the bottom right, '© 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig'.

Nach dem erfolgreichen Download sehen Sie, dass das Gerät die Personen (Mitarbeiter) übernommen hat. Das ZE-Profil können Sie mit einem geeigneten xml-Viewer einsehen.

Halten Sie jetzt einen eingetragenen Transponder vor das Gerät und führen Sie eine Buchung aus.

Gehen Sie im WebUI des Gerätes auf

Menü: Ereignisse -> Anzeigen

Hier sehen Sie Ihre Buchung sowie den Status, wann Ihre Buchung an den Datahub des Mandanten gesendet wurde.

Sie können jetzt noch im CloudtimePortal

Menü: System -> Datahub

Prüfen, ob die Buchung im CloudtimePortal verarbeitet wurde und den Test In der Sage HR Zeitwirtschaft wiederholen.

Inbetriebnahme

Zuordnung Globaler Eingänge im Türcontroller

Im Türcontroller wurden durch den Installateur Eingänge angelegt
Z.B. Wandleser 1 und Türöffner 1 wurden Eingang1 benannt.

Im CloudtimePortal wurde der Eingang „Haupteingang“ angelegt.
Über den Download des Berechtigungsprofil gelangte der Name des Eingangs in den TCK.

Nach dem ersten Berechtigungsprofil-Download muss eine Zuweisung der
Eingänge im TCK
und der
Eingänge im Berechtigungsprofil
Zugewiesen werden.

Gehen Sie auf die Weboberfläche des Türcontrollers

Menü: Hardware -> Eingänge

cti Türcontroller
Haupteingang@cti.cloudtime.de

Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Eingänge

+ Hinzufügen 👁 Eingang Details einblenden Hardwareprofil Standard ▾

Name	Eingangstyp	globaler Eingang	Bezeichnung
Tür 1	Standard	?	

Rolle: Experte [Abmelden](#) © 1990 - 2024 CTI GmbH Leipzig

Drücken Sie das Icon „Eingang bearbeiten“.

cti Türcontroller
Haupteingang@cti.cloudtime.de

Hardware ▾ Profil ▾ Ereignisse ▾ Einstellungen ▾ System ▾

Eingang bearbeiten

Eingang

Eingangstyp * Standard ▾

Leser * Wandleser (1.1) ▾

Türöffner * I/O-Box Onboard (2.0) ▾

Name * Tür 1

globaler Eingang Haupteingang (02efcaec-b475-49e9-8be9-9ba7c) ▾

Bezeichnung optional

Wählen Sie hier im Feld „Globaler Eingang“ den Eingang aus dem CloudtimePortal aus, der zu dem Eingang (Name) Tür1 aus der Installation des Türcontrollers passt.

Diesen Vorgang müssen Sie nur einmalig bei der Inbetriebnahme ausführen !

Inbetriebnahme

Test

Halten Sie den eingerichteten Transponder vor den Wandleser.
Das Relais zur Türöffnung sollte ansprechen.

Damit haben Sie die Inbetriebnahme des Türcontrollers an das CloudtimePortal erfolgreich abgeschlossen.

Anhang

Person anlegen

Menü: Portal -> Identitätsmanagement -> Identifikation -> Person

Drücken Sie auf „Hinzufügen“.

The screenshot shows the 'Person hinzufügen' (Add Person) form in the cloudtime web interface. The breadcrumb navigation at the top reads 'Identitätsmanagement / Identifikation / Personen'. The left sidebar contains a menu with 'Identitätsmanagement' expanded, showing 'Identifikation', 'Personen', 'Personengruppen', 'Transponder', 'Nutzer', 'Nutzerrollen', and 'Nutzereinladungen'. The main form area is titled 'Person hinzufügen' and contains the following fields and options:

- Person** section:
 - Nachname:
 - Vorname:
 - Mitglied in Personengruppe: (dropdown)
 - Personalnummer:
 - Anrede:
 - Titel:
 - In Zeitwirtschaft aktivieren:
 - In Zutrittskontrolle aktivieren:
- Identmedien zuordnen** section:
 - Verifikationspin:
 - Beschreibung Verifikationspin:
 - Nutzer: (dropdown)
 - Transponder: (dropdown)
- Info Felder** section: collapsed
- Allgemein** section: collapsed

Achten Sie auf den Haken:

„In Zutrittskontrolle aktivieren“ und drücken Sie auf „Übernehmen“.

Haben Sie den Haken vergessen:

Menü: Portal -> Identitätsmanagement -> Identifikation -> Personen

Person auswählen

Auf „Aktion auswählen“ drücken

„Person in Zutrittskontrolle aktivieren“ auswählen

„Starten“

Anhang

Transponder anlegen

Menü: Portal -> Identitätsmanagement -> Identifikation -> Transponder


Drücken Sie auf „Hinzufügen“.

Codierung : die UID des Transponders
oder eine Nummer aus dem geschützten Speicherbereich des Transponders

Beschreibung: die auf dem Transponder aufgedruckte Nummer

Transponder einer Person zuordnen

Menü: Portal -> Identitätsmanagement -> Identifikation -> Person


 Drücken Sie bei der ausgewählten Person auf das Icon „Identmedium zuordnen“

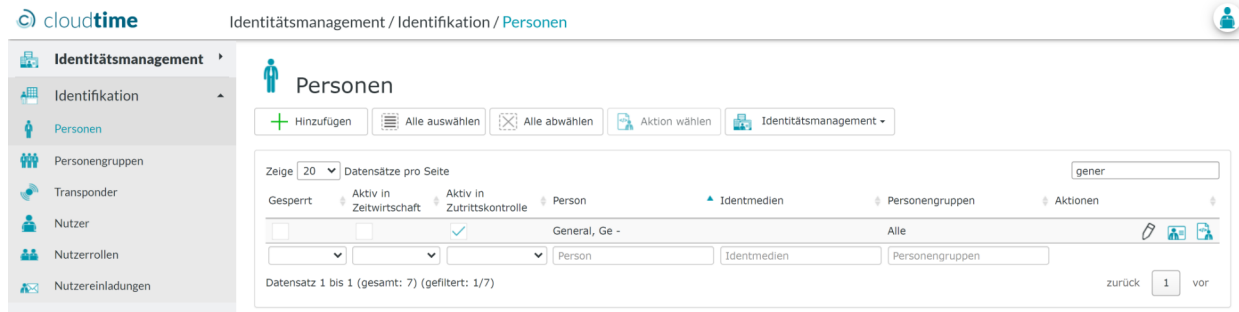
Im folgenden Bildschirm wählen Sie als Medium -> Transponder und gehen auf „Zuordnen“
Sie gelangen auf den Bildschirm mit den noch nicht vergebenen Transpondern.
Wählen Sie einen aus und „Übernehmen“ Sie.

Anhang

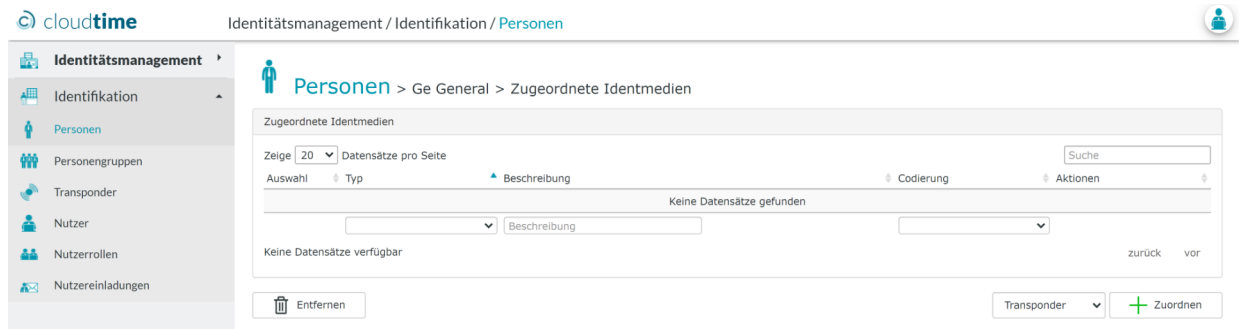
Transponder einer Person zuordnen

Menü: Portal -> Identitätsmanagement -> Identifikation -> Person

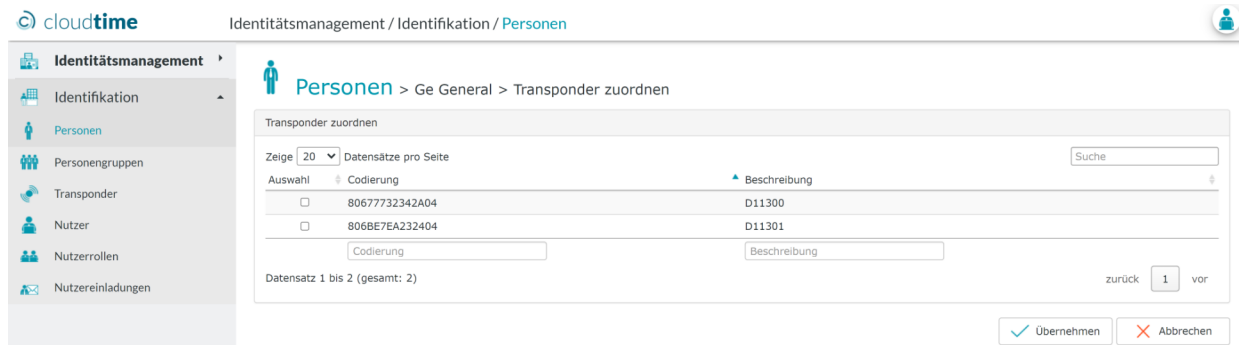
 Drücken Sie bei der ausgewählten Person auf das Icon „Identmedium zuordnen“



Wählen Sie als Medium -> Transponder aus und gehen Sie auf „Zuordnen“



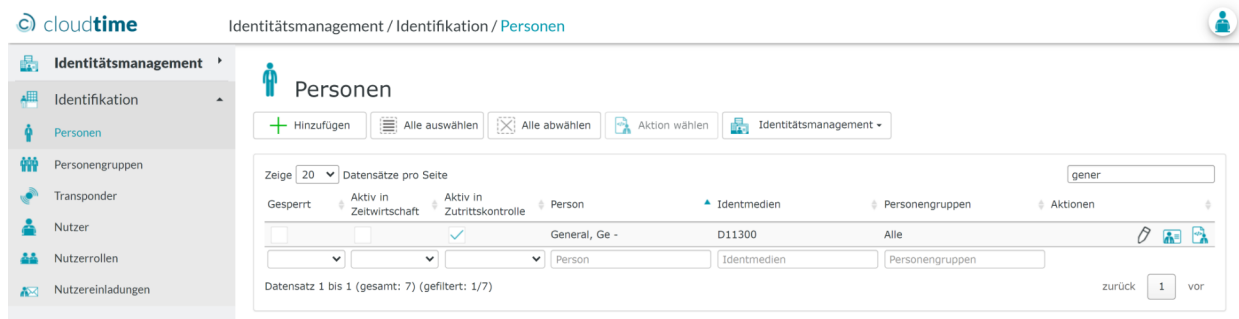
Wählen Sie einen Transponder und „Übernehmen“ Sie.



Gehen Sie zurück auf

Menü: Portal -> Identitätsmanagement -> Identifikation -> Person

Sie sehen das zugeordnete Identmedium.



Anhang

Rücksetzen von IP-Adresse und Passwort

Ist nur die IP-Adresse unbekannt, kann mit dem „Discover_Tool_cti“ im LAN nach dem TCK gesucht werden. Das Tool steht zum Download unter

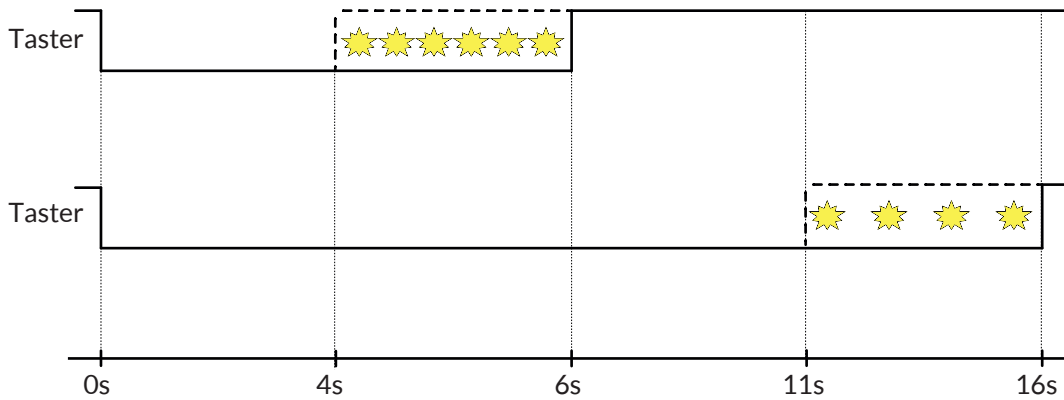
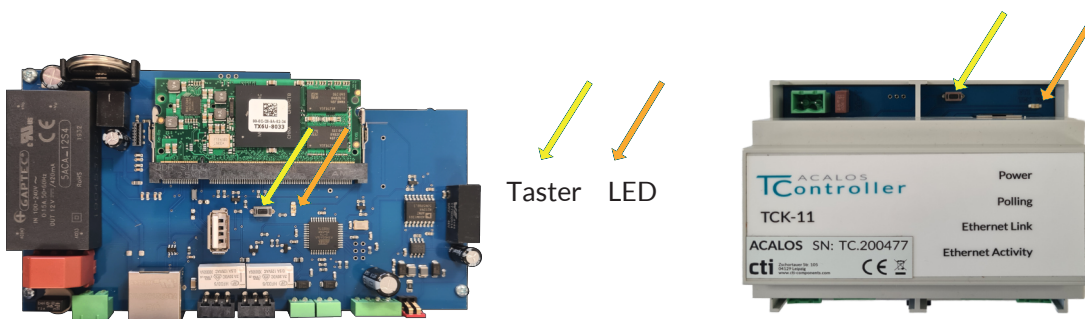
www.cti-components.com/support/tools

zur Verfügung.

Voraussetzung ist, dass sich TCK und „discover“-Tool im gleichen physikalischen Netz befinden.

Eine Methode zum Zurücksetzen des Passwort und der IP-Adresse auf die Werte der Werkseinstellung ist ein Hardware Reset.

Dazu betätigen Sie den Reset-Taster auf der jeweiligen Platine des TCK. (siehe Abbildung)



Drücken 4 - 6 sec Kurze Blinkimpulse der LED	Drücken 11 - 16 sec Lange Blinkimpulse der LED
Zurückstellen der Netzwerkeinstellungen auf feste IP-Adresse Die Netzwerkverbindung wird neu gestartet.	Zurückstellen der Passwörter auf die voreingestellten Passwörter lt. Werkseinstellung. Das System wird neu gestartet.
192.168.0.1	admin.pwd

Wenn beide Einstellungen zurückgesetzt werden sollen, so ist dieser Vorgang 2 mal auszuführen.

cti Commerzielle und
Technische Informationssysteme
GmbH Leipzig

Eythstraße 11
04129 Leipzig
+49(0)341 223 877 60
info@cti-lean.com
www.cti-lean.com

Die gezeigten Abbildungen sind nicht verbindlich, im Besonderen auf Größe, Farbe und Ausstattung.
Technische Änderungen behalten wir uns vor.