**First login in Home** Si parla di **prima login in home** quando l'utente non si è mai connesso all'applicazione su un determinato dispositivo. L'utente è in una posizione in cui l'IP è collegato ad un TAN.

Quando l'utente apre l'App, essa non trova una sessione di cookie, e non trova memorizzata la combinazione TAN/PIN, l'applicazione cerca di effettuare una auto-login utilizzando IP.

In questo caso, la login avrà successo se l’account non è bloccato.

(Se il TAN non è stato memorizzato prima o il Tan non corrisponde con quello memorizzato, l’app mostrerà un pop-up in cui viene chiesto se il tan è corretto. Se l’utente indica che il TAN è corretto e mette ad ON su T&C potrà fare la login).

L’app controlla se l’account è bloccato, se non lo è l’app memorizza il TAN sul device.

Post - condizioni:

L’utente è connesso (come utente in home), il tan è memorizzato sul device e la sessione di cookie aperta.

I contatori di TAN e IP sono resettati.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**First login Out of Home**

Si parla di **prima login out of home** quando l'utente non si è mai connesso all'applicazione su un determinato dispositivo. L'utente **non** è in una posizione in cui l'IP è collegato a un TAN.

Quando l'utente apre l'App, essa non trova una sessione di cookie, e non trova memorizzata la combinazione TAN/PIN, l'applicazione cerca di effettuare una auto-login utilizzando IP, ma questa non riesce perché l'utente è fuori casa.

L’app controlla se si tratta di prima login su questo dispositivo.

L’applicazione mostra una schermata di login in cui l'utente può compilare il TAN e il PIN. Entrambi i campi sono vuoti.

I Termini e le Condizioni casella di controllo (T & C) devono essere su "on" per essere in grado di effettuare il login. (Questa casella di controllo è di default su "off").

Dunque, l’utente compila i campi TAN e PIN, imposta la casella di controllo T & C "on" e preme login.

L’app controlla con il backend se il TAN e il PIN sono corretti e se l'accesso è riuscito.

Se la combinazione TAN / PIN non è corretta, viene visualizzato un messaggio pop-up.

Entrambi i contatori TAN e IP sono diminuiti di 1. Se l'utente ha esaurito i 5 tentativi, viene visualizzato un altro messaggio pop-up.

Se la combinazione TAN / PIN è corretta e l'account non è bloccato, gli app memorizza il TAN + PIN sul dispositivo. L'utente è connesso e il contatore TAN viene azzerato.

(Se l'utente è connesso con 3G per la prima volta e la wifi è spenta, un pop-up apparirà per informare l'utente dell’utilizzo del 4g/3g. Usando questa finestra di dialogo, l'utente può decidere di autorizzare / non autorizzare lo streaming su reti 3G / 4G.)

Post-condizioni:

In caso di TAN e IP non bloccati, (e combinazione di PIN + TAN corretta), l'utente è loggato e ai diritti degli utenti vengono controllati mediante l’IP e la configurazione del pacchetto e la risposta associata al pop up 3G / 4G (ciò determina se l'applicazione è in remoto, in casa, o OOH e se l'utente è autorizzato per lo streaming)

* TAN + PIN vengono memorizzati sul dispositivo
* Cookie di sessione di server
* Nel backend, la login viene registrata come al di **fuori della casa.**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Manual Login**

* Utente apre l'applicazione. Se l’utente ha effettuato un precedente accesso, il nome utente è già inserito. L’utente inserisce la password (o username e password) e l’app controlla se il nome utente contiene i simboli '@' e ‘.’
* L'applicazione invierà le credenziali di AVS e AVS le invierà a CIDM. Se le credenziali sono corrette: il TAN viene restituito dal CIDM e utilizzato per il login in AVS e l’utente è connesso. Username e password sono memorizzati in modo sicuro nel dispositivo finché l'utente rimane connesso.
* L’app controlla se il gioco e le impostazioni FTE devono essere mostrate. Se le credenziali non sono corrette l’utente non è connesso e i tentativi rimanenti vengono restituiti da CIDM. Verrà mostrato un pop-up che le credenziali non sono corrette, con i restanti tentativi. Se non rimane nessun tentativo, l'utente riceve un messaggio in cui l’utente è bloccato per 24 ore. La schermata di login è mostrato ancora una volta, con username e password campi vuoti.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Auto login**

È il caso in cui l'utente si è già loggato sull'app e non si è disconnesso.

Il nome utente e la password vengono memorizzati in modo sicuro sul dispositivo.

Gli steps per poter fare questa login sono:

1.User apre l'applicazione.

3.Una login automatica viene eseguita con il nome utente e la password archiviati.

4.L’utente è connesso.

5.La discover screen viene visualizzata.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Automatic login using IP**

Precedentemente l’utente si è già connesso all'applicazione in questo dispositivo, il TAN è memorizzato sul dispositivo e l'utente si trova in una posizione in cui l'IP è collegato a un TAN.

Steps per realizzare questa LOGIN:

1. L'utente apre l'applicazione;

2. l’applicazione non trova una sessione di cookies;

3. l’app non trova memorizzata la combinazione TAN PIN;

L’app riesce a loggarsi **utilizzando IP** (TF89 - Autenticazione IP) se e solo se:

* Il TAN non è stato bloccato;
* L'IP non è stato bloccato;
* Il TAN è stato memorizzato prima;
* Il TAN della auto-login corrisponda al TAN archiviati sul dispositivo.

4. I contatori TAN e IP non vengono resettati.

Post condizioni:

Nel backend, l'accesso riuscito viene registrato **come in Home**.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Automatic login using stored TAN and PIN (silent login)**

Pre-condizioni:

Utente si è già connesso all'applicazione su questo dispositivo e TAN e il PIN vengono memorizzati sul dispositivo

Passi:

1. L'utente apre l'applicazione

2. L’ applicazione non trova un cookie di sessione

3. L’ app trova memorizzati la combinazione TAN PIN

4. la login ha successo se si utilizzano TAN e PIN memorizzati se:

* La combinazione è corretta.
* Il TAN non è stato bloccato
* L'IP non è stato bloccato

5. Quando l'utente è connesso, il contatore TAN viene azzerato.

6. Se l'utente è attivo su **3G** per la prima volta e la wifi è spenta, un pop up apparirà per informare l'utente dell'utilizzo del 4g /3g.

Usando questa finestra di dialogo, l'utente può decidere di autorizzare / non consentire lo streaming su reti 3G / 4G.

L’app effettua una login.

Post-condizioni:

Se il punto 4 è completato con successo, l'utente è collegato e i diritti dell'utente vengono controllati mediante l’IP e la configurazione di pacchetto e la risposta associata al 3G / 4G pop-up (questo determina se l'applicazione è in remoto, in casa, o OOH e se l'utente è autorizzato per lo streaming).

Se il passaggio 4 non è stata completato con successo, l'utente non è connesso ed entra l'applicazione come un utente anonimo. Il TAN è memorizzato sul dispositivo e la sessione di cookie è aperta.

Nel backend, il login viene registrato come al di **fuori della casa**.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Manual login Out of Home**

Pre-condizioni:

L'utente non è un luogo in cui l'IP è collegato a un TAN.

Passi:

1. L'utente apre l'applicazione;

2. l’applicazione non trova un cookie di sessione;

3. l’app non trova memorizzata la combinazione TAN PIN;

4. l’applicazione tenta di effettuare un auto-login utilizzando IP, ma questo non riesce perché l'utente è fuori casa.

6. L'applicazione mostra una schermata di login in cui l'utente può compilare il TAN e il PIN.

Il TAN dell'ultimo accesso è già precompliato.

L’Utente compila il PIN e, facoltativamente, cambia il TAN e preme login.

Dopo aver premuto 'fatto' sulla tastiera nel campo TAN, il cursore si sposta sul campo PIN. La tastiera viene chiusa automaticamente dopo che l'utente ha inserito 4 cifre nel campo PIN e l'utente ha premuto fatto.

7. L’app controlla con il backend se il TAN e il PIN sono corrette e se l'accesso riesce.

- Se l'account viene bloccato, viene visualizzato un messaggio (CM.04.)

- Se la combinazione TAN / PIN non è corretta, viene visualizzato un messaggio pop-up che mostra CM.03b.

Entrambi TAN e IP contatori sono diminuite di 1. Se l'utente ha utilizzato tutti i tentativi, viene visualizzato CM.04.

- Se la combinazione di TAN / PIN è corretta e l'account non è bloccato, l'applicazione memorizza il TAN + PIN sul dispositivo. L'utente è connesso e il contatore TAN viene azzerato.

Post-condizioni:

Nel caso di TAN e IP non bloccati e combinazione di PIN + TAN corretta, l'utente è loggato e ai diritti degli utenti vengono controllati mediante l’IP e la configurazione di pacchetto e la risposta associata pop-up 3G / 4G (ciò determina se l'applicazione è in remoto, in casa, o OOH e se l'utente è autorizzato per lo streaming).

* TAN + PIN vengono memorizzati sul dispositivo
* Cookie di sessione di server
* Nel backend, il login viene registrato come al **di fuori della casa.**