

Situación actual

Cablevisión tiene acuerdos de roaming con diferentes operadores del exterior, entre ellos Linktel. (<http://www.linktelcorp.com>).

El método de autenticación en estas redes es mediante un portal cautivo similar al de Fibertel Zone. Los APs de Linktel, además, soportan el protocolo de autenticación Wispr, el cual posibilita la autenticación mediante una app mobile sin necesidad de pasar por el portal.

Objetivo

Lograr que los clientes Fibertel, puedan navegar en las redes de terceros (en este caso particular Linktel) sin la necesidad de tener que autenticarse en el portal, solamente utilizando la APP. Para que la APP pueda autenticar al usuario en redes de terceros, deberá utilizar las credenciales del Sitio Clientes que el usuario ingresó en la aplicación (estas credenciales deberán ser almacenadas de manera segura en la aplicación)

Caso detallado

Escenario principal

1. El cliente de CV se loguea por primera vez con credenciales de MC (usuario y password) desde una red "Internet" (no es posible realizar esta operación desde Fibertel Zone ni redes de terceros).
2. Las credenciales utilizadas en el login quedan almacenadas en la APP si el login es exitoso.
3. La APP encuentra disponible para conexión una red de terceros. Para el caso de Linktel, si encuentra la red "Linktel Wifi" (u otras que se listarán en una tabla o BD)
4. La APP intenta la conexión automática a esta red enviando como credenciales el usuario y password de MC disponible en la APP mediante el protocolo Wispr.
 - a. El formato para enviar las credenciales es el siguiente:

username (user MC)	= pepe@hotmail.com@ <i>cablevisionfibertel.com.ar</i>
password (pass MC)	= df435fdgdf

Nota: seguido al username de MC agregar el realm "*@cablevisionfibertel.com.ar*", lo cual identifica al usuario de Cablevision ante Linktel.

Escenario alternativo 1 (no existen credenciales almacenadas en la APP)

1. La APP no tiene almacenadas las credenciales.
2. La APP encuentra disponible para conexión una red de terceros. Para el caso de Linktel, si encuentra la red “Linktel Wifi” (u otras que se listarán en una tabla o BD)
3. La APP no intentará conectarse automáticamente a la red de Linktel
4. Se hará una redirección al portal de login de Linktel.

Escenario alternativo 2 (las credenciales almacenadas en la APP no son válidas)

1. La APP tiene almacenadas las credenciales.
2. La APP encuentra disponible para conexión una red de terceros. Para el caso de Linktel, si encuentra la
3. red “Linktel Wifi” (u otras que se listarán en una tabla o BD)
4. La APP intenta la conexión automática a esta red enviando como credenciales el usuario y password de MC disponible en la APP vía Wispr.
5. El proceso de autenticación falla por credenciales erróneas, mostrando un mensaje de error.
6. Se hará una redirección al portal de login de Linktel.