



Control de Acceso Virtual, a servicios bancarios por medio del enrolamiento y autenticación de identidad basados en biometría

ByCAV

Es una solución desarrollada por Bytte que permite en muy pocos pasos realizar la identificación y autenticación de clientes o usuarios, ya sean del sector bancario o de entidades prestadoras de servicios en salud, financieros, seguros y en general compañías que requieran realizar verificación de identidad dentro de sus procesos, con el fin de autorizar los servicios requeridos y/o entregar los productos a los beneficiarios autorizados, disminuyendo el fraude por suplantación.

La solución está desarrollada para sistemas operativos Android y IOS permitiendo la utilización de diferentes gamas de dispositivos móviles para implementar la aplicación.

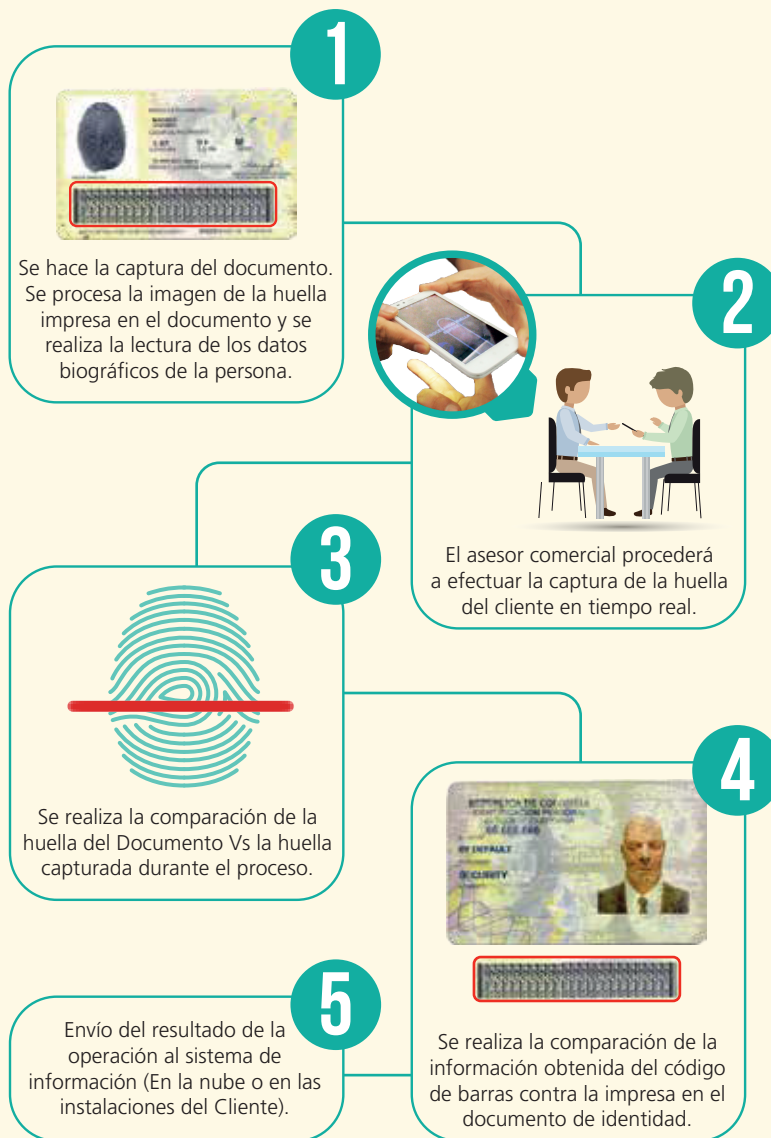
Esta aplicación esta embebida en la plataforma ByCASB lo que permite:

- Manejos de dispositivos de alto tráfico para captura de información básica del portador del documento. a partir de códigos de barras 1D y 2D,
- Enrolamiento de usuarios y autenticación de identidad orientados a minimizar el fraude por suplantación.
- Manejo del proceso de autenticaciones en condiciones locales cuando se presenten problemas de interconexión con la NUBE.
- Acceso a la información en línea con el resultado del proceso de autenticación para análisis y estadísticas.
- Permite la integración de una manera fácil a los sistemas Core del cliente.

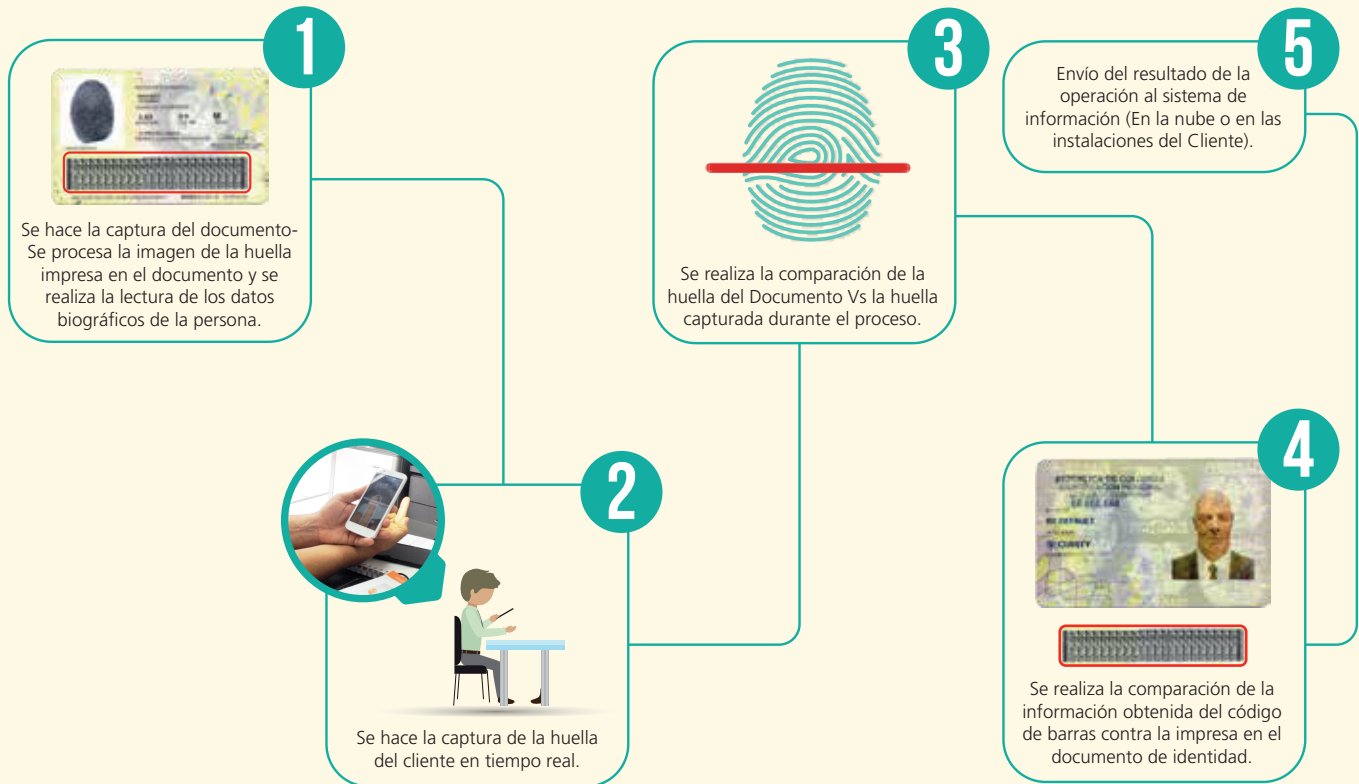
Pasos del proceso para utilizados por ByCAV:

1. En el dispositivo móvil se digita el número de la cédula de ciudadanía que se quiere verificar. La solución ByCAV se comunica vía internet con la plataforma ByCASB con el fin de verificar si existe este número en la plataforma, si la respuesta es que ya está enrolado la solución va al paso tres.
2. El usuario no está enrolado, se solicita tomar una foto de la parte posterior de la cédula con el fin de capturar el código Bidimensional obteniendo los datos biográficos de la persona y la foto de la huella registrada en el documento. Revisa con análisis de imagen el documento, basados en procesos matemáticos para detectar adulteraciones y o modificaciones en la información impresa.
3. Solicita la toma de una foto del dedo vivo de la persona que está presentando el documento y realiza un empaquetamiento de la información.
4. Esta información es enviada en tiempo real a la plataforma ByCASB para su verificación, en caso de coincidir las huellas de la cédula y la tomada en vivo se procede a enrolar en el sistema y retornar al dispositivo una aceptación del proceso. En caso contrario no se enrola a la persona y se informa.
5. En caso que exista la cédula con un proceso de enrolamiento previo la aplicación solo solicitará la toma de la foto del dedo vivo de la persona que se está presentando para ser enviada a la plataforma ByCASB con el fin de ser comparada con la huella almacenada en la base de datos.
6. En caso que coincida las dos huellas se envía una aceptación al dispositivo donde se realizó el proceso, de lo contrario se rechaza la operación.

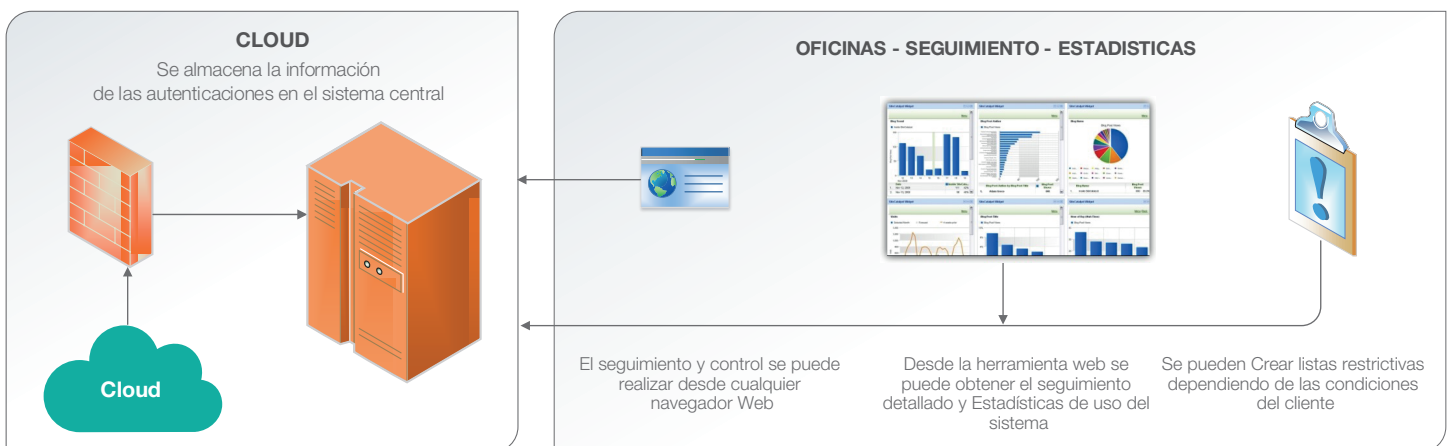
PROCESO COMERCIAL ASISTIDO



AUTENTICACIÓN VIRTUAL



ByCAV se ejecuta sobre arquitectura ByCASB (Cloud Computing)



Specifications subject to change without notice in advance.
© 2016 Bytte®. All rights reserved.

Microsoft®, Microsoft® .NET, Microsoft® Visual Studio, Microsoft® Windows Azure™, Microsoft® SQL Azure™, Microsoft® Windows CE, logos are trademarks of the Microsoft group of companies. MorphoSmart™ MSO, MorphoSmart™ CBM, The Morpho logo and trademark are the property of Safran. All other marks are intellectual property of their respective owners.

Av. Calle 26 No. 69 D – 91 Of. 407
Centro Empresarial Arrecife
Torre 1 Av. El Dorado
Bogotá - Colombia
PBX: +(571) 744 3800
www.bytte.com.co
Email: info@bytte.com.co

Bytte®
Just Beyond

FHT-CAC-05