

**Cliente:** Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU)

**Web:** [www.portal.brou.com.uy](http://www.portal.brou.com.uy)

**País:** Colombia

**Industria:** Banca

### Solución Implementada:

Una solución que permitiera el acceso remoto seguro (VPN sobre Internet) y el acceso inalámbrico a la infraestructura tecnológica del Banco.



VU Mobile Tokens®



VU App & Cloud Server®



## Acerca del BROU

El BROU es el banco más importante de Uruguay y siempre ha tenido un rol decisivo en el desarrollo económico del país, manteniendo una sólida imagen desde 1896. El proceso de toma de decisión para lograr un acuerdo tecnológico con VU y Cisco empezó con un estudio de mercado, donde se realizó un análisis funcional y técnico de las cinco posibles soluciones tecnológicas a implementar, con representación y respaldo local.



## Desafío a resolver

El **BROU** eligió las soluciones desarrolladas por VU en conjunto con Cisco, tras entender el riesgo de robo de identidad y el crecimiento de amenazas basadas en obtener credenciales de usuarios en línea. Al manejar información confidencial y sensible, BROU decidió implementar una solución para robustecer la seguridad de los accesos remotos (VPN) y las conexiones inalámbricas a la infraestructura tecnológica del banco, fundamentalmente de uso interno por parte de su personal y contratistas para el desempeño de sus tareas.



## Solución Brindada

Una de tantas posibilidades de mejorar el nivel de protección es la implementación de múltiples mecanismos de autenticación, en particular One Time Password (OTP), mediante Tokens Virtuales, ya que restringe la posibilidad de éxito de los ataques informáticos.

La solución de VU fue la única que ofreció gran flexibilidad para adaptarse a todos los requerimientos específicos del banco en materia de integración y gestión.

## Las soluciones implementadas

### VU Mobile Tokens®

Avala la identidad del usuario, utilizando un segundo factor de autenticación de simple implementación y distribución que garantiza la seguridad robusta del usuario al generar una contraseña que es válida por única vez (OTP).

### VU App & Cloud Server®

Es un framework de autenticación de múltiples factores, donde se centralizan las políticas de usuario, contraseña, reintentos, entre otros. Es la primera solución en dar un esquema flexible y sencillo a la hora de implementar un sistema de segundo factor en la nube.



**VU Mobile Tokens®** Es intuitivo y basta con ingresar el PIN o su huella para desbloquear el dispositivo.



**VU App & Cloud Server®** Posee integración flexible y personalizada al entorno tecnológico actual de las empresas a través de cualquier dispositivo con acceso a Internet.

## +10 años de experiencia en Ciberseguridad

Desarrollamos soluciones de ciberseguridad que transforman digitalmente el mercado y elevan el volumen de negocios con un menor riesgo operativo. Ofrecemos productos para todas las etapas del ciclo digital de un ciudadano dentro del negocio del cliente y la posibilidad de **integrar cualquier tecnología existente de forma ágil, rápida** y estándar. Nuestras soluciones son *Delivery Free* y aceleran los tiempos de implementación para explotar oportunidades de negocios de manera oportuna.

Somos la única empresa de la región alineada a las buenas prácticas en materia de autenticación internacional, miembro de **FIDO Alliance, OATH y OCF**. Fundada en 2007, cuenta con oficinas en **Argentina, Chile, Uruguay, Ecuador, Colombia, Costa Rica, México y Perú**.

+ 14

Países en LATAM

+ 14

Soluciones innovadoras

+180M

Usuarios protegidos

+ 60

Partners

## VU cuenta con +80 clientes en LATAM



### Biometría

- VU Face Recogn®** Autenticación facial
- VU Voice Recogn®** Fe de vida
- Secure Onboarding Process®**  
Autenticación remota

### Prevención de Fraude

- VU Fraud Analysis®** Prevención de fraude multi-canal
- VU Vault®** Resguardo de llaves de encriptación
- VU Sign®** Agilización de procesos con firmas digitales
- CSIRT®** Resguardo de la reputación empresarial

### Protección de la Identidad

- VU App & Cloud Server®** Validación del proceso de identificación
- VU Mobile Tokens®** Autenticación robusta de simple implementación
- Liintu®** Administración de credenciales desde un único lugar

### Management

- VU AES®** Simplificación de herramientas para la atención al cliente
- VU Comm®** Envío de mensajería segura
- VU Certificate®** Administración de certificados para la simplificación de procesos
- User Experience®** Optimización de experiencia del usuario