

## Usted lo Elige, ¡Nosotros lo Aseguramos! Conozca Nuestros Escenarios de Usuarios.

### Casos de Uso Comercial

Los siguientes casos son ejemplos para demostrar la implementación de la Plataforma Tecnológica con Código Vema de Rune. En cualquiera de estos casos hemos podido considerar y resolver las preocupaciones críticas de seguridad. Además, ahora todos los usuarios alcanzaron un nivel mucho más alto de tranquilidad y confianza en la seguridad de sus datos que se encuentran ya sea en almacenamiento o en movimiento.

#### Negocio Ejecutivo - Caso de Uso

**Usuarios:** Miembros de un equipo ejecutivo corporativo que tienen la urgente necesidad de mantener en secreto toda comunicación y documentación con respecto a la adquisición corporativa de alto valor.

**Antecedente:** El equipo ejecutivo ha estado negociando términos y condiciones para una adquisición con una compañía que aumentaría a gran escala sus capacidades de marketing al igual que su valor en la bolsa de valores. Por consiguiente, será primera prioridad que todos los términos y condiciones permanezcan secretos hasta que el negocio se haya finalizado. Si esta información llegase a hacerse pública los precios en la bolsa se verían afectados por fluctuaciones negativas.

**Reto:** Conservar la privacidad total para todos los asuntos relacionados con esta fusión.

**Objetivo:** Mantener toda su información y documentación digital en privado, excluyendo hasta su departamento interno de IT (información y tecnología) que tiene pleno acceso al sistema.

**Solución:** La contratación de un distribuidor de Rune para obtener un sistema para 5 usuarios manejado por Deadbolt. Cada miembro del equipo ejecutivo recibe un dispositivo Rune que le permitirá la comunicación y al mismo tiempo la total seguridad de todos los archivos y documentación relacionados con la adquisición.

#### Caso Legal - Caso de Uso

**Usuarios:** Un despacho renombrado de abogados representa a un cliente de alto nivel en un juicio corporativo antimonopolio. El despacho necesita recibir información muy delicada de su cliente y también comunicarse con su segunda sucursal la preparación de este juicio.

**Antecedente:** El cliente principal del despacho legal lucha contra su rival principal en un caso importante de antimonopolio. Miles de documentos y otras evidencias deben ser transmitidos por el cliente a la oficina principal del despacho. Ahora, el despacho necesita mantenerse en constante diálogo con su sucursal y con su cliente. Si estos datos llegasen a hacerse públicos, la posición del cliente dentro del juicio antimonopolio podría paralizarse.

**Reto:** Proteger todos los datos que serán transmitidos entre el cliente y las dos oficinas del despacho legal. También la evidencia debe depositarse bajo total protección en cualquiera de las oficinas del despacho.

**Objetivo:** Prevenir que la evidencia que es transmitida al despacho legal llegue a las manos del rival del cliente. También es de particular importancia que los datos estén



seguros, estén donde estén, para prevenir cualquier espionaje corporativo.

**Solución:** El despacho adquirió un sistema para 3 usuarios manejado por Deadbolt. Deadbolt permite al cliente y al despacho legal tanto la transmisión como la recepción y el almacenamiento seguro de evidencia crucial ligada con el juicio.

#### Administrador de un Fondo Especulativo - Caso de Uso

**Usuarios:** El administrador de un fondo especulativo de alto nivel es responsable de supervisar un fondo valorado en más de \$6 mil millones de dólares. Muchos de sus clientes son ejecutivos del Fortune 500 y otros clientes de alto nivel. El administrador depende de y confía en la información que recibe de los expertos en varias industrias (que a su vez invierten en este fondo) para elegir la inversión que resultará con el mayor beneficio. Es muy importante que todos los datos entrantes y recibidos de sus fuentes de información estén perfectamente protegidos.

**Antecedente:** La seguridad de los datos que el administrador del fondo especulativo recibe es de esencial importancia para que continúe el éxito del fondo. Sus fuentes distribuyen sus reportes y otros datos principalmente vía correo electrónico. Recientemente, el administrador del fondo especulativo se ha enterado de que datos que se encontraban en riesgo afectaron severamente el éxito del fondo especulativo de un competidor.

**Reto:** Garantizar que todos los datos que entran a partir de sus fuentes en la industria permanezcan confidenciales, incluso interceptada por hackers.

**Objetivo:** Dado que el administrador del fondo especulativo no puede contar con la total seguridad de su propia red ni tampoco de las redes de sus fuentes, él debe tomar medidas para proteger los datos. El riesgo que corre esta información puede costarle a su fondo miles de millones de dólares.

**Solución:** El administrador obtiene varios sistemas de Deadbolt para 2 usuarios. Él mismo se queda con un dispositivo que se comunica con facilidad con los de los expertos en la industria. Así, él puede confiar plenamente en que los datos cruciales intercambiados permanezcan confidenciales.

### FÁCIL

Nos dedicamos a la elaboración de software y hardware de uso fácil y apto tanto para el experto como para el inexperto en tecnología con el fin de asegurar su información digital.

### FUERTE

Nosotros integramos los estándares de seguridad conforme FIPS 140-2 y aceptados por la industria. Además, habilitamos la seguridad Vema-Cipher para aquellos que requieren de la confianza incondicional en que sus datos no serán amenazados.

### FLEXIBLE

Nuestros productos apoyan y estimulan los buenos hábitos con respecto al aseguramiento de los datos, ya sea que usted quiera asegurar datos que se encuentran en almacenamiento o en movimiento. Es sencillo excluir cualquier usuario que no necesita tener acceso a la información.

FIPS 140-2 Inside<sup>TM</sup>  
FIPS 140-2 Inside<sup>TM</sup>. A Certification Mark of NIST, which does not imply product endorsement by NIST, the U.S. or Canadian Governments.



## CÓMO ADQUIRIR

Rune está comprometido con ofrecer al cliente la mejor experiencia posible. La responsabilidad esencial de Rune es la de crear la mejor solución posible para proteger sus datos. Hemos establecido una red global de socios de venta dedicada a proporcionar el más alto nivel de servicio a la medida del cliente.

Por favor, póngase en contacto con nosotros para poder satisfacer sus necesidades con respecto a la protección de sus datos:

TE: +65 6408-0575 ó

E-Mail: [sales@rune.sg](mailto:sales@rune.sg)

## SERVICIOS PARA SOCIOS

Soporte técnico

Instalación, montaje y capacitación

Mantenimiento

Desarrollo de políticas y soporte

Servicio de garantía



1 Raffles Place  
One Raffles Place  
Level #24-00  
Singapore 048616

PH: +65 6408 0575

[sales@rune.sg](mailto:sales@rune.sg)  
<http://www.rune.sg>



## Casos de Uso Gubernamental

### Embajadas - Caso de Uso

**Usuarios:** Un gobierno necesita enviar información delicada a sus embajadas y entre sus embajadas y consulados alrededor de todo el mundo.

**Antecedente:** Recientemente, este gobierno sufrió numerosos ataques de hackers a sus redes, poniendo en riesgo datos relacionados con la seguridad nacional. En particular, el gobierno veía expuestos datos sensibles que estaban destinados a sus embajadas.

**Reto:** La protección de todos los datos en movimiento, enviados a embajadas y consulados.

**Objetivo:** Siendo que el gobierno ya ha experimentado frecuentes ataques a sus redes, algunos datos cruciales ya fueron interceptados por gobiernos locales. En vista de que reforzar la seguridad de sus redes ya existentes representaría un alto consumo de dinero y de tiempo, el gobierno requiere de una solución inmediata para proteger su información al instante.

**Solución:** El gobierno adquiere un sistema de Rune para crear y administrar claves. Después, distribuye los dispositivos de Rune a cada una de sus embajadas posibilitando así una comunicación confiable. Incluso en el caso de que su información sea interceptada, pueden confiar plenamente en el código de seguridad inquebrantable de Vernam (OTP) que garantiza la protección de los datos.

### Equipo para la Ejecución de la Ley - Caso de Uso

**Usuarios:** Un equipo para la ejecución de la ley está trabajando en un caso contra un cartel de drogas que cuenta con recursos considerables. Varios departamentos están involucrados en la investigación y la total confianza en la

seguridad de la evidencia es particularmente significativa para el éxito del caso.

**Antecedente:** Debido a los recursos financieros sin precedentes del cartel de drogas, la corrupción e infiltración en el equipo para la ejecución de la ley representan amenazas sumamente reales. Todos los datos necesitan protegerse: evidencias relacionadas con sospechosos, información sobre ubicaciones y testigos, al igual que la planeación de redadas.

**Reto:** La protección de cualquier dato enviado desde el campo y transmitido entre varios departamentos para la ejecución de la ley, asegurando los datos en almacenamiento y la coordinación de redadas.

**Objetivo:** Con el fin de minimizar el riesgo de que el cartel pudiera infiltrar el equipo destinado a la ejecución de la ley y obtener datos sensibles e indispensables para una misión exitosa, estos datos deben estar protegidos y asegurados tanto encontrándose en almacenamiento como en movimiento, así como en todo momento. Además, debido a que las personas involucradas en el caso se encuentran en constante cambio, el equipo requiere de una solución con un cifrado altamente flexible.

**Solución:** El equipo para la ejecución de la ley elige la Plataforma Tecnológica con código Vema para asegurar la integridad de sus correspondencias. Adquieren un dispositivo portable para la administración clave que genera y despliega claves en el modo JIT para asegurar la protección de su misión. Para asegurar además la integridad física de sus claves, a la vez y a través de Rune contratan la elaboración de esquemas adicionales de autenticación dentro del sistema, como por ejemplo la autenticación con base en la ubicación y fuertes biométricos.