

El Innovador Banco Panameño esta 100% Integrado

Banco Delta protege a su personal, datos e infraestructura con un ecosistema de seguridad McAfee totalmente integrado



Banco Delta, S.A.

Perfil del cliente

Banco Delta, S.A. es un banco de microfinanzas fundado en el 2006 y ubicado en la ciudad de Panamá, capital de la República de Panamá, que ofrece una variedad de productos de crédito, seguros y ahorro diseñados para las micro y pequeñas empresas.

Industria

Servicios bancarios y financieros

Entorno de TI

400 puntos terminales

Banco Delta, un banco de microfinanzas con sede en la ciudad de Panamá, capital de la República de Panamá, ha sido cliente de McAfee por ocho años. En una iniciativa con el objetivo de simplificar la administración de la seguridad y construir una infraestructura de seguridad integrada y coordinada que cubra todos los puntos, el banco adoptó las innovaciones más recientes de McAfee y se considera totalmente integrado.

Connect With Us



CASE STUDY

Ariel Picans, gerente de riesgos tecnológicos del Banco Delta, es responsable de supervisar la posición de seguridad de 400 puntos terminales y de salvaguardar los activos que residen tanto dentro del perímetro de la organización como en la nube, garantizando que la información financiera confidencial, las bases de datos y los documentos estén protegidos de amenazas conocidas y emergentes. Anualmente, Picans y su equipo llevan a cabo controles de seguridad y evaluaciones de la infraestructura, creando pruebas de vulnerabilidad con diversos métodos para asegurarse de que las alertas y los filtros estén funcionando correctamente.

A lo largo de los años, Picans ha estado construyendo la infraestructura de seguridad del Banco Delta con soluciones que, en sus palabras, “añaden valor y protegen el entorno del banco contra futuros ataques”. Como cliente de mucho tiempo de McAfee, Banco Delta quería profundizar y ampliar las protecciones y simplificar y consolidar aún más la administración de la seguridad. Además, Picans quería asegurarse de que el banco estuviera implementando los controles de seguridad aplicables a los reglamentos de cumplimiento y que pudiera presentar informes detallados para auditorías.

McAfee Solutions amplía las opciones de seguridad en Banco Delta

Picans siempre ha valorado las ventajas del enfoque integral de un solo proveedor que ofrece McAfee. Las críticas positivas de analistas del sector como Gartner y Forrester, junto con la optimización en la administración, el soporte y las comunicaciones, le indujeron a explorar

las innovaciones más recientes de McAfee, en particular el software McAfee® Endpoint Security 10.5 y el software McAfee ePO 5.9.1.

Hace algunos años, Picans y su equipo se apoyaron en McAfee® VirusScan® Enterprise por su robusto tecnología antivirus y anti-malware. Al conocer las funcionalidades de McAfee Endpoint Security, Picans quedó impresionado con la protección multifacética de la solución y tomó la decisión de actualizar el software para proteger al Banco Delta de amenazas que están evolucionando rápidamente.

La solución incluye antivirus, encriptación e integración con prevención de pérdida de datos. McAfee Endpoint Security, en colaboración con el software McAfee ePO, McAfee® DLP Endpoint; las soluciones McAfee DLP Discover, McAfee DLP Monitor, McAfee DLP Prevent y McAfee® Network Security Platform, le permiten crear y aplicar estrictas políticas de acceso a datos para dispositivos dentro y fuera de los muros del banco.

El equipo de seguridad de McAfee® Web Gateway también forma parte del ecosistema. Utiliza una serie de tecnologías para analizar todo el tráfico web y ofrece protección contra malware y código malicioso oculto mediante encriptación.

Para completar la infraestructura de seguridad de Banco Delta, Picans añadió McAfee® Enterprise Security Manager, una solución de administración de seguridad y eventos (SIEM) que se integra con todas las soluciones del banco. Utiliza análisis avanzado para dar contexto a Picans y su equipo y permitirles priorizar amenazas

Desafíos

- Construir una defensa sólida para proteger la infraestructura del banco frente a ataques sofisticados, incluidos el ransomware y el malware avanzado
- Reducir la carga de la administración en un entorno con escasez de profesionales de seguridad especializados
- Proteger los datos financieros confidenciales y aplicar políticas más estrictas en cuanto al uso de datos
- Garantizar el cumplimiento de las reglamentaciones gubernamentales
- Desarrollar una estrategia de seguridad para el futuro, incluso la migración a la nube

Soluciones de McAfee

- McAfee® Advanced Threat Defense
- McAfee® Change Control
- McAfee® Cloud Workload Security
- McAfee® Datacenter Security Suite
- McAfee DLP Discover
- McAfee® DLP Endpoint
- McAfee DLP Monitor
- McAfee® DLP Prevent
- McAfee® Endpoint Security

CASE STUDY

y evaluar riesgos. McAfee Enterprise Security Manager también centraliza y automatiza la supervisión y la elaboración de informes sobre cumplimiento, con tableros de control preconstruidos, registros de auditoría e informes para más de 240 reglamentos globales.

“Migramos a McAfee Endpoint Security porque abrió una amplia gama de opciones a través de un solo agente y una sola consola. Hemos aprovechado al máximo la herramienta y nos ha resultado muy positivos. Por todos estos motivos, seguimos confiando y contando con la tecnología de McAfee,” dice Picans.

Un ecosistema colaborador con el software McAfee ePO al centro

Desde las actualizaciones, Picans ha observado una notable reducción tanto en las infecciones como en el comportamiento potencialmente peligroso de los usuarios. La integración de McAfee® Threat Intelligence Exchange extiende otro nivel de protección y acelera la detección y la respuesta en todo el entorno del banco. McAfee Threat Intelligence Exchange comparte información sobre amenazas de fuentes externas e información recopilada localmente con otras soluciones de seguridad de McAfee y de terceros asociados a través del entramado de comunicación de Data Exchange Layer (DXL). Como señala Picans, todas las soluciones de McAfee en el ecosistema integrado del banco pueden actuar de inmediato con esta información y bloquear o poner en cuarentena las amenazas rápidamente.

Banco Delta tomó la decisión de añadir McAfee Threat Intelligence a su arsenal cuando Picans y su equipo detectaron un aumento en el uso de aplicaciones no autorizadas. “Debido a esto, necesitábamos una herramienta que proporcionara información sobre las aplicaciones autorizadas y aplicaciones no autorizadas. McAfee Threat Intelligence es la solución perfecta porque nos ofrece visibilidad en toda la organización”, comentó.

Ahora Picans puede personalizar datos de su organización, incluidas las listas de aplicaciones autorizadas y aplicaciones no autorizadas. Los informes generados por la consola de del software McAfee ePO ofrecen una descripción general de las aplicaciones ejecutadas, tanto autorizadas como no autorizadas. Esto le permite ver si alguien ha participado en actividades maliciosas o no autorizadas. Picans y su equipo simplemente configuran McAfee Threat Intelligence, dejan que funcione y revisan los informes a diario.

Las soluciones McAfee mantienen controladas las amenazas avanzadas y evitan los trastornos

Como centro de gestión de las soluciones McAfee de Banco Delta, el software McAfee ePO es esencial para las operaciones de seguridad. Picans cuenta con el software McAfee ePO para garantizar que cada terminal tenga antivirus y encriptación, .DATs actualizados y más.

Picans y su equipo también pueden obtener informes del tablero de control del software McAfee ePO con detalles como análisis y clasificación de malware por

Soluciones de McAfee

- McAfee® Enterprise Security Manager
- McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)
- McAfee® Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus)
- McAfee® Network Security Platform
- McAfee® Threat Intelligence Exchange
- McAfee® Web Gateway

Resultados

- Una infraestructura de seguridad completamente integrada y coordinada
- Mayor protección contra el ransomware y otras amenazas
- Control más estricto de los datos confidenciales del banco
- Aplicación automática de políticas
- Simplificar y racionalizar la administración de la seguridad
- Información detallada para ayudar a identificar y administrar el riesgo
- Reducción considerable del tiempo improductivo de los usuarios y de la interrupción
- Reducidos costos operativos

CASE STUDY

tipo, software malicioso bloqueado y los dispositivos más vulnerables a ataques. Cada mes, Picans consolida esta información y proporciona al comité ejecutivo del banco una imagen integral del perfil de riesgo del Banco Delta. Estos datos también le resultan útiles para el análisis de tendencias.

“El principal beneficio de esta estrategia de colaboración ha sido la reducción de los ataques avanzados con malware y ransomware que han estado circulando en el mundo recientemente. Gracias al software McAfee ePO y a nuestras otras soluciones McAfee, hemos podido continuar sin interrupciones, mientras que otras organizaciones han sufrido filtraciones de datos con riesgo a sus operaciones”, explicó Picans.

Para protegerse de las amenazas en continua transformación, Picans implementó McAfee® Advanced Threat Defense. Esta solución combina varias tecnologías potentes—análisis de código estático a profundidad, análisis dinámico a través de pruebas y aprendizaje automático— para ayudar al banco a acelerar la detección de malware de día cero, amenazas evasivas y ransomware. En el primer mes de despliegue en Banco Delta, McAfee Advanced Threat Defense demostró su valor interceptando a Locky, un tipo de ransomware prolífico y persistente que sigue reapareciendo con nuevas variantes.

Picans también utiliza McAfee Advanced Threat Defense para apoyar las investigaciones de seguridad. Señala que ha detectado varios archivos maliciosos que pasaron por alto las soluciones de otros proveedores.

Picans envía estos ejemplares de malware a McAfee Advanced Threat Defense para obtener información sobre los indicadores, lo cual lo ayuda a comprender mejor las amenazas altamente camufladas.

Desde el despliegue de estas soluciones de McAfee, Picans ha visto una reducción considerable de ataques y pérdida de datos. Además, el ecosistema McAfee integrado y conectado con su administración de una sola consola a través del software McAfee ePO ha dado lugar a notables eficiencias operativas en comparación con un entorno de varios proveedores. “Cuando se tiene una colección de productos no integrados con múltiples consolas de administración, se necesitan más personas y éstas necesitan capacitación adicional sumamente específica. McAfee ha reducido la necesidad de contratar personal especializado adicional”, afirmó. “Además, con su sistema modular y administrado centralmente, McAfee abre un mundo de posibilidades”.

Aumento de la seguridad a través de instalaciones, entornos virtualizados y en la nube

McAfee® Cloud Workload Security ayudará a aumentar la visibilidad de las cargas de trabajo elásticas en la nube pública y en entornos AWS (Amazon Web Services)/ VMware y proporcionará una defensa integrada contra ataques avanzados. CWS con AWS es un ejemplo de como nosotros podemos avanzar sin miedo en la nube. McAfee® MOVE AntiVirus ofrece actualmente seguridad optimizada para computadoras de escritorio y servidores virtualizados.

“Migramos a McAfee Endpoint Security porque abrió una amplia gama de opciones a través de un solo agente y una sola consola. Hemos aprovechado al máximo la herramienta y nos ha resultado muy positivos. Por todos estos motivos, seguimos confiando y contando con la tecnología de McAfee.”

—Ariel Picans, Gerente de Riesgo Tecnológico de Banco Delta (Panamá)

CASE STUDY

“Sé que, con McAfee, puedo contar con el mismo nivel de seguridad en la nube y en entornos virtualizados que tenemos en las instalaciones”, comentó.

En la actualidad, el banco tiene previsto ofrecer servicios y aplicaciones con base en la nube tanto a clientes externos como a participantes internos. Cuando Banco Delta lance plenamente estos servicios en la nube, Picans y su equipo serán responsables de garantizar que todas las comunicaciones y los datos estén cifrados y seguros. Por ejemplo, será muy importante asegurar al departamento de ventas que su información no estará expuesta y será monitoreada con regularidad y que no estarán en riesgo las bases de datos del banco.

“McAfee protege todo lo que está en línea, no solo dentro del perímetro de la red. Los avances de la empresa en materia de seguridad en la nube y otras innovaciones hablan por sí mismas. Muestra que McAfee realmente se preocupa por proteger a sus clientes y que se esfuerza por mantenerse informada de las nuevas tendencias tecnológicas y el cambiante panorama de las amenazas”, explica Picans.

“Sé que, con McAfee, puedo contar con el mismo nivel de seguridad en la nube y en entornos virtualizados que tenemos en las instalaciones”.

—Ariel Picans, Gerente de Riesgo Tecnológico de Banco Delta (Panamá)



2821 Mission College Blvd.
Santa Clara, CA 95054
888.847.8766
www.mcafee.com

McAfee and the McAfee logo, ePolicy Orchestrator, McAfee ePO, and VirusScan are trademarks or registered trademarks of McAfee LLC. or its subsidiaries in the US and other countries. Other marks and brands may be claimed as the property of others. Copyright © 2018 McAfee, LLC. 4134_1018 OCTOBER 2018