



ASEGURAR LOS ACTIVOS HEREDADOS

Extender la vida de aplicaciones y sistemas

Las empresas modernas de hoy en día están evolucionando. Mientras que las aplicaciones de hoy se desarrollan utilizando las tendencias modernas, existe también un gran segmento de las aplicaciones empresariales que las compañías heredan de fusiones y adquisiciones, o que consideran que son muy costosas de refactorizar utilizando las herramientas de desarrollo de aplicaciones modernas.

Pero la empresa no puede abandonar estas aplicaciones; son las que dirigen las funciones comerciales principales de muchas compañías: plataformas de comercio, boletos de aerolíneas, paquetes bancarios fundamentales. Estas aplicaciones acceden a datos muy valiosos dentro de las redes, para proporcionar funciones comerciales esenciales.

La mayoría de estas aplicaciones heredadas más críticas no están aseguradas por los protocolos de seguridad modernos. En cambio, la seguridad se brinda a través de protocolos opacos, inalterables y cerrados sin soporte de soluciones modernas de sesión única, como RADIUS o SAML. El resultado es un mayor riesgo de que los activos principales y críticos para la misión de la compañía queden expuestos a ataques.

La empresa busca una solución para cerrar la brecha entre los activos heredados y las soluciones de seguridad modernas. Diseñados en torno al usuario y creados para respaldar a la fuerza laboral moderna de hoy en día, Appgate SDP brinda a las organizaciones acceso seguro a todos los recursos de la red, incluso a las aplicaciones heredadas.

Caso de uso: Organización de servicios financieros asegura el acceso a aplicaciones críticas para su misión

Una gran organización de servicios financieros confiaba en las aplicaciones heredadas para las operaciones comerciales del día a día. Sin embargo, estas aplicaciones heredadas tal vez no se integraban fácilmente con las plataformas modernas de gestión de identidad y acceso (IAM en inglés). La organización se vio obligada a garantizar un acceso seguro a las valiosas aplicaciones heredadas que cumplieran con los requisitos reglamentarios, incluso con los métodos modernos de autenticación de usuarios (como SAML).

Appgate SDP brindó una solución de perímetro definido por el software para asegurar el acceso a las aplicaciones heredadas críticas para la misión de esta organización. Como "caja negra" de transmisión, Appgate SDP originalmente se integró a la solución IAM de la organización para asegurar el acceso entre las aplicaciones heredadas y modernas de la organización, y encarar los requisitos de cumplimiento y reglamentación.

BENEFICIOS

Seguridad de un perímetro aplicado por la red, totalmente gestionado y enfocado en la identidad para cada usuario, dispositivo, unicación y aplicación

Extiende la vida de los activos heredados sin refactorizar las soluciones de seguridad modernas

Encara las brechas de cumplimiento con controles de seguridad de compensación aceptados a nivel mundial

El acceso personalizado y sutil reduce la posible superficie de ataque y protege los recursos críticos

Brinda control de acceso constante en todos los entornos híbridos

Conecta de manera segura a los usuarios remotos con los activos heredados, utilizando capacidades patentadas de varios túneles

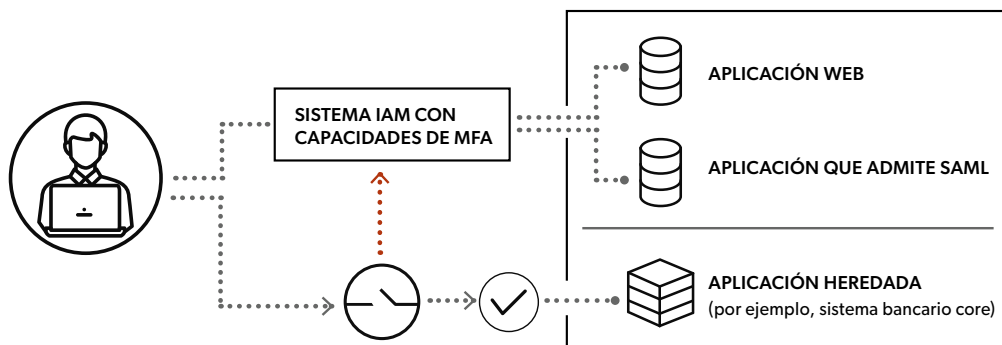


Asegurar los activos heredados con Appgate SDP

El empleado de una organización de servicios financieros necesita acceso a una aplicación heredada que no es compatible con la autenticación SAML. En este caso, Ping Identity.

- Para acceder a la aplicación, el empleado está autenticado y autorizado para acceder a ciertos recursos de la red con Appgate SDP.

- Appgate SDP soporta la autenticación SAML. El usuario está autenticado y tiene acceso a la aplicación heredada.
- El único camino para acceder a la aplicación heredada es a través de Appgate SDP.
- Protege al sistema del acceso a la red a través de otros medios, puertos o conexiones.



Cómo Appgate asegura las aplicaciones heredadas

Extiende el tiempo de vida de las aplicaciones que no pueden refactorizarse o que son demasiado costosas de refactorizar, para poder aprovechar los mecanismos de seguridad modernos.

Actúa como control de compensación para la autenticación de la aplicación, encarando las inquietudes de cumplimiento reglamentario.

Mejorar la seguridad general de la empresa, extendiéndola más allá del simple uso de la aplicación heredada.

Empodera la empresa para finalizar el ciclo de vida gradualmente de las aplicaciones heredadas de manera considerada y deliberada cuando es adecuado, a la vez que continúa operando los negocios normales del día a día.

Sobre Appgate

Appgate es la empresa de acceso seguro. Potenciamos la forma en que las personas trabajan y se conectan proporcionando soluciones diseñadas específicamente sobre los principios de seguridad Zero Trust. Este enfoque de seguridad definido por las personas permite conexiones rápidas, simples y seguras desde cualquier dispositivo y ubicación a las cargas de trabajo en cualquier infraestructura de TI en entornos híbridos, locales y en la nube. Obtenga más información en appgate.com