

ForgeRock Autonomous Access

Orqueste experiencias seguras y personalizadas con la protección contra amenazas impulsada por IA

ForgeRock Autonomous Access es una solución de protección contra amenazas impulsada por IA que ayuda a las organizaciones a prevenir la apropiación de cuentas y el fraude en el perímetro de las identidades digitales.

Durante la última década, el número, el tamaño y la velocidad de las infracciones de datos han tenido un gran crecimiento. En el pasado, una intrusión que comprometiera los datos de unos cientos de miles de personas habría sido una noticia de gran repercusión. Ahora, las intrusiones se miden en cientos de millones o miles de millones de registros afectados. Las filtraciones que contienen nombres de usuario y contraseñas aumentaron un 35 % en 2021, con 2 mil millones de registros vulnerados.¹

Los ciberdelincuentes tienen en su punto de mira a las empresas mundiales y utilizan una gran variedad de métodos de ataque, que incluyen bots (humanos y sintéticos), relleno de credenciales, phishing, malware, fuerza bruta y muchos más. Estos actores malintencionados hacen que aumente el riesgo de infracciones desde el exterior y las organizaciones también deben combatir un creciente número de riesgos internos. Las amenazas internas, como la exfiltración de datos de los empleados, el robo de credenciales de terceros y el acceso no autorizado de los empleados, entre otras, están muy presentes en el radar de los equipos de seguridad y de TI.

Estas amenazas, combinadas con el agresivo crecimiento del fraude, los desafíos en torno a la fuerza de trabajo híbrida/remota y la necesidad de abordar las malas experiencias de los clientes, están abrumando a los equipos de seguridad y de TI.

El dilema actual del perímetro de identidad

Los equipos de seguridad y de TI han visto cómo se acelera significativamente el ritmo de los cambios en el entorno de TI moderno. Con los consumidores, los trabajadores remotos, los socios, los móviles y las implementaciones en la nube, el perímetro organizativo clásico ya no existe. En su lugar, el medio de acceso fundamental en la mayoría de los casos es la identidad.

En los últimos años, los consumidores han pasado más tiempo haciendo compras en línea. Los mayores riesgos que conlleva el aumento de la actividad en línea y las expectativas digitales de los usuarios han aumentado a la par. Los usuarios esperan una experiencia “como la de Amazon” y una robusta seguridad para sus datos personales.

Con la aceleración del gasto digital, se ha producido un aumento de las ciberamenazas relacionadas, como la apropiación de cuentas. La apropiación de cuentas (ATO) se produce cuando un actor malintencionado obtiene acceso no autorizado a la cuenta de identidad digital de un usuario. La ATO suele ser el origen de las infracciones de datos, los robos y otras actividades fraudulentas.

En una filtración tras otra, el ciclo de ciberataque comienza con la identidad. Los actores malintencionados buscan obtener un acceso no autorizado a la cuenta de identidad digital de un usuario. A partir de ahí, se desplazan de un recurso a otro, descubriendo más credenciales y otras identidades para lograr un mayor acceso a los valiosos datos que desean obtener. Esta capacidad de explotar una cuenta como medio de entrada es el motivo por el que los ataques de apropiación de cuentas han aumentado un 282 % de 2019 a 2020.²

Para abordar los problemas de la experiencia del usuario y de la seguridad, las organizaciones necesitan una solución de seguridad moderna que elimine las fricciones no deseadas y que, al mismo tiempo, refuerce la seguridad.

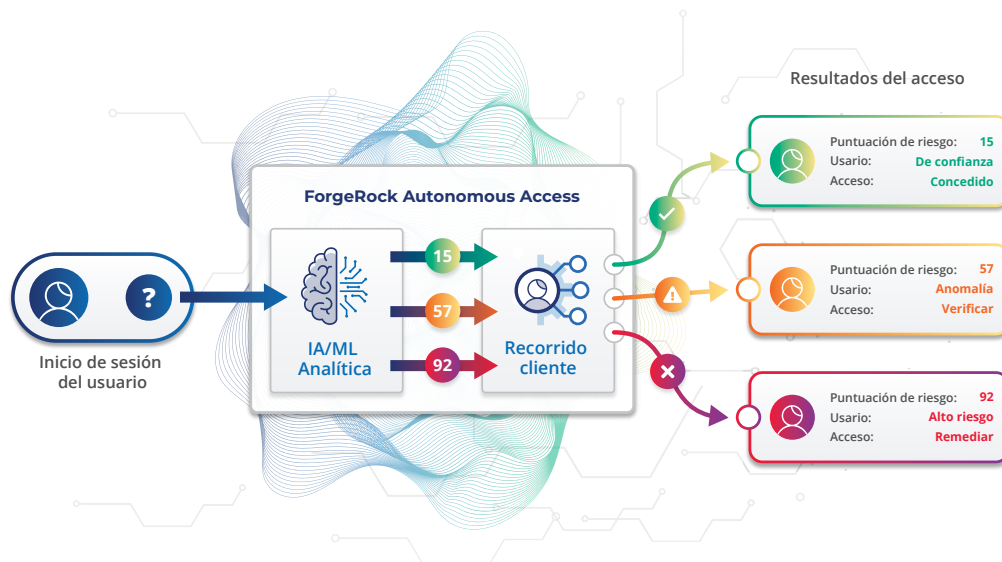
El enfoque de ForgeRock impulsado por IA

ForgeRock Autonomous Access aprovecha la inteligencia artificial (IA) y las técnicas de aprendizaje automático (ML) para analizar las señales de amenaza y los patrones de comportamiento anómalos. Acelera y simplifica las decisiones de acceso, permitiendo a las organizaciones bloquear las amenazas y ofrecer recorridos de usuario personalizados que mejoren la experiencia digital de los usuarios legítimos.

Las decisiones de acceso son tan fáciles como contar hasta tres

Con Autonomous Access, puede tratar cada solicitud de inicio de sesión de forma diferente en función de su puntuación de riesgo, de modo que puede dar prioridad a los usuarios de confianza con opciones como la autenticación sin contraseña, al tiempo que detiene a los atacantes.

- 1. Usuario de confianza:** un usuario que se conecta a la misma hora y en el mismo lugar utilizando el mismo dispositivo. Este usuario navega por el inicio de sesión sin fricciones.
- 2. Comportamiento anómalo:** un usuario conocido que puede estar utilizando un nuevo dispositivo o iniciando sesión en un momento o lugar inusual. El usuario recibe un desafío escalonado.
- 3. Amenaza conocida:** este intento de alto riesgo es casi seguramente malicioso, ya que se han intentado varios inicios de sesión automáticos. Las solicitudes de inicio de sesión pueden remediarse o bloquearse por completo.



ForgeRock Autonomous Access

Ventajas, elementos diferenciadores y características

Ventajas

Decisiones de acceso más inteligentes

Proteja a sus clientes y a su organización de infracciones perjudiciales y costosas. Utilice el poder de la IA para evitar la apropiación de cuentas y el fraude, al tiempo que mejora la experiencia de los usuarios legítimos.

Mejor protección

Con una combinación única de IA, aprendizaje automático y reconocimiento avanzado de patrones, puede bloquear las amenazas antes de que se produzcan, reduciendo así el coste de la mitigación.

Más compromiso con el cliente

La eliminación de la fricción innecesaria para los usuarios legítimos mejora la experiencia del cliente, lo que conduce a un mejor compromiso, una mayor retención y, en última instancia, más ingresos. Es fácil con recorridos ilimitados y personalizados.

Mayor rapidez en la obtención de beneficios

La integración total de ForgeRock Identity Cloud elimina la necesidad de integrar soluciones puntuales dispares. En combinación con la orquestación de acceso sin código, puede ahorrar tiempo y recursos, al tiempo que crea el recorrido adecuado para cada usuario.

Elementos diferenciadores

Inteligencia por capas

ForgeRock Autonomous Access aprovecha una combinación única de IA, aprendizaje automático, heurística y big data para proporcionar puntuaciones de riesgo que ayuden a detener a los actores malintencionados conocidos, señalar comportamientos anómalos y conocer las ciberamenazas nuevas y emergentes. La solución proporciona a las organizaciones una protección contra las amenazas en tiempo real durante la autenticación de los usuarios.

Recorridos ilimitados de los clientes

ForgeRock Autonomous Access ofrece recorridos de clientes impulsados por IA que eliminan las fricciones no deseadas para los usuarios legítimos y mejoran las experiencias digitales proporcionando opciones de seguridad adaptables cuando se requieren desafíos escalonados.

Orquestación sin código

Los administradores de TI pueden crear fácilmente experiencias a medida para cada intento de inicio de sesión con una sencilla configuración de arrastrar y soltar, sin código. Entregados desde ForgeRock Identity Cloud, sus datos están protegidos por un modelo único de seguridad y privacidad basado en el aislamiento total del inquilino.

Características

Prevención de amenazas

Con Autonomous Access, puede detener a los actores maliciosos conocidos evitando los ataques de bots, el relleno de credenciales, las IP sospechosas y otras formas de ciberataques. Al aprovechar la coincidencia de patrones avanzada en tiempo real, Autonomous Access atrapa las amenazas conocidas antes de que puedan infiltrarse y causar daños a su organización.

Detección de anomalías impulsada por IA

Las organizaciones pueden detectar rápidamente las amenazas emergentes con la evaluación de IA en capas de la solución, que incluye análisis de comportamiento de usuarios y entidades (UEBA), IA de comportamiento y otros modelos de IA. Con Autonomous Access, las organizaciones pueden conocer las amenazas nuevas y emergentes antes, no después, de un ciberataque.

Recorridos de los clientes habilitados por IA

A diferencia de otras soluciones "puntuales" o "atornilladas", Autonomous Access no requiere integraciones personalizadas que requieran tiempo y presupuesto para producir un resultado empresarial deseado. Autonomous Access está incorporado y se administra desde los árboles de ForgeRock Intelligent Access. Con su enfoque de configuración sin código, los árboles de Intelligent Access eliminan las fricciones no deseadas y orquestan recorridos de los clientes sin fisuras y potenciados por IA.

Visibilidad de las amenazas en toda la empresa

Con ForgeRock Autonomous Access, los equipos de seguridad y de TI pueden visualizar toda la postura de la empresa ante las amenazas. Al identificar las señales de amenaza y los patrones de comportamiento anómalos, los equipos pueden comprender contextualmente a qué ciberamenazas y riesgos se enfrentan. Con sus puntuaciones de riesgo contextuales, su interfaz de usuario fácil de entender y sus paneles de analistas de fraude, Autonomous Access permite a las organizaciones abordar de forma proactiva las amenazas de toda la empresa.

¹ ForgeRock Consumer Identity Breach Report

² Sift, Digital Trust & Safety Index Report: Account Takeover Fraud and the Growing Burden on Business

Señales de amenaza y de riesgo

Prevención de amenazas

Bloquee las amenazas antes de que se produzcan, reduciendo así el riesgo empresarial y disminuyendo el coste de la mitigación.

- Relleno de credenciales
- IP sospechosa
- Viajero imposible
- Fuerza bruta
- Detección de bots
- Y más...

Detección de anomalías

Detecte las anomalías de los usuarios frecuentes, los nuevos y los esporádicos. Todos los resultados anómalos se introducen en el motor de aprendizaje automático al final de cada inicio de sesión.

- Usuario individual
- Ciudad y país
- Día de la semana y hora del día
- Sistema operativo y versión*
- Modelo y tipo de dispositivo*
- Detección de Jailbreak/Root*
- Autenticación por huella dactilar*
- Perfil del navegador
- Y más...

**Características habilitadas por el SDK*

Acerca de ForgeRock

ForgeRock®, (NYSE: FORG) es un líder global en el ámbito de la identidad digital, que ofrece soluciones completas e innovadoras de gestión de identidad y acceso que permiten a los clientes, empleados y a los dispositivos acceder de forma segura y sencilla al mundo conectado. Con la ayuda de ForgeRock, miles de clientes empresariales de todo el mundo orquestan, gestionan y protegen todo el ciclo de vida de las identidades, con controles de acceso dinámicos, gobernanza, API y almacenamiento de datos de autenticación, para uso en cualquier entorno, en la nube o híbrido. La empresa opera en todo el mundo y tiene su sede en San Francisco, California. Para más información y descargas gratuitas, visite www.forgerock.com.

