

Enterprise Immune System y Darktrace Antigena

Cyber AI para la nube y SaaS

Con el impulso de la IA líder a nivel mundial, la plataforma de Cyber AI de Darktrace protege las plataformas dinámicas en la nube y SaaS de todos los tipos, adaptándose de forma autónoma al crecimiento y evolución de estos entornos. Ya sea que esté enfrentando una amenaza interna, sus credenciales estén vulneradas o haya errores de configuración críticos, Darktrace arroja una luz para iluminar los puntos ciegos en la nube a fin de proteger sus datos, independientemente del entorno donde se encuentren.

Principales beneficios

- ✓ Aprende la 'forma de ser' para detectar amenazas en la nube que otras herramientas pasan por alto.
- ✓ Ofrece una cobertura unificada en entornos híbridos y multinube.
- ✓ Otorga total visibilidad en tiempo real que deja al descubierto a los atacantes.
- ✓ Responde de manera autónoma para neutralizar en segundos las amenazas que se vayan presentando.

La IA de Darktrace detecta:

- Robo de datos internos
- Credenciales vulneradas
- Ingeniería social
- Errores de configuración críticos
- Ataques a la cadena de suministro
- Movimiento lateral

Protección nativa de la nube



Un sistema inmunológico para la nube

Debido a que las organizaciones utilizan cada vez más la nube para agilizar sus operaciones y permitir la innovación, el reto de proteger los datos críticos ha alcanzado una nueva dimensión. La nube, en todas sus formas, suele ser un territorio desconocido para los equipos de seguridad tradicionales y los ciberdelincuentes lo saben mejor que nadie.

La Cyber AI de Darktrace brinda protección en la nube al aprender sobre el 'patrón de vida' único de cada usuario, contenedor y máquina virtual desde cero, y, posteriormente, correlaciona este conocimiento con el resto del negocio. Este aprendizaje en tiempo real de la 'forma de ser' permite a Darktrace detectar y responder a las imperceptibles amenazas o a las configuraciones erróneas en la nube que otras herramientas pasan por alto.

Protección unificada y personalizada

Cada vez es más frecuente que los perpetradores de amenazas no limiten los ataques a una sola tecnología a la vez, por lo que es fundamental que las organizaciones unifiquen su protección en todas las operaciones digitales. Algo tan sencillo como una contraseña vulnerada puede tener como consecuencia un ataque a múltiples instalaciones a la vez. La posibilidad de ver esto en tiempo real es esencial, por lo que ya no tiene sentido controlar la seguridad de cada tecnología por separado.

Mediante el conocimiento del "ADN" único de toda su organización, el enfoque de autoaprendizaje de Darktrace está preparado de tal manera que pueda detectar y responder los nuevos ataques y amenazas internas en la nube. La ruta de navegación de un ataque podría pasar por inofensiva si se analiza de forma aislada, pero el contexto personalizado a nivel institucional que proporciona Darktrace puede detectar la presencia incluso de los ataques más imperceptibles.

Seguridad nativa de la nube en AWS, Azure y GCP

Para las organizaciones con infraestructura en AWS, Azure y GCP, Darktrace ofrece soporte nativo a través de VPC Traffic Mirroring de AWS, Azure vTAP y GCP Packet Mirroring. Estos sistemas proporcionan a Darktrace un acceso granular y en tiempo real al tráfico de la nube sin necesidad de agentes de captura.

Caso de estudio: credenciales vulneradas de una cuenta de Microsoft 365



En una organización internacional, Darktrace detectó una vulnerabilidad en una cuenta de Microsoft 365 que eludió los controles nativos de Azure Active Directory. Aunque la organización tenía oficinas en cada rincón del mundo, la IA de Darktrace identificó un inicio de sesión desde una dirección IP que, de acuerdo con el historial, era inusual para ese usuario y su grupo de pares, por lo que alertó inmediatamente al equipo de seguridad.

Darktrace posteriormente alertó que se había establecido en la cuenta una nueva regla de procesamiento de correo electrónico que borraba los mensajes entrantes. Esto fue una clara señal de vulnerabilidad y el equipo de seguridad pudo bloquear la cuenta antes de que el atacante pudiera actuar.

Qué opinan nuestros clientes

“

Cuando activamos Darktrace para proteger nuestro entorno de nube, fue como encender la luz en un cuarto a oscuras. ”

- Director de TI de TRJ Télécom

“

Actualmente, el enfoque de Darktrace es el mejor del mercado para encontrar amenazas basadas en la nube antes de que estas se intensifiquen. ”

- Director de seguridad de la información de Aptean

“

Darktrace amplía las fronteras en cuanto a la ciberdefensa basada en IA. Nuestro equipo cuenta con una cobertura completa y en tiempo real de todas nuestras aplicaciones SaaS y contenedores en la nube. ”

- Director de TI de la ciudad de Las Vegas

Para más información



Agende su prueba gratuita



Descargue el informe técnico de SaaS



Video de Reseña Corporativa