

BT



## Overview

### Industria

- Telecomunicaciones

### Desafío

- Enorme dataset con información confidencial de sus clientes
- Personal distribuido a nivel global
- Proteger contra la evolución constante y la amenaza interna

### Resultados

- Capaz de mantenerse a la vanguardia de las amenazas cambiantes
- El Threat Visualizer proporciona 100% de visibilidad de la red
- Incremento de eficiencia gracias a la clasificación de amenazas
- Capaz de llevar a cabo investigaciones exhaustivas sobre incidentes en tiempo real

## Antecedentes de la empresa

BT es uno de los principales proveedores mundiales de servicios y soluciones de comunicaciones y sus clientes se distribuyen en más de 170 países. Sus principales actividades destacan la prestación de servicios de IT en red a nivel mundial, incluyendo servicios de telecomunicaciones locales, nacionales e internacionales, banda ancha, productos y servicios del internet y televisión, y productos y servicios convergentes fijos/móviles.

“

El Machine Learning y Darktrace serán fundamentales en el futuro de nuestra ciberseguridad.

”

**Mark Hughes, presidente de seguridad, BT**

## Desafío

Como una de las empresas de telecomunicaciones más grandes del mundo, BT tiene una red extremadamente compleja y maneja una gran cantidad de datos que contienen información confidencial de los clientes. Con ingresos de billones de dólares y una reputación global por proteger, BT da prioridad a la ciberdefensa como un asunto crítico para el negocio.

Hoy en día, las ciberamenazas están en constante evolución y los atacantes son cada vez más sofisticados e inteligentes. Intrusiones dentro de las redes de BT podrían dañar no solo la empresa sino también los servicios de comunicación en general alrededor del mundo. Con una fuerza de trabajo global, BT estaba buscando una tecnología innovadora para añadir a su estrategia de ciberdefensa e implementar una solución para afrontar la realidad de las amenazas virtuales, manteniendo al mismo tiempo una red grande y compleja.

## Solución

BT eligió la tecnología de Darktrace, el Enterprise Immune System, por su capacidad de enfrentar el desafío de proteger contra ciberamenazas sofisticadas y en constante evolución, que ya podrían estar dentro de su red.

El Enterprise Immune System de Darktrace es capaz de mantenerse por delante de amenazas emergentes, debido a su naturaleza de autoaprendizaje, que se basa en el Machine Learning y en matemáticas probabilísticas y bayesianas. El Enterprise Immune System analiza la información de cada usuario, dispositivo y elemento de la red, y a partir de este análisis, construye modelos del comportamiento normal de la red en su conjunto y, por lo tanto, detecta inmediatamente cualquier comportamiento o actividad que se desvíe de la norma.

Además, Darktrace clasifica las amenazas que detecta y las visualiza a través de la interfaz del Threat Visualizer para que el equipo de seguridad de BT pueda manejarlas de manera apropiada. Al sacar a la luz tempranamente toda actividad sospechosa, la empresa es capaz de mitigar rápidamente los riesgos, antes de que éstos se conviertan en una brecha de seguridad peligrosa.

## Beneficios

El Enterprise Immune System ha permitido que BT sea alertado sobre ciberamenazas en vivo, o en marcha, ya sea que éstas marcha dentro o fuera de la organización. La capacidad única de la tecnología de redefinir constantemente su 'comprensión' de la organización, mantiene a BT un paso adelante de las amenazas emergentes, las cuales están desarrollando nuevas maneras de entrar a una red e infiltrarse en la base de datos y provocar daños.

“

La manera en que Darktrace enfoca la ciberseguridad complementa y se alinea con la nuestra. Su Machine Learning y su matemática son extremadamente poderosos en la detección de actividades anormales y serán fundamentales en el futuro de nuestra ciberseguridad.

”

**Mark Hughes, presidente de seguridad, BT**

### Contacto

Sudamerica: +57 322 942 6401

Europa: +44 (0) 1223 394 100

Asia-Pacífico: +65 6804 5010

[info@darktrace.com](mailto:info@darktrace.com)

[darktrace.com](https://darktrace.com)