

NetReady

**Prevention
FIRST**

Freddy Esqueda
Netready

QUIENES SOMOS



Netready es una empresa **integradora de soluciones** de ciberseguridad e infraestructura tecnológica con mas de 20 años de experiencia en el mercado.

Nos enfocamos en **definir, implantar, gestionar y monitorear** soluciones que aporten valor a nuestros clientes , a través de nuestro portafolio de soluciones y servicios para la optimización de recursos, minimización de los riesgos y maximización de los beneficios

Somos un MSSP/MSP con estructura, procesos y sólidos conocimientos de las tecnologías

ENFOQUE REACTIVO





PREDECIMOS **Y** PREVENIMOS
CIBER ATAQUES USANDO IA



 **BlackBerry**  **LAYLANCE™**

APRENDIENDO DE LA HISTORIA – OLEODUCTO COLONIAL



IA Cylance predictiva: ¡Prevención durante más de 67 meses (aproximadamente 5 años y medio)!

CON IA



OCT 14, 2015
Modelo Cylance IA
Bloquea



MAR 29, 2016
Modelo Cylance IA
Bloquea



FEB 6, 2017
Modelo Cylance IA
Bloquea



OCT 15, 2020
Modelo Cylance IA
Bloquea



MAY 7, 2021
Modelo Cylance IA
Bloquea

SIN IA



MAY 6, 2021
VPN Corporativa es
VULNERADA



MAY 7, 2021
“Zero-Day” Ransomware
comienza a destruir datos
Operación de Oleoducto
detenida



MAY 7, 2021
Obtención de muestras y
emitir actualizaciones de
firmas / reglas para DarkSide



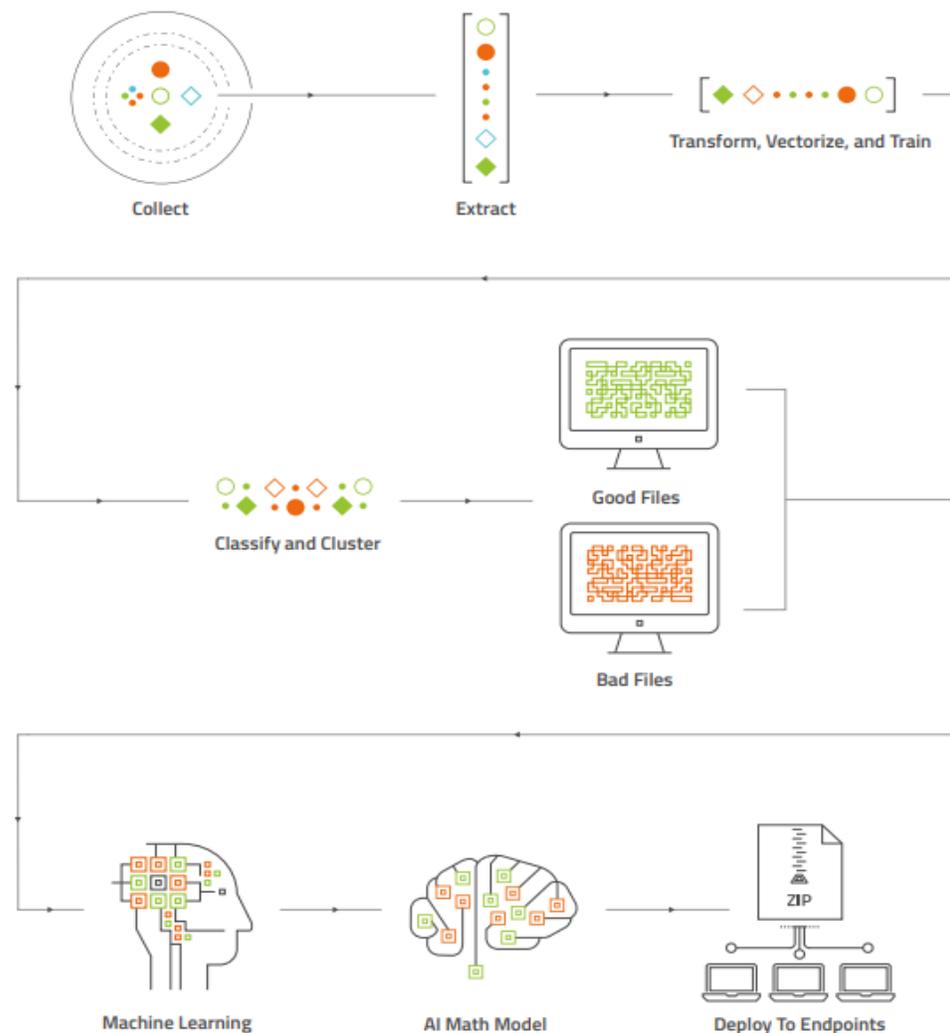
MAY 12, 2021
Oleoducto reanuda
la operación



EN MARCHA
Los proveedores
monitorean nuevas
muestras
Las clientes deben
seguir buscando IoC.

¿COMO LO HACEMOS?

Modelo matemático de Inteligencia Artificial



IA COMO FUNCION vs BASADO EN IA



CONSUMIDORES DE RECURSOS



Sandboxing



Scaneos
Recurrentes



Clasificación
Humana



Actualizaciones
Diarias



Infraestructura
local requerida



Firmas y
reglas



EDR necesario para
detector
infracciones



Heurística

BASADA EN VERDADERA IA



Prevención
basada en AI



Pre-execución
Prevención



Requiere minimas
actualizaciones



Espectro total de
prevención

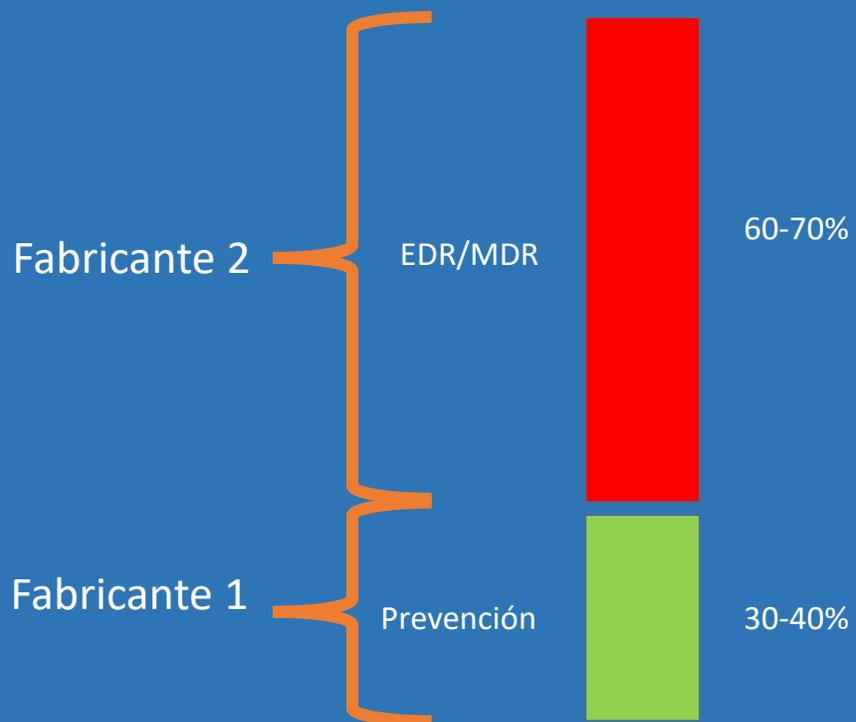


Funciona sin
INTERNET

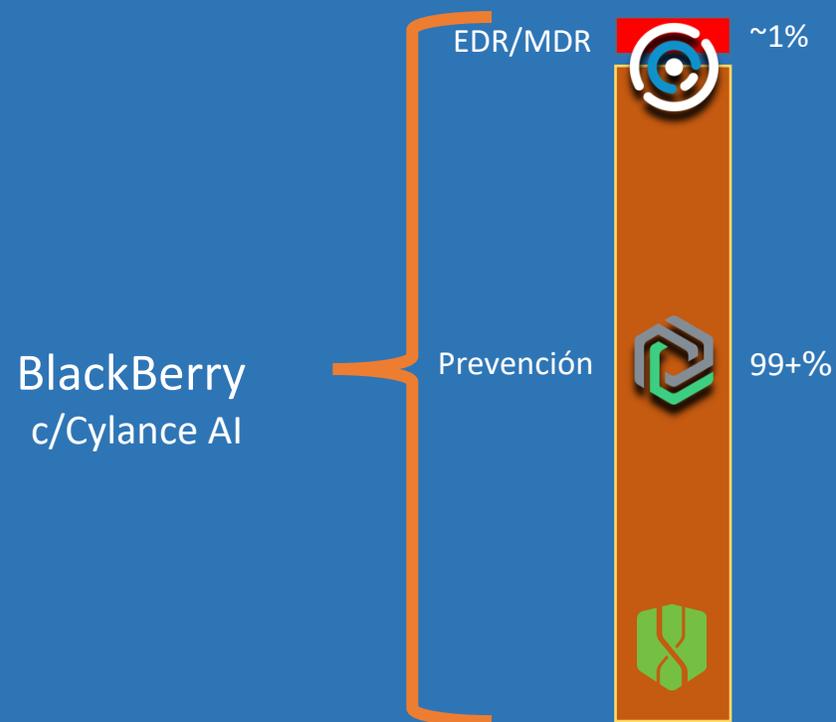
EDR REACTIVO vs PREVENCIÓN "FIRST"



TRADICIONAL



BLACKBERRY



BlackBerry Protect – Prevención de códigos maliciosos



Prevención de
ejecución
basada en IA

Protección
contra ataques
a memoria

Protección
contra ataques
“fileless”

BlackBerry Optics – Prevención-Primero “EDR”



Prevención
Temprana en
la “Cadena de
Ataque”

Respuesta
automática y
contextual

Prevención
sin conexión

DIFERENCIADORES DE BLACKBERRY



Efectividad

- 100% de prevención / 0% de falsos positivos *
- Malware “Dia Cero”
- Explotación de Memoria
- Ataques sin Archivos
- Detección de comportamiento y respuesta inmediata
- Evidencias forenses



Simplicidad/Flexibilidad

- Configurar y despreocuparse de la gestión.
- Opciones de implementación flexibles
- Sustituye AV tradicional: aumenta el ROI hasta un 250% **
- Reduce llamadas a help desk en 98%**



Rendimiento

- No requiere infraestructura local.
- Reduce costos en la nube
- Sin actualizaciones constantes
- Sin escaneos periodicos
- Agente ligero
- No requiere Internet

**Source: SE Labs Breach Response Test July 2021*

***Source: Forrester Consulting Total Economic Impact Report*

Blackberry proporciona la

LA MEJOR PREVENCIÓN
CON
EL TCO MÁS BAJO





NetReady

Gracias