



VALIANT® INFRASTRUCTURE

**Detección de Amenazas
Avanzadas Persistentes
en Estaciones y Servidores**

2022



DESCRIPCIÓN

VALIANT® INFRASTRUCTURE es la respuesta a la amenaza mas creciente en el mundo digital para las redes corporativas: el secuestro de su información y posterior exposición publica o la venta a terceros en el mercado negro.

Gracias a sus sensores de alerta temprana capaces de identificar secuencia de acciones atípicas en procesos en los sistemas informáticos protegidos, **VALIANT® INFRASTRUCTURE** puede prevenir la activación de programas maliciosos sin basarse en la estructura del archivo de estos.

VALIANT® INFRASTRUCTURE es una solución derivada de nuestra tecnología de análisis de amenazas avanzadas utilizada por reconocidos laboratorios de investigación de crímenes informáticos en la región.

Algunas de las amenazas de las que **VALIANT® INFRASTRUCTURE** puede prevenir y proteger:

- *Ransomware.*
- Alteración de la base operacional de estaciones de trabajo y servidores, mitigando el impacto de seguridad y reduciendo además los costos de mantenimiento de los equipos.
- Instalación de implantes maliciosos especializados en exploración, reconocimiento y movimiento lateral en la infraestructura informática de la corporación.

CARACTERÍSTICAS MODULARES

Algunas de las características destacadas de **VALIANT® INFRASTRUCTURE**:

a. GENERACIÓN DE LÍNEA DE TIEMPO

VALIANT® INFRASTRUCTURE determina como y cuando el objeto malicioso entro al sistema, elemento fundamental para identificar los puntos débiles en la infraestructura y tomar acciones de mitigación inmediatas.

b. ANÁLISIS

VALIANT® INFRASTRUCTURE conduce análisis sobre los objetos que clasifica como no identificados por el sistema. Estos son análisis de precisión, conteniendo y previniendo ante cualquier posible amenaza a la infraestructura.

c. CLASIFICACIÓN DE NIVEL DE AMENAZA

Según el grado de sofisticación técnica, **VALIANT® INFRASTRUCTURE** puede clasificar la amenaza en una escala de 1 a 5. Capacidad de evasión en tiempo real, protección contra análisis forense y capacidades maliciosas son algunas de las características evaluadas para generar este indicador.

d. VINCULACIÓN DE AMENAZAS ENCONTRADAS

VALIANT® INFRASTRUCTURE puede encontrar relaciones entre muestras analizadas en el pasado por la misma plataforma, ayudando al investigador en el hallazgo de posibles vinculaciones entre casos.

MODULOS

VALIANT® INFRASTRUCTURE está compuesta de los siguientes módulos:

1. Módulo para el monitoreo del estado de salud y estructura funcional de las estaciones y servidores.
2. Módulo especializado en el análisis de amenazas avanzadas (programas maliciosos persistentes).
3. Módulo para la catalogación, administración y manejo de evidencia de objetos maliciosos.

ESTRUCTURA TECNOLÓGICA

La plataforma **VALIANT® INFRASTRUCTURE** se compone de tres elementos:

- Servidor central.
- Consola de administración.
- Clientes.

Servidor central: es el núcleo de la plataforma. Ejecuta todas las funciones principales.

Consola de administración: administra, configura y controla todos los aspectos del servidor central, así como de las estaciones de trabajo, permitiendo conocer el estado de riesgo de estas. La consola de administración posee acceso ilimitado a las funciones del servidor central.

Cliente: agente instalado en cada servidor o estación que se desee monitorear por el estado del riesgo ante amenazas avanzadas, especialmente *Ransomware* y fuga de información.

