

THE ART OF
CYBERSECURITY

Keep your infinite
possibilities safe



TREND
MICRO



AVALORA

trendmicro.com avalora.com

PRESENTACION CLUB CIO 2020



TRENDMICRO

A world safe for exchanging digital information

- Enfocados en Ciberseguridad en los últimos 30 años
- Utilidades positivas para una cifra de negocio de \$1.5B en ventas (FY2019)
- Mas de 500,000 clientes comerciales
- Mas de 6700 empleados en 65 paises





8 of the TOP 10 FORTUNE GLOBAL 500

TRENDMICRO



9 of Top 10 Telco



8 of Top 10 Salud



8 of Top 10 Energías



8 of Top 10 Automotriz

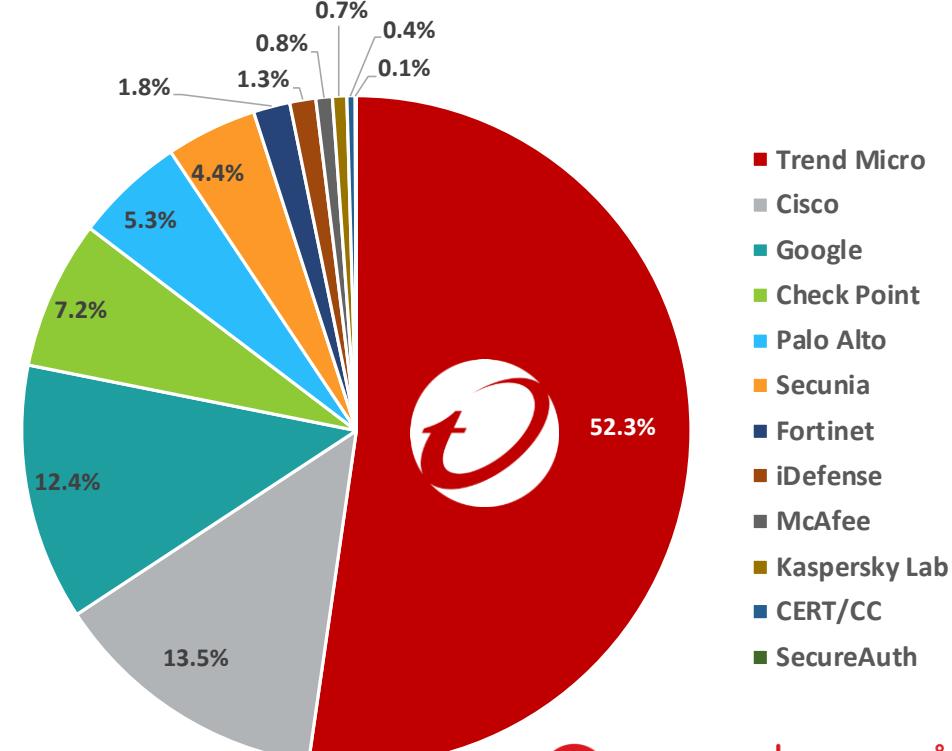


7 of Top 10 Banca

Líder del Mercado en descubrimiento de Vulnerabilidades

Zero Day Initiative

- Mas de 3500 buscadores de vulnerabilidades independientes
- Descubrió mas de la mitad de las vulnerabilidades en 2019



Source: IHS Markit, 2018 Public Vulnerability Market



**Boosting
human
capabilities**

avalora.com



MercadoPúblico
ConvenioMarco

Cybersecurity
Rpa consulting
Infrastructures & Cloud
Digital Solutions

Madrid
Stgo
Lima

AVALORA, presencia y cobertura.

Presencia, cobertura en servicio y soporte.



> 20 Países

Cobertura en más de cincuenta países, de servicio y soporte.



2.000.000

transacciones de negocio diarias



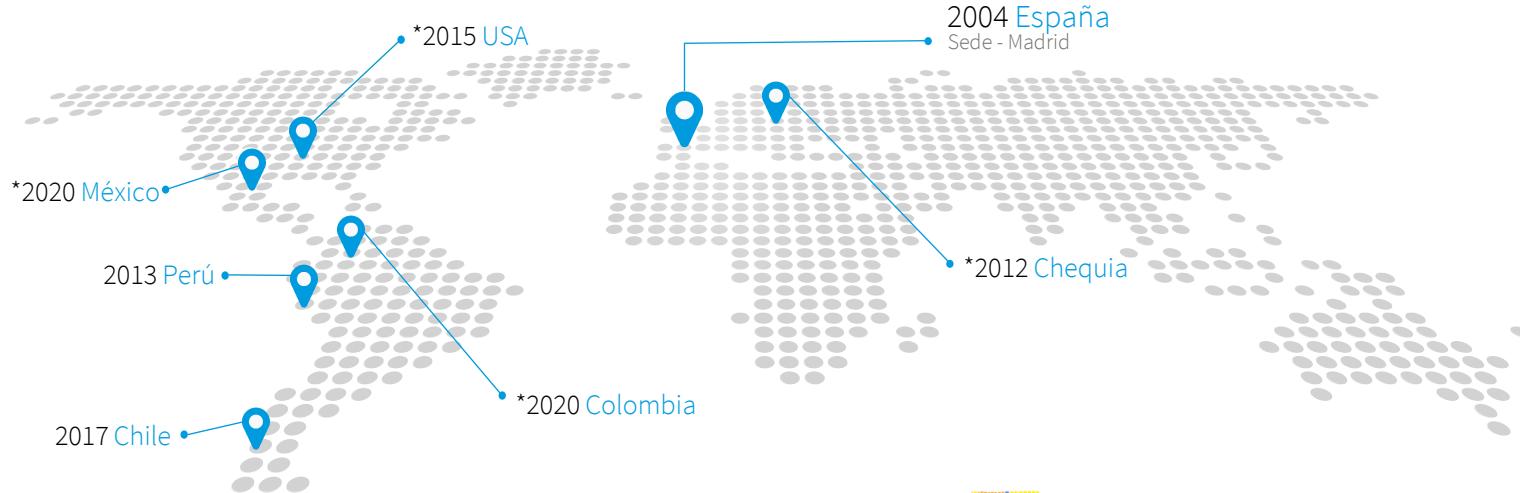
+30.000

Usuarios satisfechos



24x365

atención al usuario en idioma local



(*) sede compartida con Grupo OHL



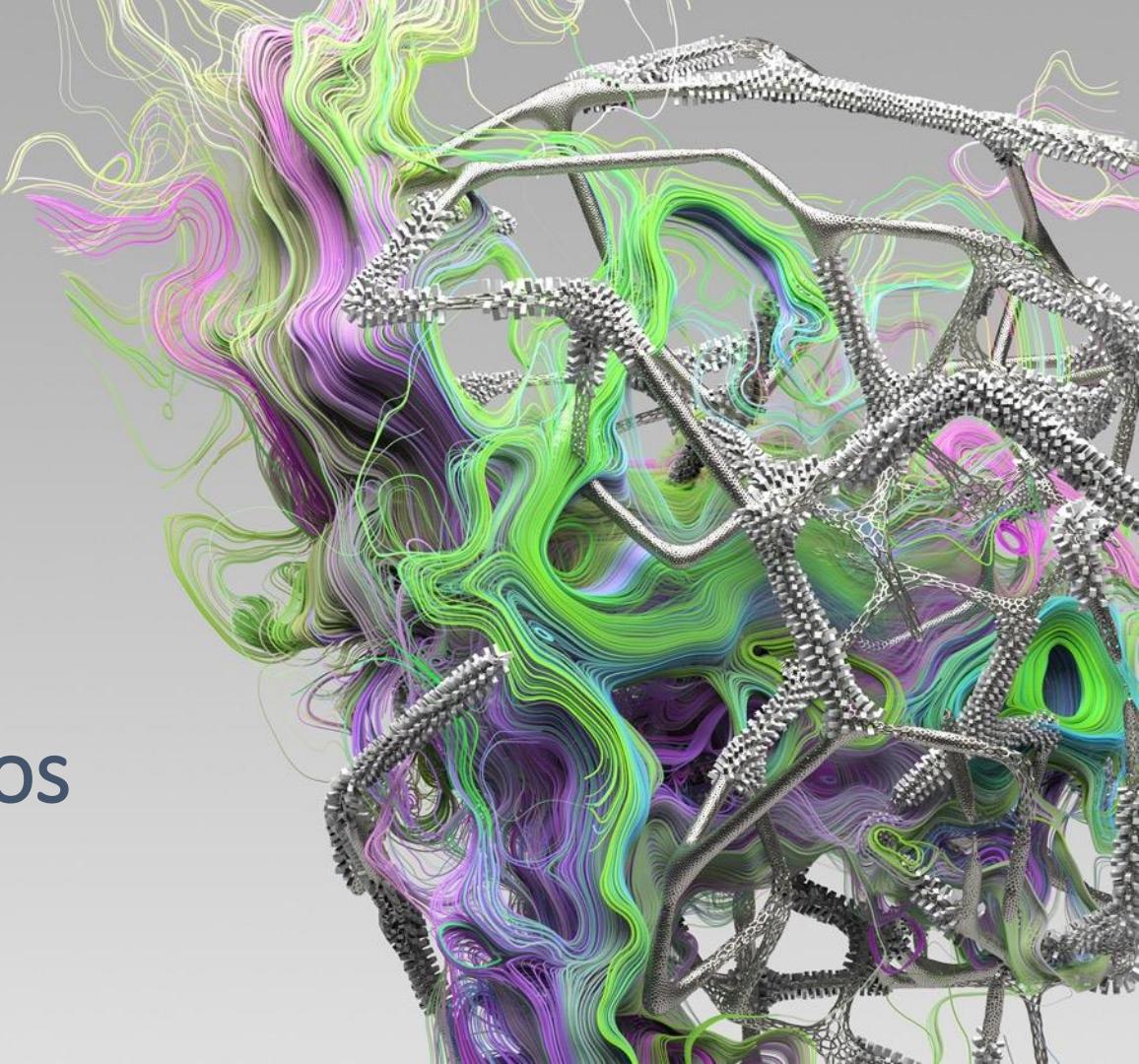
AVALORA Referencias clientes en Chile

Casos de Éxito de Avalora Chile en soluciones de TrendMicro





Nube Principales desafíos



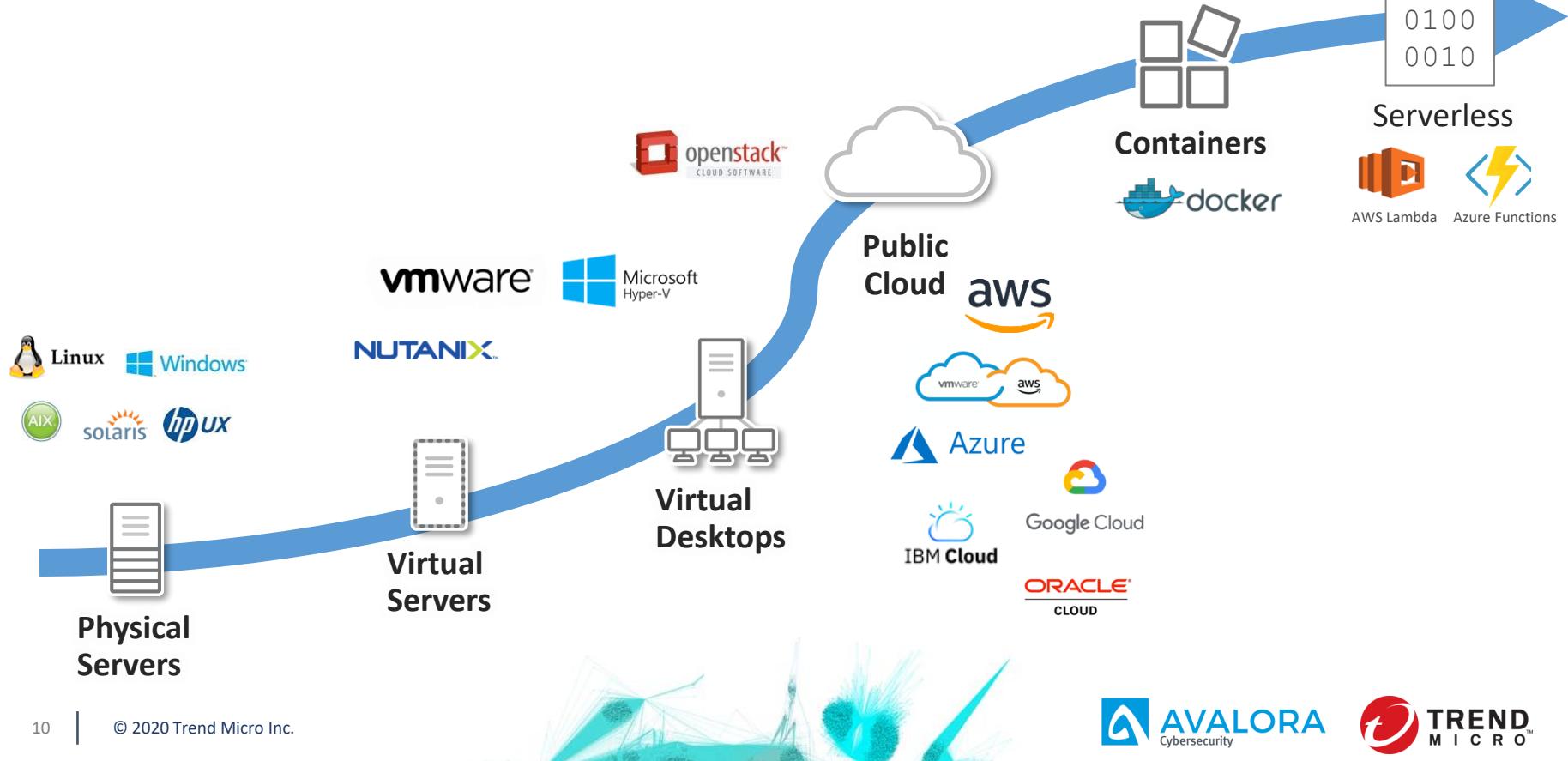
Tecnología y Ciberseguridad

**Estamos viviendo
Procesos de
Transformación**

Las Tecnologías son un facilitador de la transformación y lo mismo ocurre con la Ciberseguridad

- Cloud Computing
- Virtualización/SDN
- Redes 5G
- IOT/IIOT
- Inteligencia Artificial
- BIG DATA
- Analítica de Datos
- Containers
- Desarrollo Ágil

Evolución de la infraestructura hacia la nube



La Tormenta Perfecta para la Seguridad en Cloud

Explosion de
número de servicios
en infraestructura
cloud

DevOps
incrementan la
velocidad de
despliegue de
aplicaciones

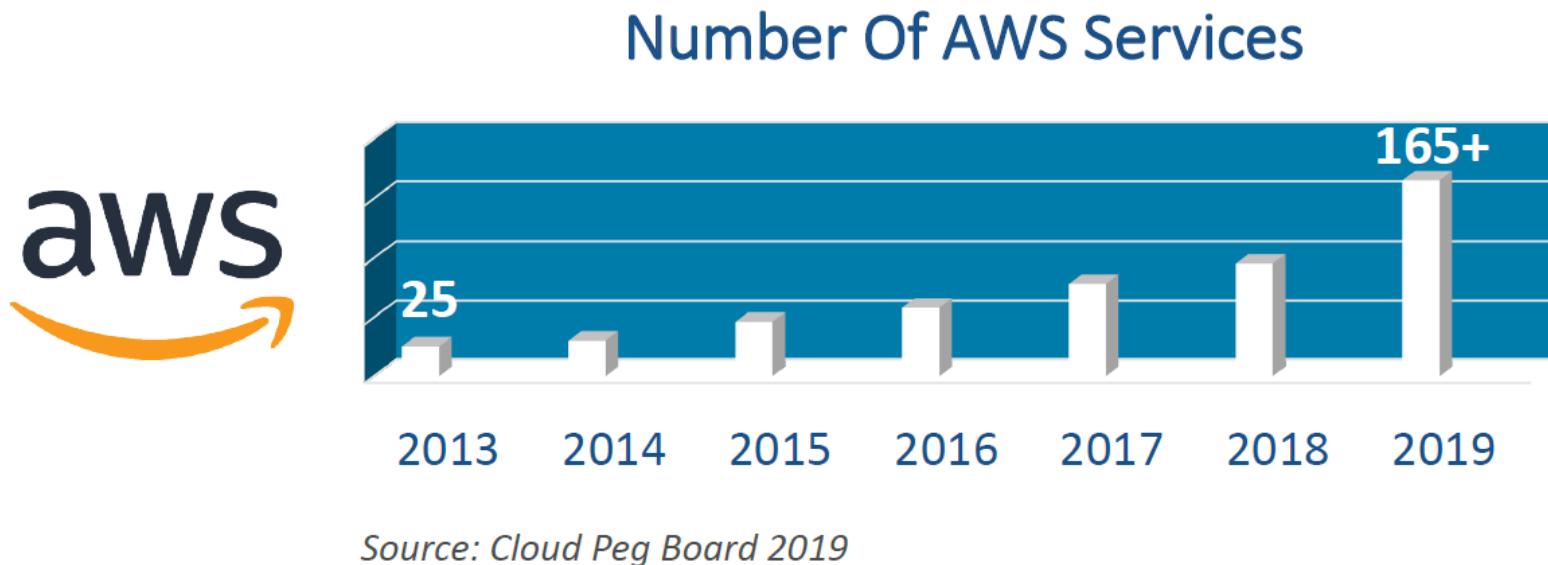
Nuevos vectores de
brechas de ataque

Multiples equipos
tomando decisiones en
infraestructuras y
seguridad

Requerimientos en
cumplimiento mas
demandantes

Demasiadas
Herramientas de
seguridad

Gran cantidad de servicios de la nube



Gran cantidad de servicios de la nube

Curvas de aprendizaje pronunciadas para desarrolladores, que pueden conducir a omisiones de las mejores prácticas en las configuraciones.

La seguridad generalmente no es una prioridad en las primeras etapas de la innovación. Provocando gaps de seguridad.

Source: <http://www.comptia.org/resources/5th-annual-trends-in-cloud-computing>



Top 5 de Fallas de configuración

Acceso al
almacenamiento

Gestión de
contraseñas

Logs y monitoreo
deshabilitado

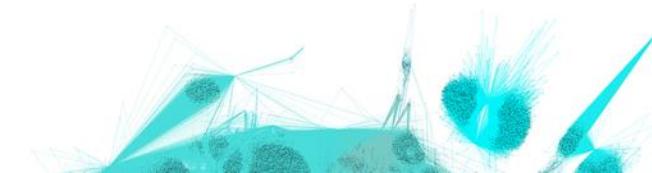
Accesos a host,
contenedores y
maquinas virtuales
demasiado
permisivos

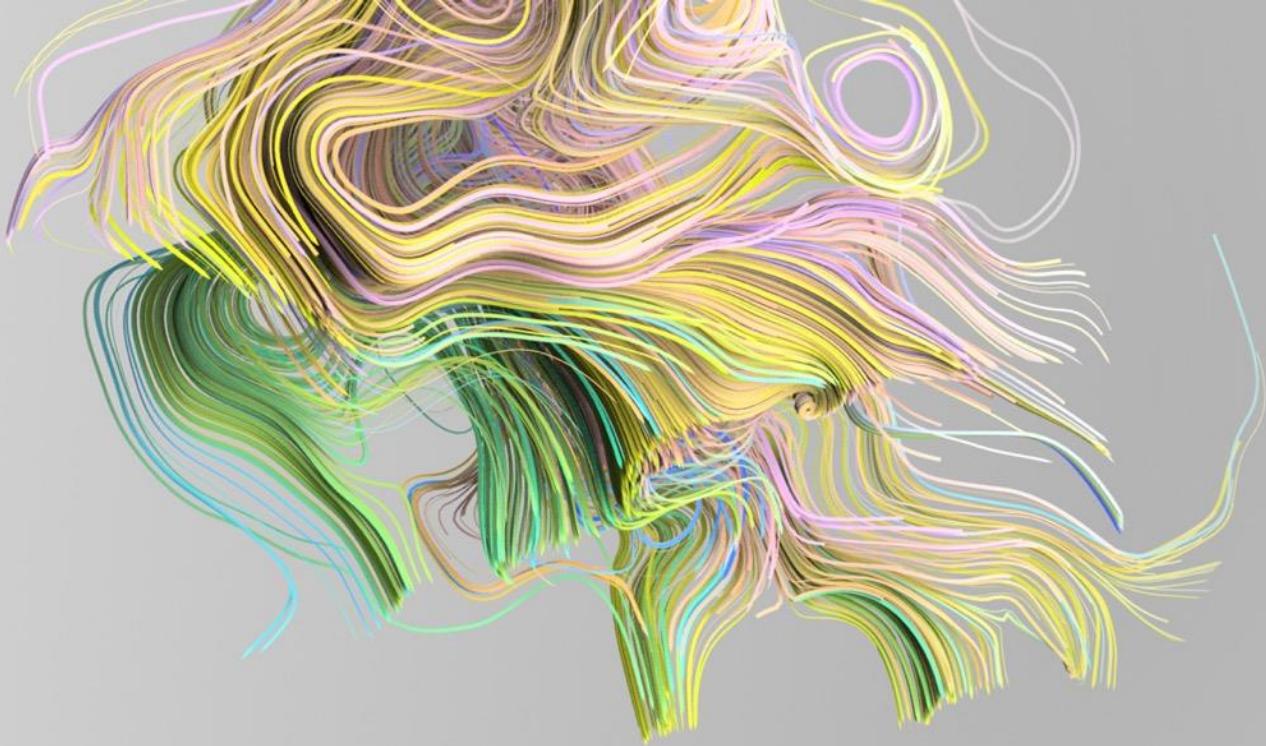
Falta de validación

Top 5 de Fallas de configuración

De acuerdo a Gartner, “En 2023, al menos el 99% de los incidentes de seguridad en cloud será por responsabilidad del cliente.” en el mismo informe indica, “en 2024, las organizaciones implementaran un CSPM (Cloud service posture management) consiguiendo que sus desarrollos internos reduzcan sus incidentes de seguridad en cloud por faltas de configuración del orden del 80%.”

Source: Gartner, Inc.; Innovation Insight for Cloud Security Posture Management; 25 January 2019 | G00377795



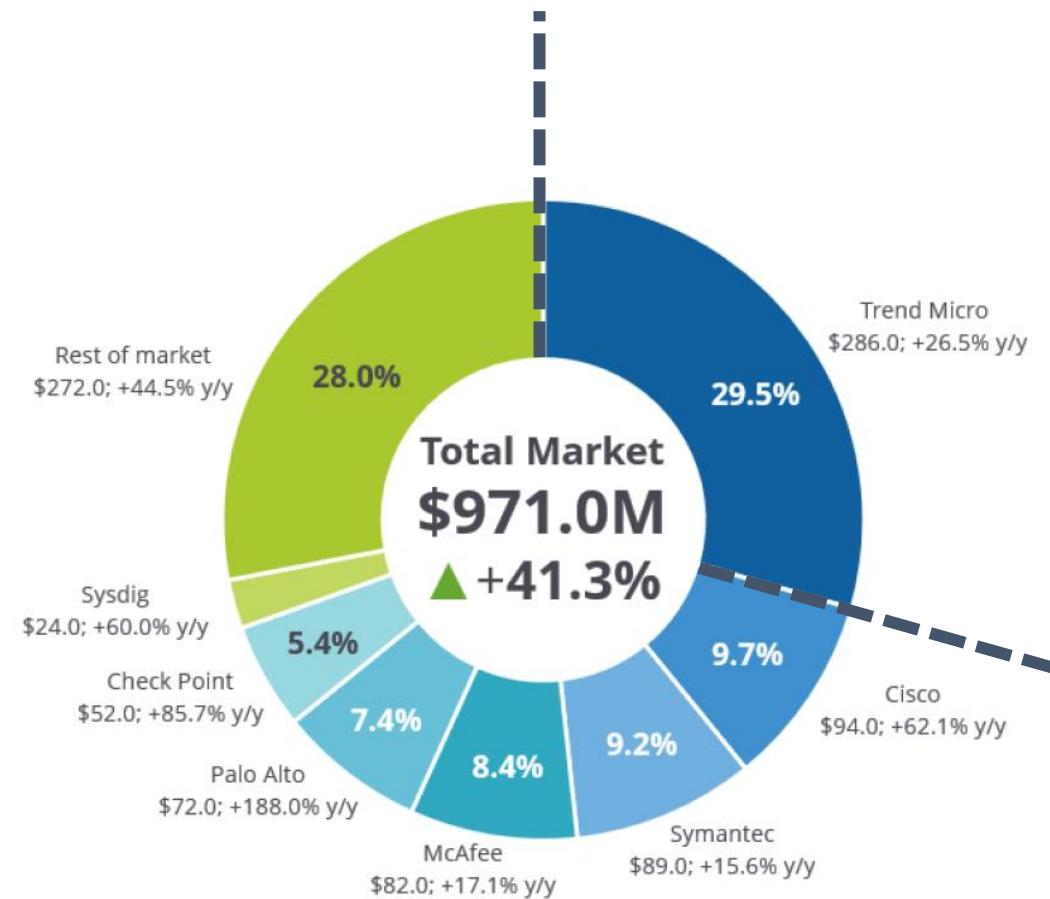


Y cómo podemos ayudarte?

Trendmicro Cloud One | Overview

Security Services Platform for Cloud Builders





#1 market share
for Hybrid Cloud Workload
Security with **29.5%**



Source: IDC, Worldwide Hybrid Cloud Workload Security Market Shares, 2019: Vendor Growth Comes in All Shapes and Sizes, June 2020





AVALORA Catalogo de Servicios

En un mundo cada vez mas dinámico, la cobertura integral de datos, procesos, seguridad, son clave para el éxito empresarial.

Avalora Infrastructures & Cloud



Arquitectura e Integración de Sistemas

Virtualización y comunicaciones

Nube Híbrida

Avalora Digital Solutions



Desarrollo

Implantaciones

Integraciones.

Avalora Cybersecurity



Endpoint & XDR

SOC & MSP

Cloud Workload Security

Avalora RPA Consulting

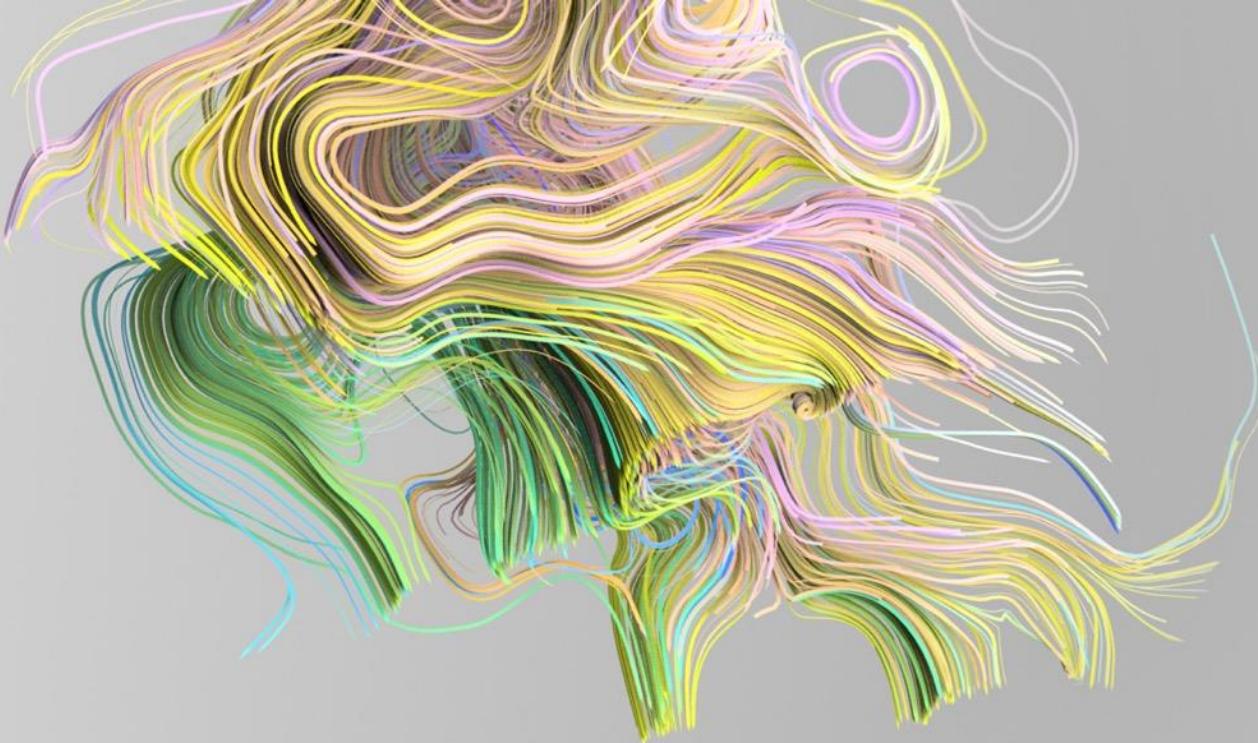


Consultoría de Procesos

Robotic Process Automation

Cognitivo y RPA aaS

GRACIAS!!



cserrano@avalora.com
fabian_vega@trendmicro.com

Cloud One - ¿Por qué necesito Workload Security?



Amenazas

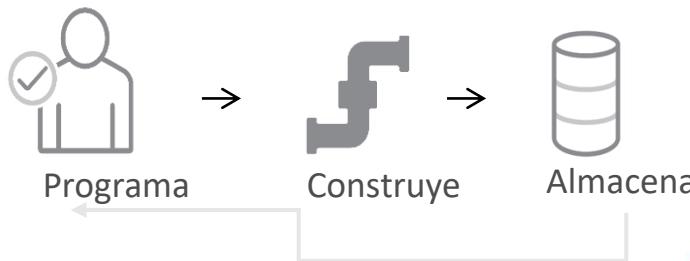
- Ataques de Red
- Vulnerabilidades
- Malware
- Open-source

Cumplimiento

- PCI DSS
- HIPAA
- GDPR
- Internal



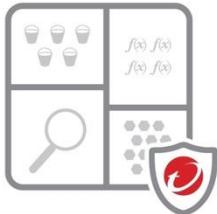
Cloud One Deep Security Smart Check – Container Security



- Scan de imágenes de contenedores en el pipeline de Desarrollo o cuando es almacenado en un registro
- Ayuda a los desarrolladores a resolver problemas de seguridad antes de que la imagen sea desplegada en producción
- Deep Security Smart Check se instala “localmente” (not SaaS)
- Se licencia por # de registros



Cloud One – Application Security



An embedded run-time application security solution – part of Trend Micro Cloud One

- Securiza aplicaciones y arquitecturas web modernas
- Rapido despliegue, bajos costos generals y facilidad en la configuración inicial
- Identifica y bloquea vulnerabilidades y malware automaticamente
- Visibilidad Centralizada y control con Cloud One management



Cloud One - File Storage Security



Amazon S3

Escaneo de Ficheros
en tus Workflow de
AmazonWebService



Detección de Malware



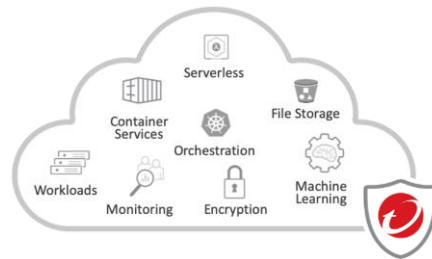
Flexibilidad
(API)



Cloud One – Cloud Conformity



Establece una cultura de **seguridad en DevOps** con guías para escalar tu negocio en la nube de forma rápida y segura



Visibilidad centralizada y monitoreo en tiempo real de la configuración de infraestructuras en cloud en más de **80 servicios AWS**



Evaluá automáticamente el cumplimiento en:
AWS Well Architected Framework, PCI, HIPAA, NIST, GDPR, CIS



Cloud One – Cloud Network Security

VENTAJAS

Consistencia: migrando perfiles de seguridad previos
Gestión unificada
Despliegue simplificado

BENEFICIOS

Virtual patching basado en red
Protección en ataques día cero
Inspección a la velocidad de la red
Modelo portable de licenciamiento

