



Boosting
human
capabilities

AVALORA

ADAPTÁNDONOS A LAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS



Nicolás Charliac
Gerente de Soluciones
Avalora LATAM
nicolas.charliac@avalora.com



Felipe Avaria
Product Owner
Faena
felipe.avaria@avalora.com

Madrid
Stgo
Lima

CYBERSECURITY
RPA CONSULTING
INFRASTRUCTURES & CLOUD
DIGITAL SOLUTIONS



ÍNDICE DE CONTENIDOS



Sobre **Avalora**

/01. Quienes SOMOS

/02. Nuestras Soluciones

/03. Digital Solutions & RPA

Tendencias **Tecnológicas**

/01. FAENA

Transformación Digital –
/02. Automatización en procesos.

/03. Ecosistema DevSecOps

¡Trabajemos **Juntos!**

QUIENES **SOMOS**

SOMOS UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DESDE EL AÑO 1998.

Contamos con un equipo humano multidisciplinar capaz de brindarte las **soluciones tecnológicas** que necesites.

En Avalora somos una gran familia y **empatizamos** con nuestros clientes, convertimos la calidad en experiencia y cuidamos de nuestro equipo es lo más importante.



NUESTRA **MISIÓN**


ACOMPañAR A LAS EMPRESAS QUE NECESITEN NUESTRO EXPERTISE EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Aportar valor a nuestros clientes para que juntos sepamos exprimir su potencial. Identificar y desarrollar las mejores oportunidades de avance tecnológico y transformación digital aportando nuestro talento y conocimiento

NUESTRA **VISIÓN**

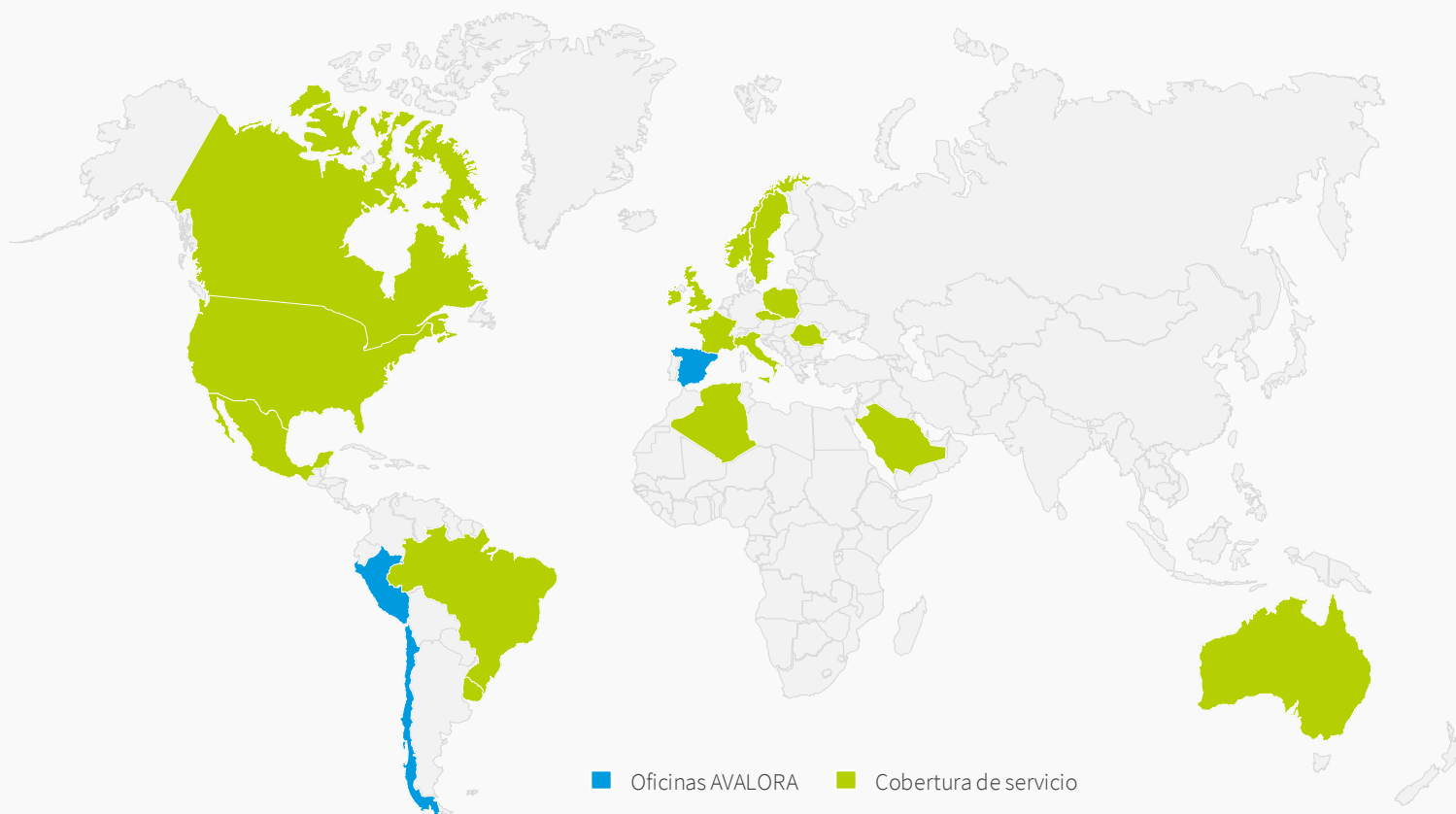
NOS REINVENTAMOS CONTINUAMENTE PERSIGUIENDO LA INNOVACIÓN

Ser referente tecnológico en la creación de soluciones y servicios adaptándonos a los retos de cada cliente y de la sociedad. Cuidamos las personas que forman Avalora, formándolas para que sigan creciendo con nosotros y apostamos por el desarrollo de jóvenes talentos



nuestros clientes,
nuestro mayor éxito.

Nuestras **tres oficinas**, junto con **las alianzas**, son el instrumento **comercial, técnico y logístico** que permite la cobertura de servicio en **más de 20 países** en todo el mundo.



+ 20 Países

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

+30.000

Usuarios satisfechos



24x365

Atención al usuario en idioma local

+300

Elementos de Seguridad gestionados



+25

Expertise en Sectores empresariales

+75

Certificaciones de empresa y empleados



AVALORA se compromete a mantener y mejorar un sistema de gestión de la calidad que cumple con los requisitos de la normas UNE-EN ISO 9001 , UNE-ISO/IEC 27001 y IQNet, se ajusta a la visión y misión de la organización.

ISO 9001

E-1350/2004

ES-SI-0023/2017

ISO 27001



Empresa Certificada por
AENOR UNE-EN ISO 9001

Registration Numer:
E-1350/2004

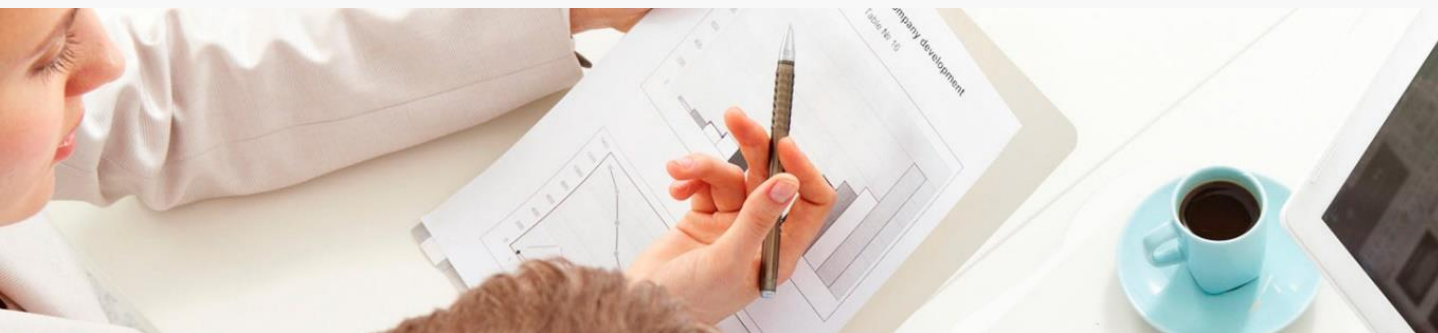


Registration Numer:
SI-0023/2017

Empresa Certificada por
AENOR UNE-EN ISO 27001

AENOR Diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas ISO 9001:2015, Sistemas de
IQNet CERTIFIED Management Systems E-1350,

ación ISO/IEC 27001:2013



Un grupo tecnológico
de capital 100% español



NUESTRAS SOLUCIONES

AVALORA, un enfoque de transformación empresarial que abarca desde la **estrategia** a la **puesta en marcha** de las soluciones para su negocio



RPA CONSULTING



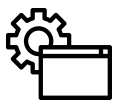
DIGITAL SOLUTIONS



CYBERSECURITY



INFRAESTRUCTURES &
CLOUD



DIGITAL SOLUTIONS & RPA



ANALÍTICA



SOLUCIONES LOW CODE



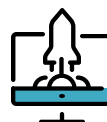
RPA CONSULTING

Optimización y automatización de procesos de negocio, TI, backoffice.



DEVSECOPS

Estrategia, configuración, automatización, optimización, implementación de herramientas y tecnologías.



SOFTWARE FACTORY

Ciclos de vida completos. Análisis, desarrollo, pruebas, integración, despliegue, operación.



FAENA

Software para centralizar procesos con aplicaciones modulares, enfocado a industria, servicios, minería, construcción.



Sensorización
Análisis de datos
Automatización en/de procesos



Faena

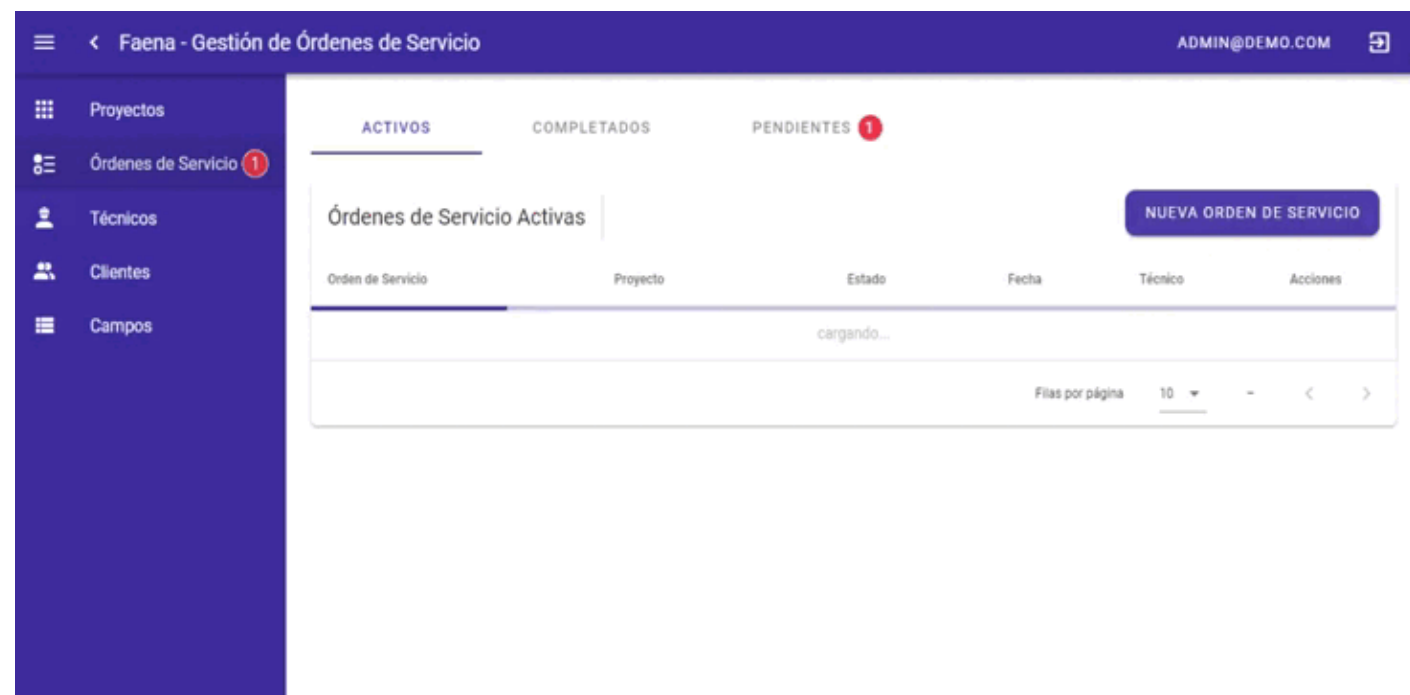
Control the invisible

Transformación digital
DevOps / DevSecOps



Faena es un software en el que podrás centralizar procesos con **aplicaciones modulares** hechas a la medida; simple, cómoda y fácil de utilizar.

Nace de la falta de **soluciones flexibles** y tecnológicas para los problemas que se presenten en obra, **en terreno**.





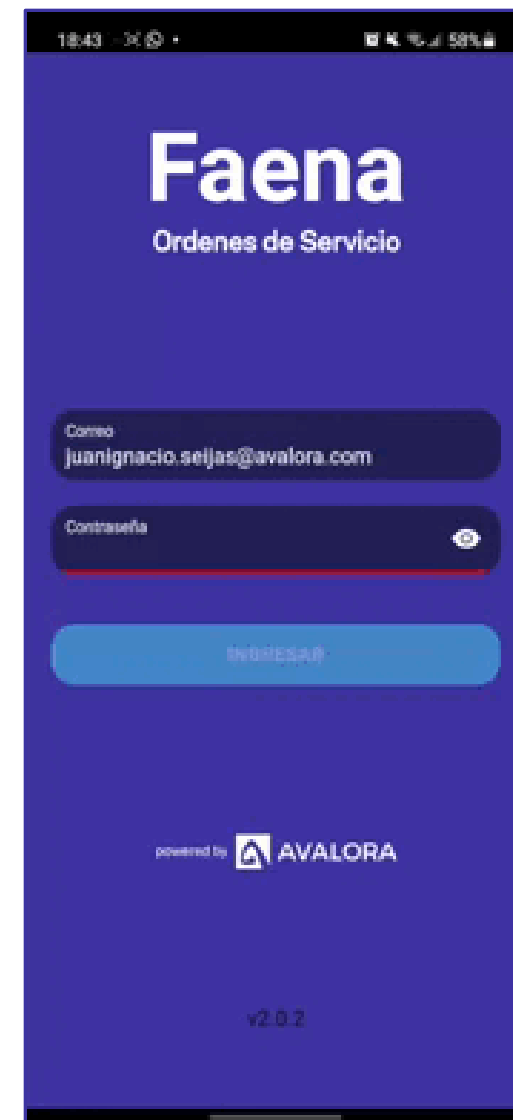
DESAFIOS DE LA INDUSTRIA

1. La transformación digital.
2. La sistematización y automatización de procesos productivos.
3. La implementación de tecnologías en las operaciones, con procesos estandarizados.

SERVICIOS

MINERIA

CONSTRUCCIÓN



Soluciones con Faena



powered by  AVALORA

Casos de uso

Gestión de avances en obra

- ✓ Visualiza los avances de obra en tiempo real. Levanta actividades, documentos y planificaciones desde la oficina.

Gestión de control de salida de material

- ✓ Dimensiona y compara tus avances de obra, lleva control de viajes y evita fraudes.

Gestión de órdenes de servicio

- ✓ Nuestro nuevo módulo para llevar el control de tus actividades en terreno.

Gestión de activos

- ✓ Beacons, tags, localización de activos en terreno.
- ❖ En desarrollo.

Soluciones con Faena



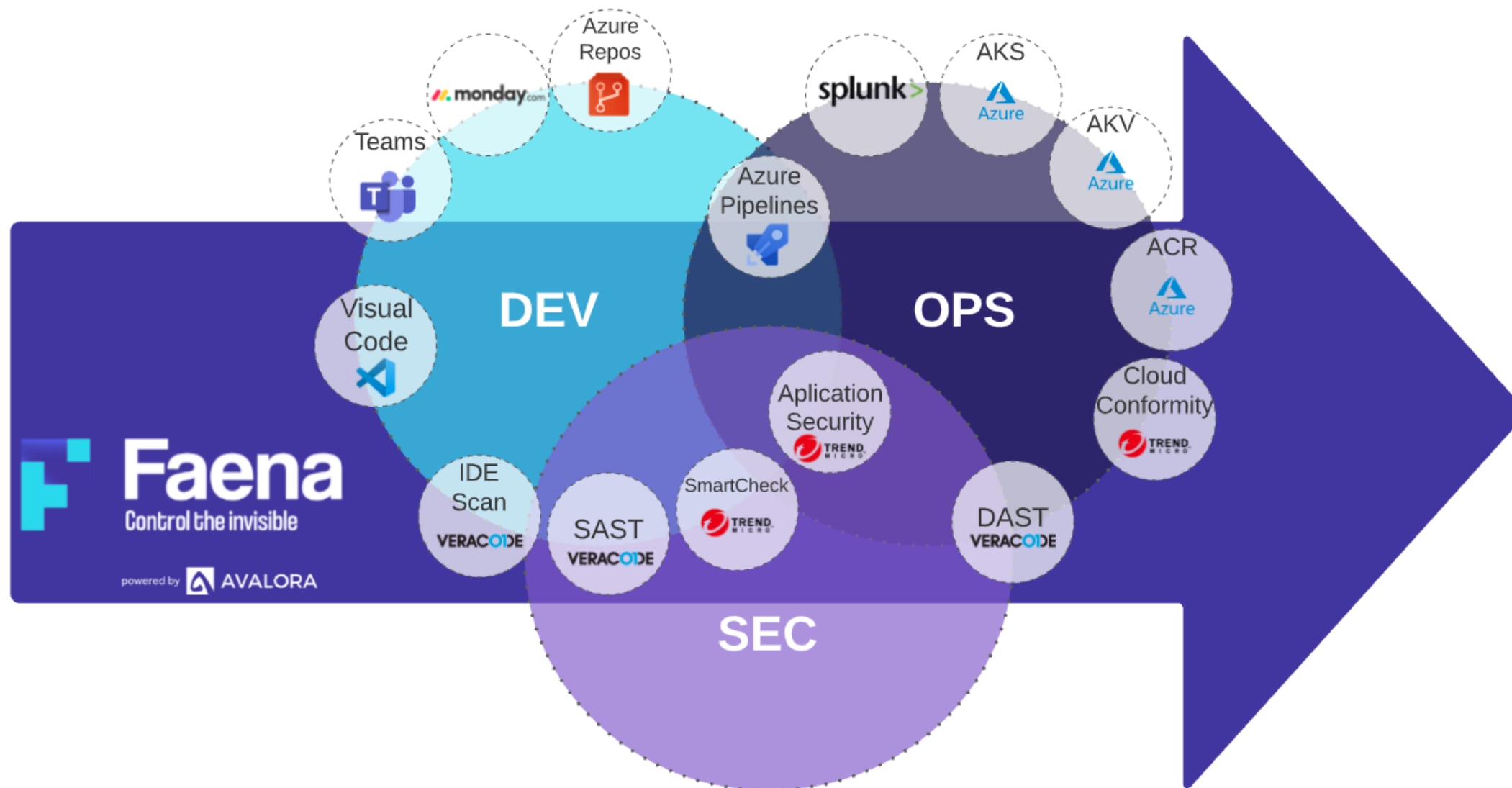
powered by  AVALORA

Componentes

- ✓ UX.
- ✓ Sensorización.
- ✓ Centralización de gestión y servicios.
- ✓ Centralización de dashboards y reportes vivos.



UX





PRINCIPALES USOS

- Asignación de tareas.
- Control de avance de tareas.
- Comunicación con el equipo.
- Planificación de Sprints de desarrollo.
- Gestión de Issues.

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- Gran cantidad de plugins, add on y formas de utilización con herramientas de comunicación como Teams.
- Gestión de disponibilidad.
- Gestión de tus procesos de desarrollo de actividades con mucha flexibilidad.
- Versión web, de escritorio y mobile.

←

→

↺

↻

Espacio de trabajo

LATAM - Área D...

+

Agregar

Filtros

Buscar

Panel LATAM

New: Proyectos Concluidos

Splunk: Falabella - Rege...

RPA: Osnerman - Versi...

RPA: Abbott - B2B Inстал

RPA: Abbott - Alta y Ba...

RPA: Abbott - Migración...

OH - Digitalización Fact...

New: LATAM - Partners

Consultoria, RPA y anali...

New: FAENA

Ordenes de Servicio

Módulo Usuarios

Control de Activos Aruba

help faena app

Contenidos

Ordenes de Servicio

Agregar descripción del tablero

Tabla principal

+ Agregar vista

Diagrama nuevo

Buscar

Persona

Filtro

Ordenar

Visto por última vez

Invitar / 1

Actividad

+ Agregar a tablero

Integra

Automatiza

Issues sprint 1

	Plataforma	Persona	Estado	Calendario de Trabajo	Horas Dedicadas	Sprint Point
Issue listado actividades asignadas, quédere en tablet			LISTA	nov. 4: 5		
Issue espacio para la firma			LISTA	nov. 4: 5	1	
despliegue version 2.0.2 en prod			LISTA	nov. 5	1	
Campos en actividad pendiente estan desalineados			LISTA	nov. 8		
En el pdf las imagenes del registro servicio se ven grandes	API		LISTA			
En el editor de los campos, el editor se queda el modal abierto	WUADAPP		LISTA	nov. 10	0.5	
Issue la firma ya existe	API		LISTA			
+ Agregar	API - WUADAPP			nov. 4: 10	2.5 Total	0 Total

Issues en producción

	Plataforma	Persona	Estado	Calendario de Trabajo	Horas Dedicadas	Sprint Point
rev de planificación			LISTA	nov. 2	1.25	
prueba versión api version 2.1, app 2.0			LISTA	nov. 5		
backup bd			LISTA	nov. 6		
crear secrets en AKV			LISTA	nov. 8		
push master mantenedor api			LISTA	nov. 9		
importar datos backup			LISTA	nov. 9		
push modulo usuarios			LISTA	nov. 9		
push master mantenedor web			LISTA	nov. 9		
push api mobile			LISTA	nov. 9		

VS Code + **VERACODE** IDE SCAN

PRINCIPALES USOS



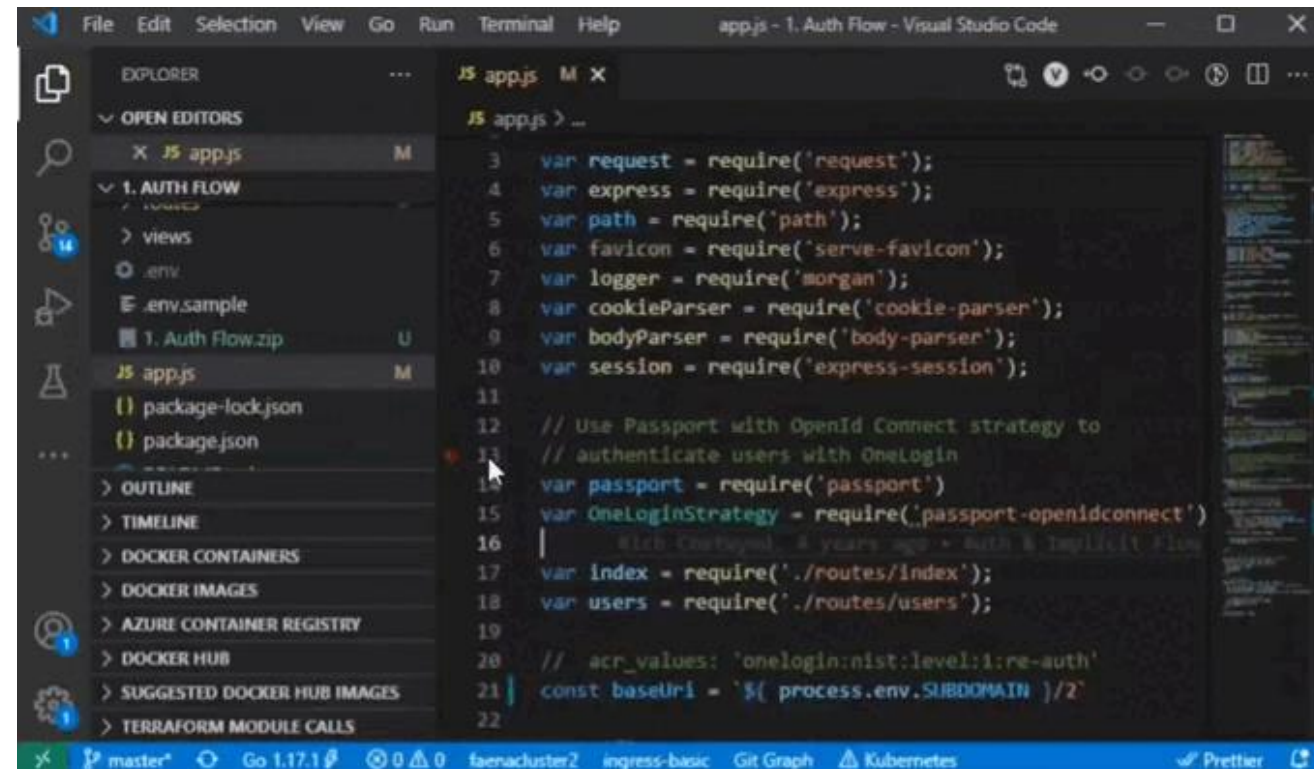
Veracode Idescan permite identificar vulnerabilidades tempranamente, y disminuye la deuda técnica.



Múltiples plugins para acceder a los diferentes servicios de Azure.

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- VsCode: Gran variedad de Plugins, de soporte nativo de lenguajes y gran comunidad de desarrolladores
- IDEScan posee plugins que se integran a los principales IDEs.
- IDEscan ofrece además un enlace a la vulnerabilidad detectada a los diferentes estándares más una breve explicación.





Microsoft Azure

PRINCIPALES USOS



Servicios de infraestructura Cloud (AKS).



Servicios de manejo de llaves (AKV).



Servicio de almacenamiento de Contenedores (ACR)



Herramienta de despliegue (Azure Pipelines)



Herramienta de gestión de versiones (Azure Repos)



Herramienta para manejo de artefactos (Azure Artifacts)

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- Servicios integrados y en un mismo ecosistema.
- Comunidad y documentación.
- Servicios de alta disponibilidad y de fácil despliegue automatizable o desde portal.

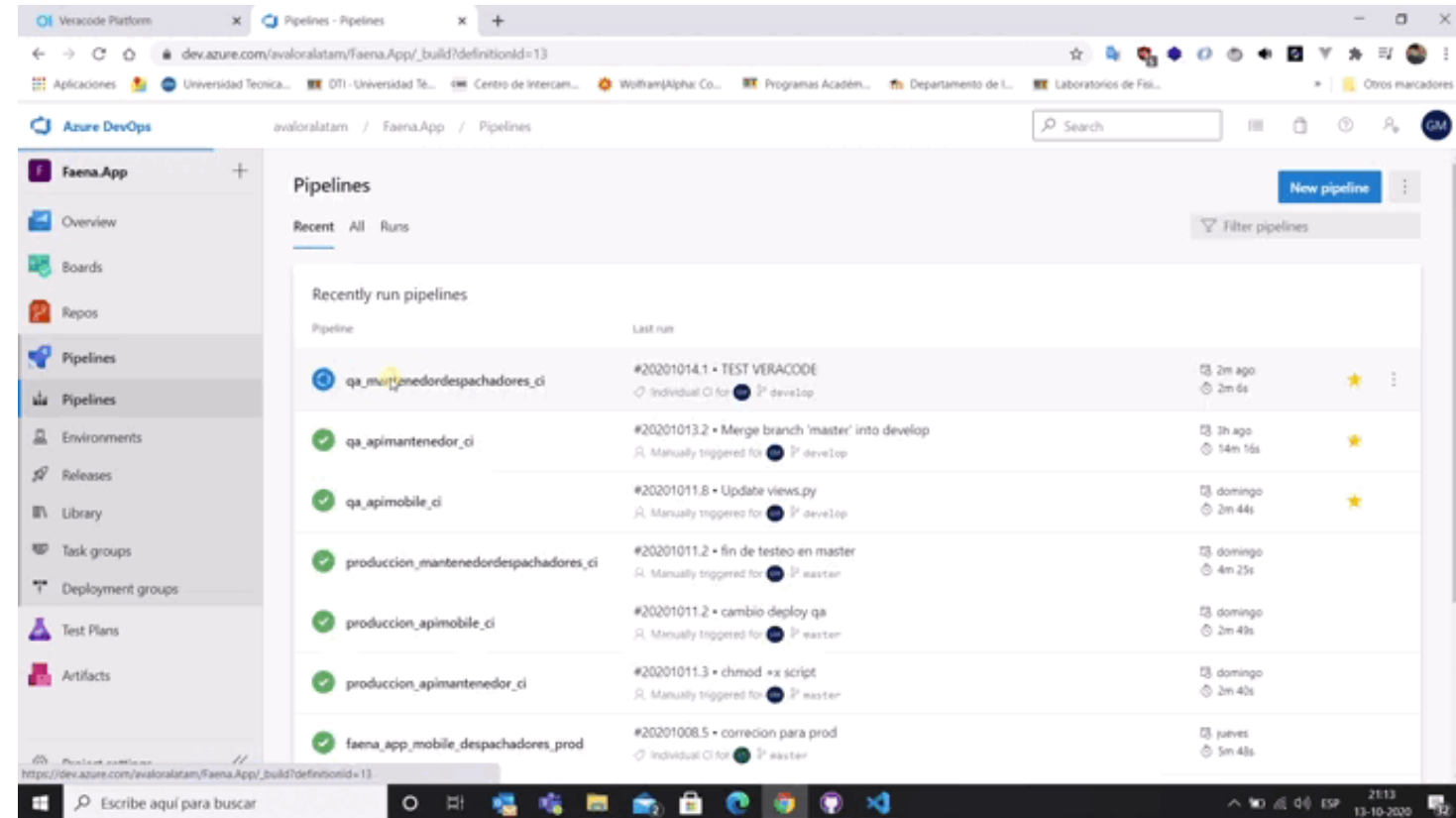
VERACODE SAST

PRINCIPALES USOS

- Análisis estático de vulnerabilidades, integrado en pipeline.
- Varios escaneos en etapa de desarrollo/integración, para identificar fallas en etapa temprana.
- Escaneo de políticas antes de cada despliegue.

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- Escaneos automatizados, diversos plugins o APIs para integraciones.
- Muy baja tasa de falsos positivos < 1%
- Herramienta enfocada en la remediación, fácil de ocupar y buena guía para encontrar, priorizar y solucionar issues.





Container security

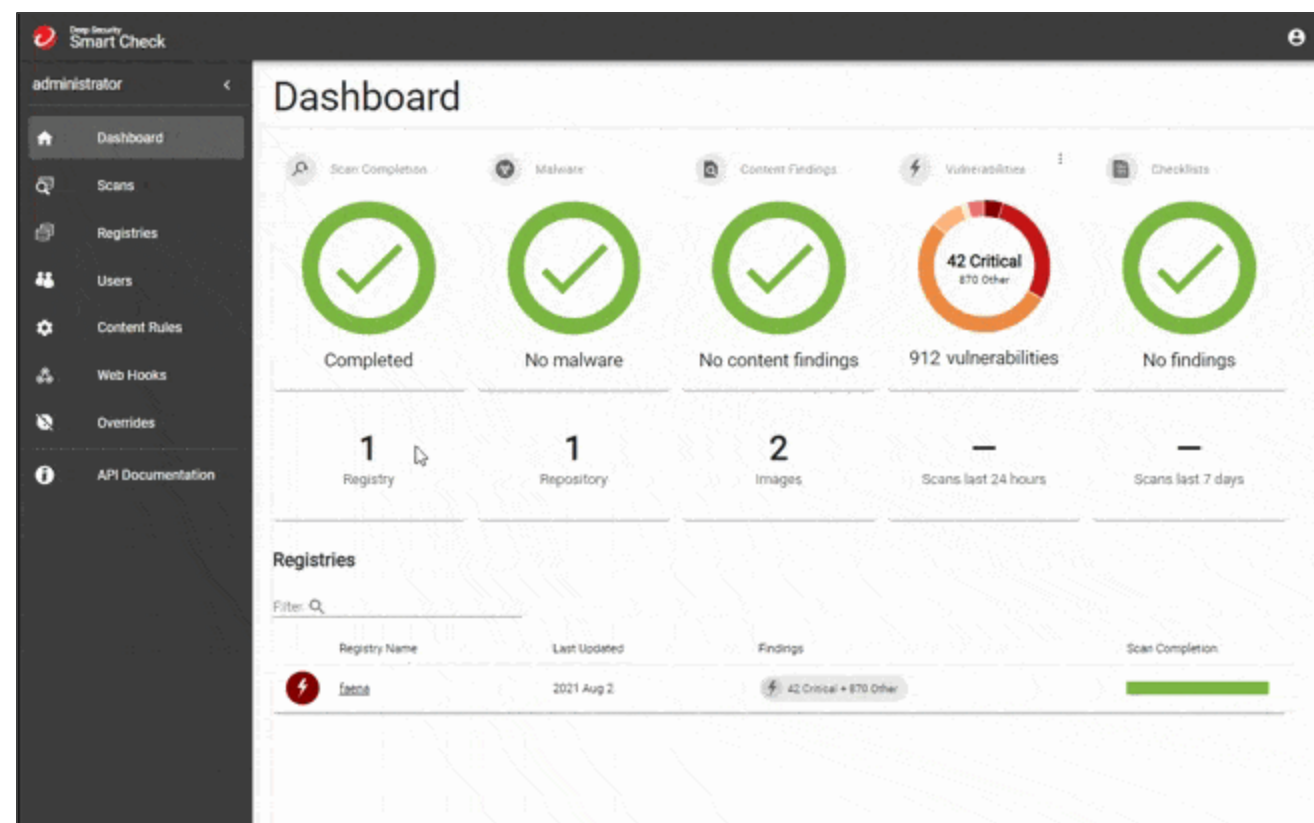


PRINCIPALES USOS

- Creación de políticas de seguridad basadas en la detección de secretos, claves, malware y vulnerabilidades
- Implementación segura de contenedores con imágenes
- Protección en tiempo de ejecución del contenedor

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- Seguridad continua y automatizada en el proceso de integración y desarrollo continuo (CI/CD).
- Levanta alertas por problemas en imágenes de contenedores.
- Recomendaciones ante posibles vulnerabilidades en la imagen.





Application security

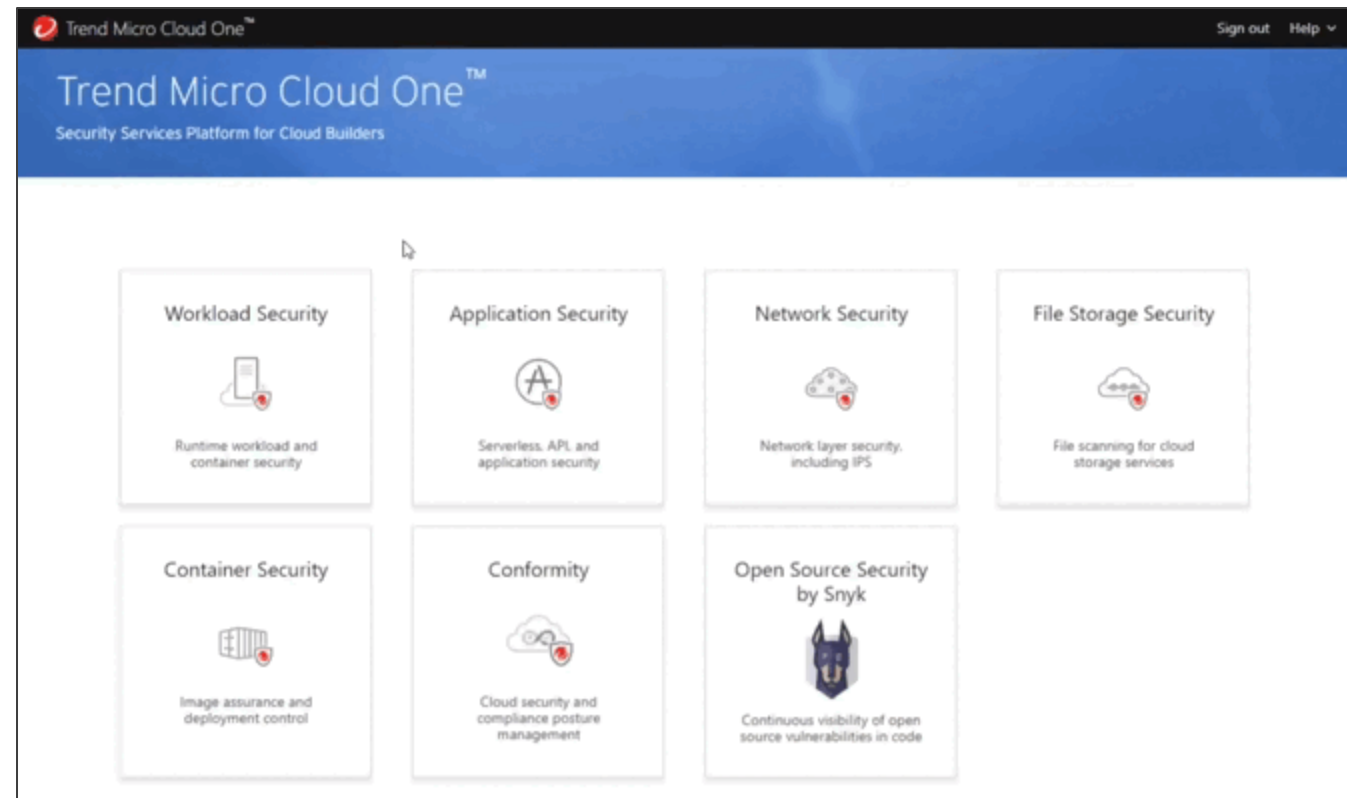


PRINCIPALES USOS

- Protección activa a principales vulnerabilidades OWS para API y aplicaciones.
- Monitoreo en tiempo real dirigido a seguridad.
- Detección de rutinas maliciosas.

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- Fácil y rápida implementación.
- Protección activa solo con su instalación.
- Plataforma para monitoreo independiente.



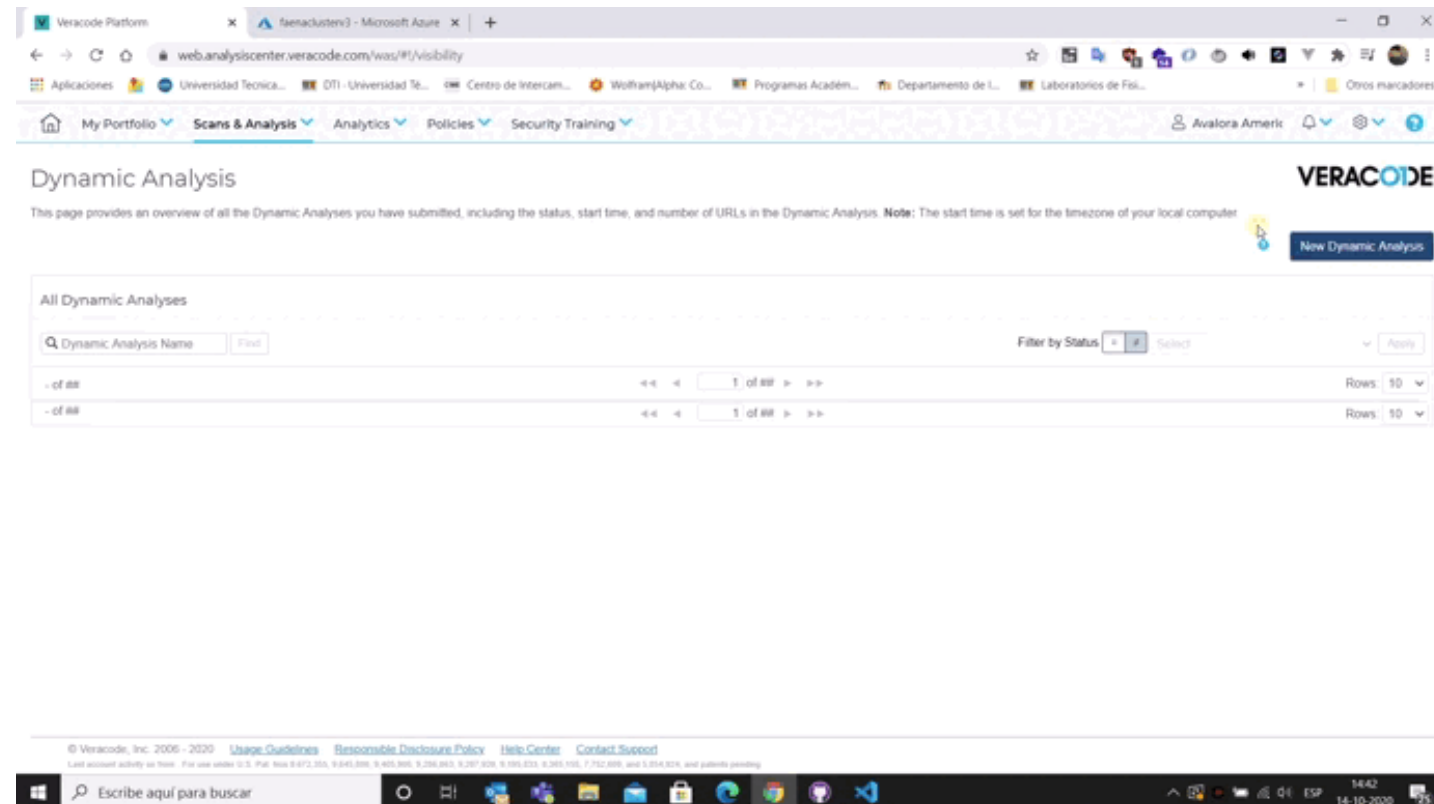
VERACODE DAST

PRINCIPALES USOS

- Análisis dinámico de caja negra, programado para realizarse recurrentemente.

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- Permite automatización de escaneos aunque requiera de login.
- Muy baja tasa de falsos positivos < 1%
- Analítica avanzada.



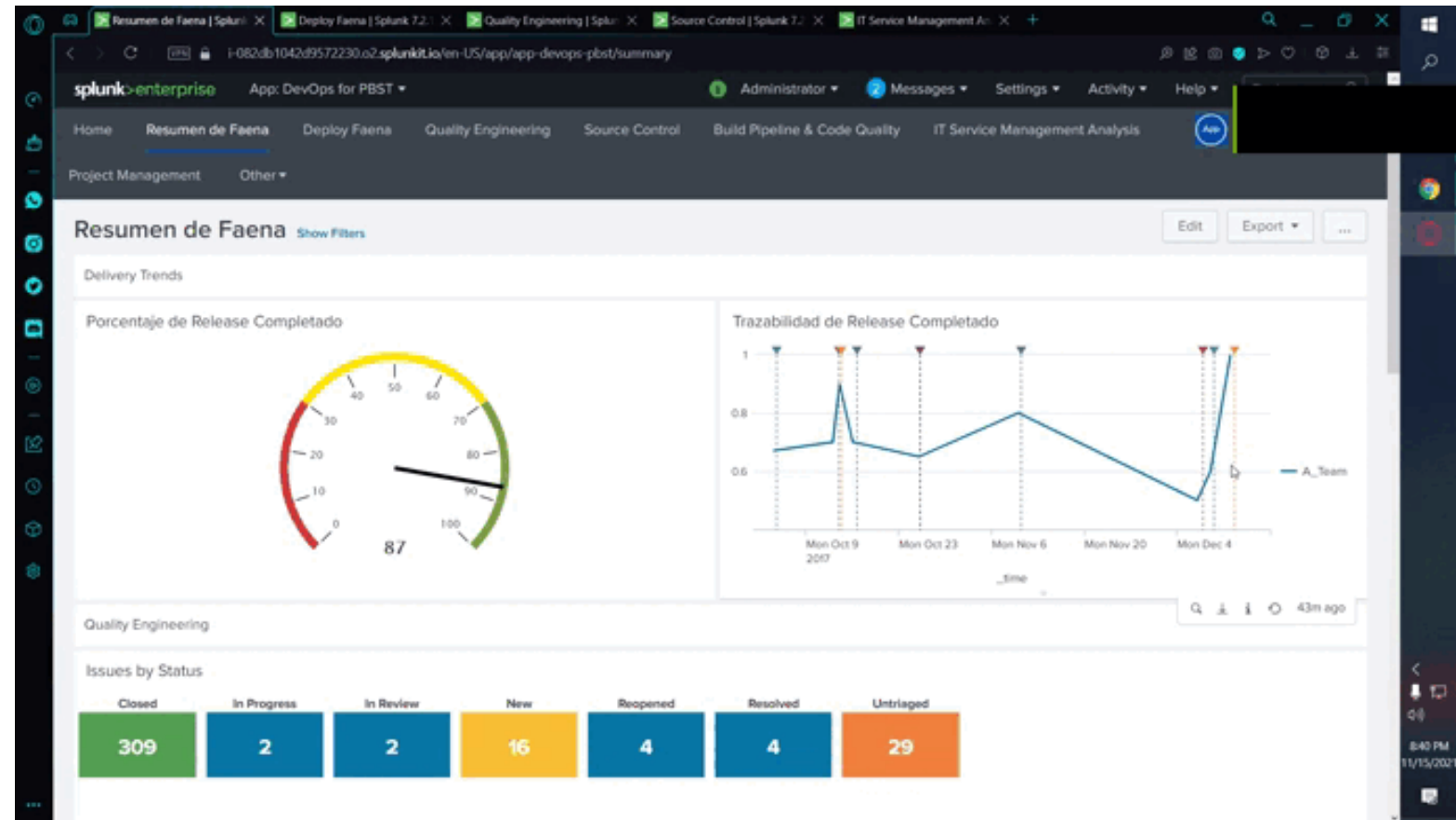
splunk>enterprise

PRINCIPALES USOS

- Permite investigar, monitorear y analizar información no estructurada
- Realiza envío de notificaciones y alertas, etiquetada
- Potente herramienta para BI presentando visualizaciones de diverso tipo, altamente configurables

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- Búsqueda de Incidencias a tiempo real
- Envío de mensajería automática
- Integración con tecnologías de diversos distribuidores
- Reducción de los tiempos de espera





Cloud Conformity

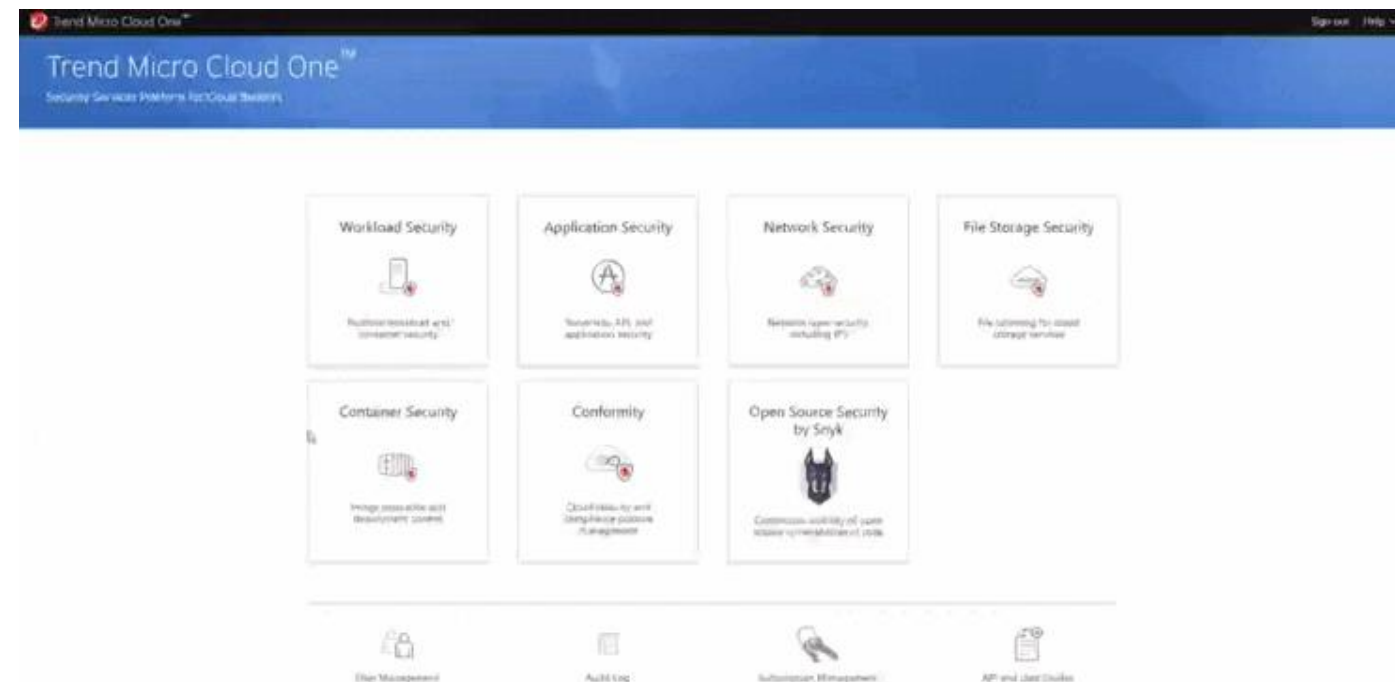


PRINCIPALES USOS

- Chequeo de postura Cloud.
- Monitoreo de configuraciones, buenas prácticas.
- Optimización de infraestructura.

VENTAJAS / VALOR AGREGADO

- El apoyo en al revisión de infraestructura y buenas practicas es vital para mantener costos de infraestructura Cloud dentro de sus márgenes.
- La revisión de autorizaciones y permisos a los distintos servicios aportan en no dejar las puertas abiertas del reino, por accidente.





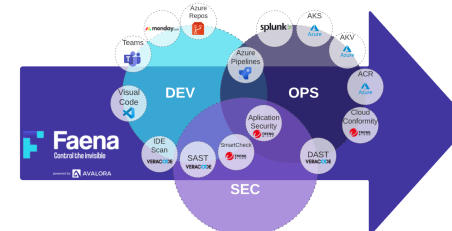
PRÓXIMAS INTEGRACIONES TECNOLÓGICAS PARA NUESTRO CICLO DEVSECOPS



ANSIBLE



PENTERA



Nuevas
funcionalidades

ROADMAP FAENA



Término módulo gestión de activos.



Sensorización en camiones.

Muchas gracias por su atención

[VOLVER A VER](#)

Boosting human capabilities



Stgo CHILE

Avenida Providencia 1650, of 410
Providencia, Santiago de Chile, (CHILE)
Tel: +56 2 2871 86 86

avalora.com/cl

AVALORA

- Profundizar en portfolio de soluciones y servicios

¡Trabajemos juntos!



NICOLÁS CHARLIAC

Gerente de innovación y soluciones.
nicolas.charliac@avalora.com
AVALORA Latam



FELIPE AVARIA

Product Owner Faena
felipe.avaria@avalora.com
AVALORA Latam

DEVSECOPS

- Generación de estrategia y acompañamiento.
- Implementar tecnologías
- Potenciar / mejorar escenario actual.

FAENA

- Profundizar sobre módulos existentes.
- Prospeccionar nuevos módulos