

Integración con Ansible Automation

Problema

Un gran desafío actual de TI es posibilitar la integración continua y la implementación continua sin tiempo de inactividad. Este objetivo solía requerir una exhaustiva codificación personalizada y trabajar con varios paquetes de software a la vez. Para agilizar estos flujos las empresas están adaptándose y usando software dedicado de Automatización, implementación y orquestación. Ansible es una herramienta de gestión de configuración y aprovisionamiento de software de código abierto.

Se ejecuta en muchos sistemas tipo Unix y se usa para automatizar configuraciones

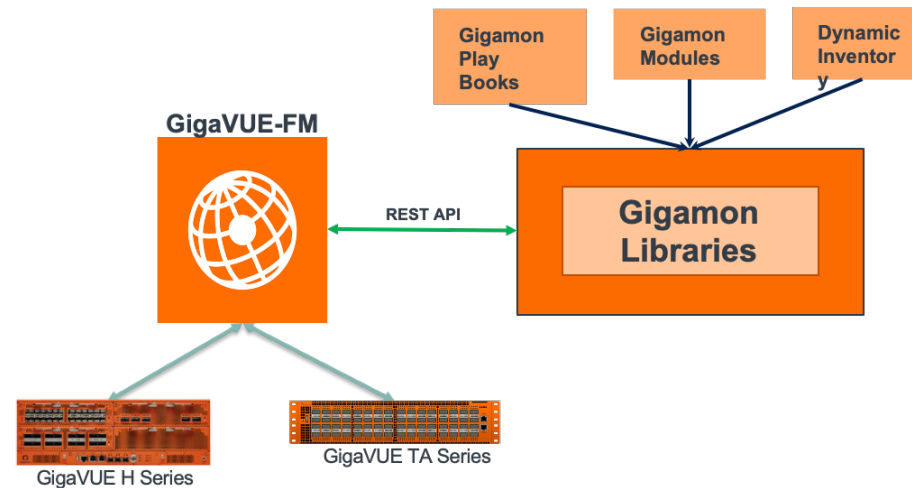
Por ello, os equipos de DevOps lo han adaptado para la configuración del servidor y además ha comenzado a ganar popularidad entre los equipos de NetOps para automatizar las operaciones de red.

Solución

El paquete GigVUE FM proporciona una integración completa con Ansible incluyendo:

- Playbooks de muestra: Ejemplos de playbooks que Gigamon proporciona para la automatización y la configuración masiva
- Play Book Generator: El generador playbooks extraerá las configuraciones de un dispositivo en ejecución y creará playbook para ese dispositivo
- Gigamon Ansible plugins: incluye un módulo por objeto, por ejemplo: configuración de puerto, mapas ...
- Librerías para el acceso rápido a cada una de las funcionalidades de los dispositivos.
- Inventario Dinámico: Gigamon proporcionaría un módulo de inventario dinámico, que recopilará el inventario de los dispositivos de FM

Esquema



Licencia

Fabric Manager

[LINK](#)