

# tufin



## Coordinación de la conectividad de las aplicaciones con Cisco ACI y Tufin

### Gestión de la conectividad y seguridad de las aplicaciones con Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) y Tufin Orchestration Suite

**Agilidad**, el factor único competitivo más importante en el actual panorama de los negocios. Para tener éxito, las empresas deben desarrollar e implementar aplicaciones con mayor rapidez que sus competidores. Con el fin de satisfacer esta necesidad, Cisco ha creado una arquitectura de red definida por software (SDN): Cisco ACI.

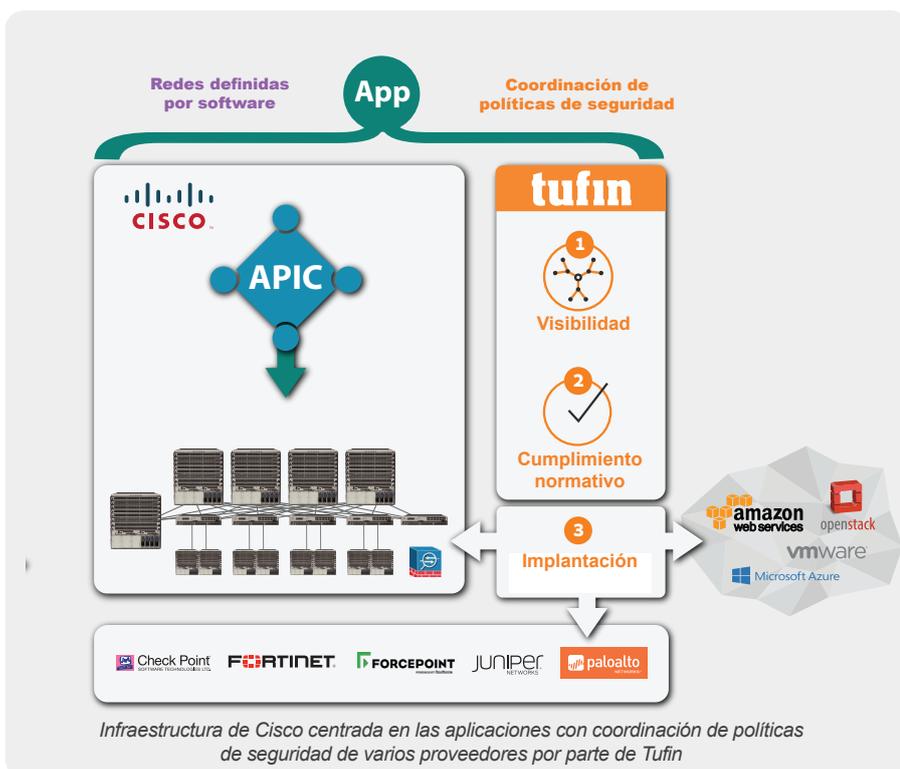
Cisco ACI es una solución de automatización de redes basada en políticas que integra entornos tanto físicos como virtuales con el fin de lograr un control y una visibilidad uniformes para conseguir un suministro de aplicaciones acelerado, costes operativos reducidos y mayor agilidad del negocio.

Al mismo tiempo, la **ciberseguridad** se ha convertido en una prioridad de primer orden para las empresas que son objetivo de ataques de forma habitual. Cisco ACI mejora la seguridad de red a través de la microsegmentación, la automatización de las capas 4 a 7 y el uso de un modelo de políticas basado en listas blancas.

**Tufin Orchestration Suite** es una plataforma unificada que permite coordinar la conectividad de las aplicaciones en redes empresariales. Proporciona visibilidad, cumplimiento normativo e implantación automática para flujos de aplicaciones en entornos heterogéneos, incluyendo firewalls, plataformas de nube híbrida y ahora también Cisco ACI.

### Ventajas

- **Mayor agilidad** en los cambios de políticas de seguridad de red gracias a la automatización centrada en las aplicaciones
- **Menor complejidad** mediante la gestión de políticas de seguridad empresarial desde un único panel
- **Refuerzo de la posición de seguridad** mediante la ampliación de la microsegmentación en redes físicas, virtuales y de nube
- **Reducción del tiempo y el esfuerzo invertidos en la preparación de auditorías** gracias a un cumplimiento normativo continuo
- **Aumento de la visibilidad de la seguridad y la conectividad** en infraestructuras de nube e in situ
- **Mayor control mediante una consola unificada** compatible con las principales plataformas empresariales: redes y firewalls tradicionales, plataformas SDN y plataformas de nube



## Visibilidad y control de las aplicaciones

La integración de Tufin Orchestration Suite en Cisco ACI permite a los clientes homogeneizar las políticas de seguridad de aplicaciones en varios puntos de aplicación de la seguridad del tejido de la infraestructura ACI. Permite a los equipos de seguridad visualizar y controlar los cambios de los perfiles de las aplicaciones, incluyendo los EPG y contratos junto con las políticas de firewall, las ACL y los grupos de seguridad de nube, obteniendo así un control férreo de la posición de seguridad de red. La compatibilidad de Tufin con entornos heterogéneos proporciona una visibilidad exhaustiva de la seguridad de la infraestructura de Cisco ACI desde un único panel.



Coordinación de la conectividad segura de las aplicaciones en entornos heterogéneos

## Cumplimiento normativo de las aplicaciones y auditorías rápidas mediante Unified Security Policy

Tufin Orchestration Suite y Cisco ACI permiten a los responsables de seguridad aplicar y gestionar una política de seguridad unificada en su infraestructura in situ y de nube híbrida. Tufin gestiona todos los cambios de las políticas de seguridad en un único proceso de cambio documentado y auditable que incluye comprobaciones de seguridad y cumplimiento normativo integrados. Con un rastro de auditoría exhaustivo para todos los cambios, Tufin Orchestration Suite también garantiza el cumplimiento normativo con los estándares internos y normativos. Los clientes pueden configurar alertas e informes de modo que identifiquen y solucionen las infracciones al instante, reduciendo así el tiempo y el esfuerzo necesarios para llevar a cabo una auditoría.



Matriz de Unified Security Policy de Tufin: definición y aplicación de una base de seguridad en redes híbridas

## Implantación automática de políticas de conectividad de aplicaciones

Una vez definidos los requisitos de conectividad de las aplicaciones por el propietario de las mismas, Tufin Orchestration Suite permite automatizar la implantación de las políticas de seguridad en las principales plataformas de seguridad, incluyendo firewalls empresariales y plataformas de nube híbrida. La implantación de los cambios se lleva a cabo mediante un flujo de trabajo predefinido que garantiza el cumplimiento normativo de los estándares internos y normativos en la TI empresarial.

Para obtener más información, visite [www.cisco.com/go/aci](http://www.cisco.com/go/aci)

## Datos de Tufin

**Oficinas:** Norteamérica, Europa y región Asia-Pacífico

**Cientes:**  
Más de 1700 en más de 50 países

**Principales mercados verticales:** Empresas de finanzas, telecomunicaciones, energía y servicios públicos, sanidad, comercios minoristas, educación, gobierno, fabricación, transporte y auditores

**Socios de canal:**  
Más de 240 en todo el mundo

**Socios tecnológicos y plataformas compatibles:** Amazon Web Services, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5, Fortinet, Forcepoint, Juniper, Microsoft Azure, OpenStack, Palo Alto Networks, VMware

**Plataformas compatibles de gestión de servicios de TI:** BMC Software, ServiceNow y HP Service Manager entre otras.