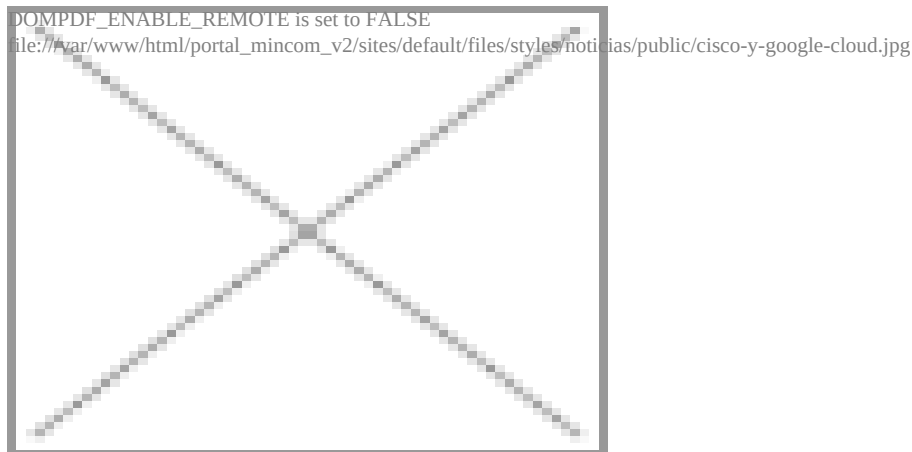




Fuente:

Computer World

La combinación de herramientas de ambas, junto al portfolio de sus soluciones, van a permitir el despliegue, gestión y securización de aplicaciones y servicios, tanto para entornos 'cloud', como 'on-premise'.

Las organizaciones actuales necesitan poder desarrollar nuevas aplicaciones en la nube, así como en sus centros de datos locales, utilizando para ello herramientas de desarrollo comunes para ambos entornos de producción y ejecución. Es lo que conocemos como entornos de nube híbrida. Conscientes de esta necesidad por parte de las grandes organizaciones, Cisco y Google han unido esfuerzos para anunciar su nuevo entorno de *cloud híbrida* abierta, una solución con la que las compañías puedan obtener el máximo valor de sus entornos cloud y on-premise.

La oferta permite correr, securizar y monitorizar cargas de trabajo, optimizando las inversiones ya realizadas, facilitando la migración a la nube al ritmo deseado y evitando la dependencia de soluciones propietarias. La finalidad es poder utilizar las mismas herramientas de desarrollo, tanto para las soluciones basadas en cloud, como para aquellas que corran en un entorno de infraestructura local.

Chuck Robbins, CEO de Cisco, opina que “el acuerdo ofrece a los clientes *cloud* un combinado de agilidad, escalabilidad, seguridad y soporte de clase empresarial”. En lo que respecta a Diane Greene, CEO de Google Cloud, destaca que “ambas compañías comparten una visión común del mundo Cloud híbrido, proporcionando la velocidad de innovación necesaria junto a las soluciones que demandan los usuarios dentro de un entorno abierto y seguro”.

La solución de nube híbrida planteada por ambas pretende ofrecer todo un conjunto de nuevas capacidades que reúnan lo mejor de las dos compañías, como pueda ser la *orquestración* y gestión del ciclo de vida de los servicios y aplicaciones, el *networking* con configuraciones de red multi-entorno para abordar las necesidades *cloud* y on-premise, seguridad, visibilidad y control, así como gestión de APIs para todo el ecosistema de desarrolladores. El soporte técnico ofrecido también consta de la coordinación de Google Cloud, junto a Cisco y toda su red de partners.

De hecho, la red de desarrolladores de Cisco (DevNet) cuenta con herramientas para entornos empresariales e IoT, de manera que éstos puedan utilizar fuentes de código abierto para construir soluciones cloud híbridas e innovar en cualquier ámbito. Los desarrolladores pueden así aprovechar herramientas abiertas como Kubernetes, el catálogo de servicios de Google Cloud Platform (GCP), tecnologías de networking y seguridad de Cisco, o la plataforma Istio de gestión de microservicios.

Disponible en:

<http://www.computerworld.es/cloud/cisco-y-google-ofertan-una-cloud-hibrida-comun> [1]

Links

[1] <http://www.computerworld.es/cloud/cisco-y-google-ofertan-una-cloud-hibrida-comun>