



VISTAZO AL EVENTO

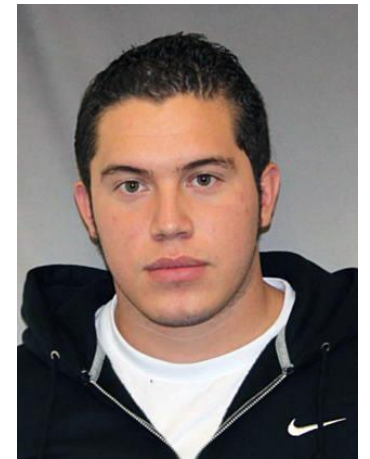
# Comunidad de Cisco – evento Community Live

Seguridad en SD-WAN

21 de Enero 2020

con Gustavo Salazar

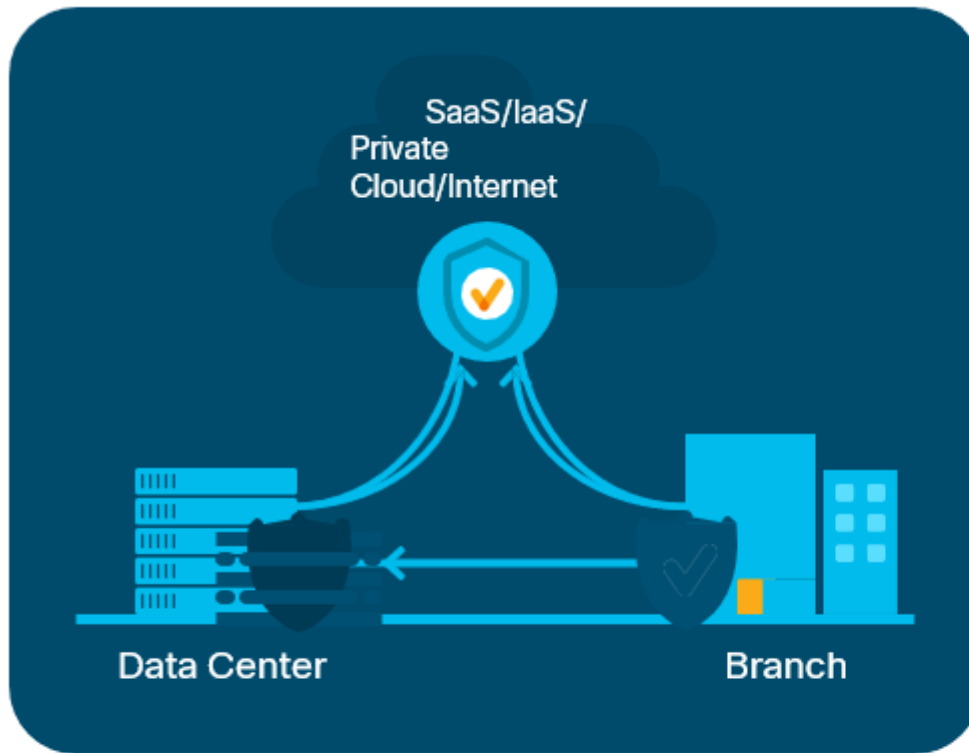
Regístrese ahora: [http://bit.ly/seguridad\\_sdwan](http://bit.ly/seguridad_sdwan)



# Agenda

- Arquitectura de la solución
- Infraestructura segura
  - Plano de Control Seguro
  - Plano de Datos Seguro
  - Identidad del Dispositivo
- Administración Segura
- Defensa contra Amenazas
  - Seguridad en sucursales
  - Seguridad en Nube

# ¿Por qué SD-WAN Branch Security?



## 1. Evita el retroceso

**Beneficio** Mejor uso del WAN bandwidth

## 2. Beneficia SaaS PoP Regionales

**Beneficios:** Mejora el performance de aplicaciones

## 3. Permite DIA

**Beneficio:** Mejora la experiencia de usuario

## 4. Monitoreo/Policy centralizado

**Beneficio:** Políticas de seguridad y monitoreo consistentes

# Seguridad SDWAN: Enterprise App aware Firewall



Cisco SD-WAN

Seguridad  
Cisco

**Enterprise Firewall**  
+1400 layer 7 apps classified

**Intrusion Protection System**  
Most widely deployed IPS engine in the world

**URL-Filtering**  
Web reputation score using 82+ web categories

**Simplified Cloud Security**  
Easy Deployment for Cisco Umbrella

**Adv. Malware Protection**  
With File Reputation and Sandboxing

Fase 1 ( 16.10 )

Fase 2 ( 16.12 )



Horas en lugar de semanas y meses

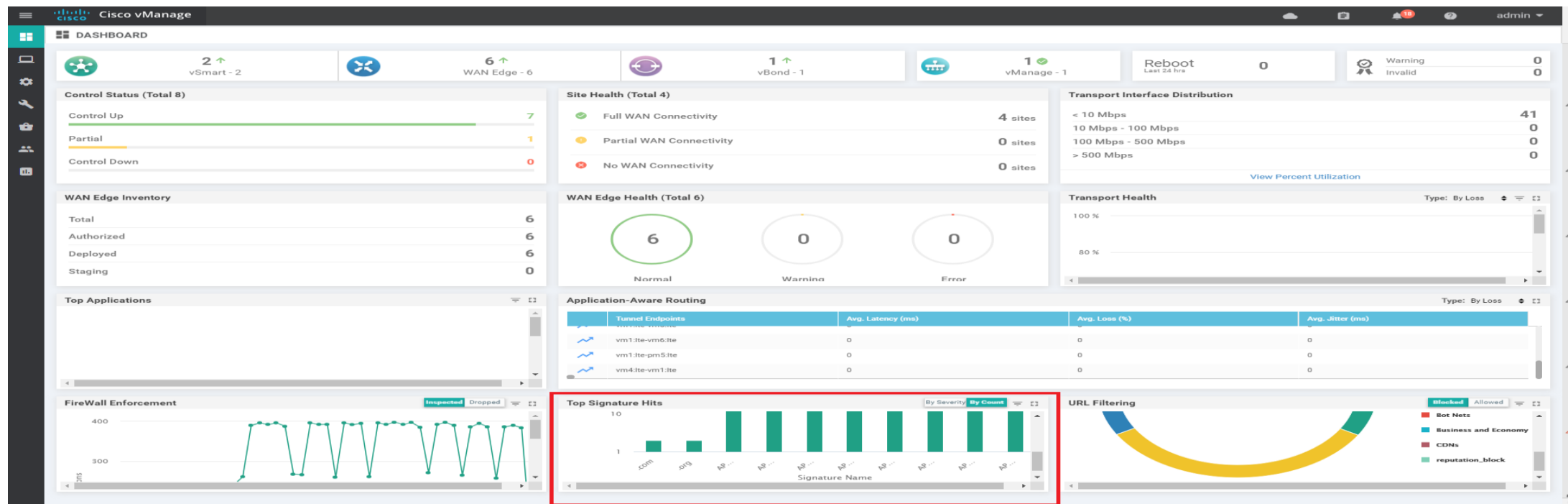
# Intrusion Prevention – Versión de Imagen compatible

Dashboard de violaciones Top Signature

Firmas vistas por dispositivos que ejecutan IPS en la red.

Dos vistas:

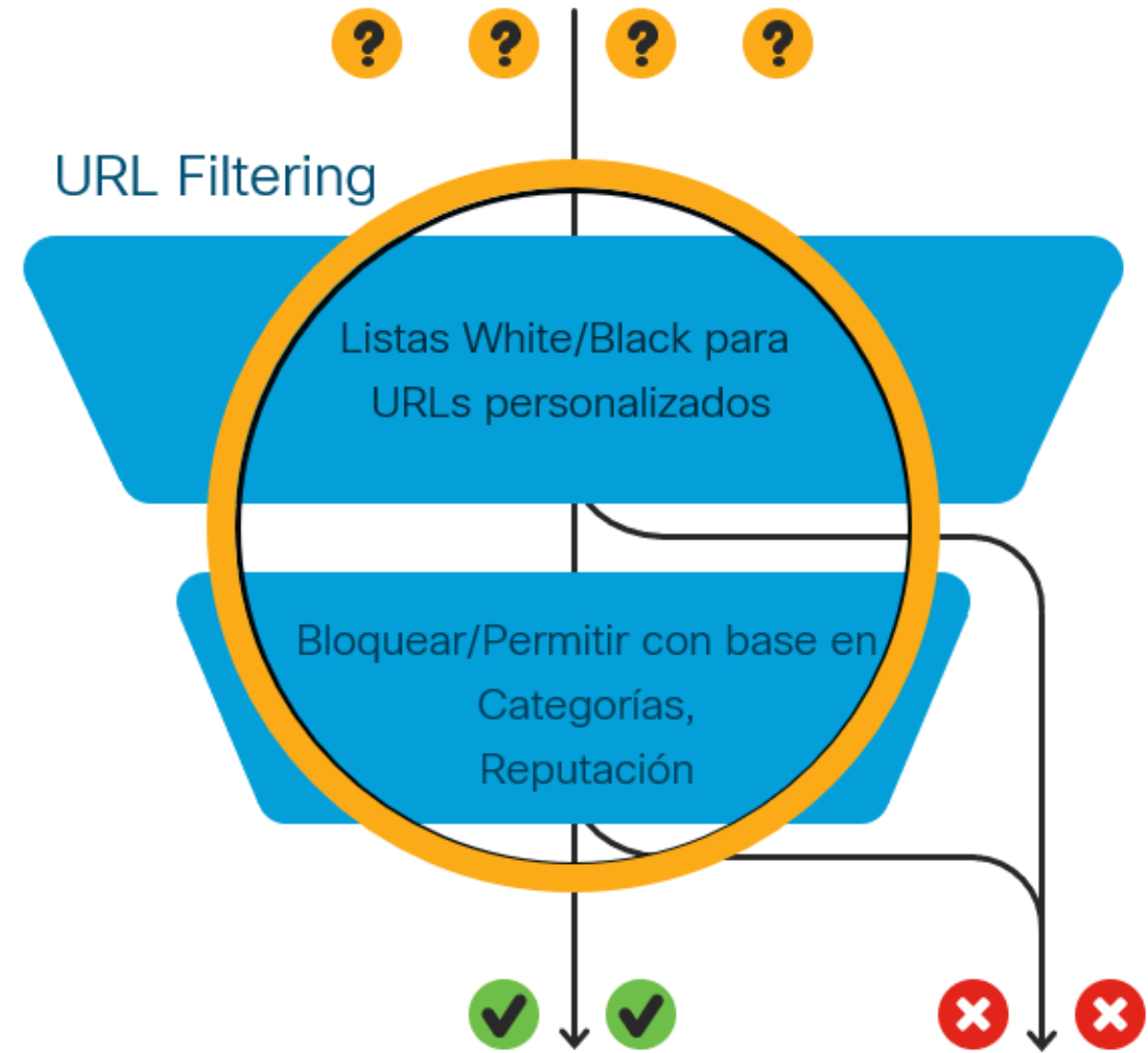
- Amenazas por severidad (a través del tiempo)
- Conteo total de amenazas (por periodos determinados)



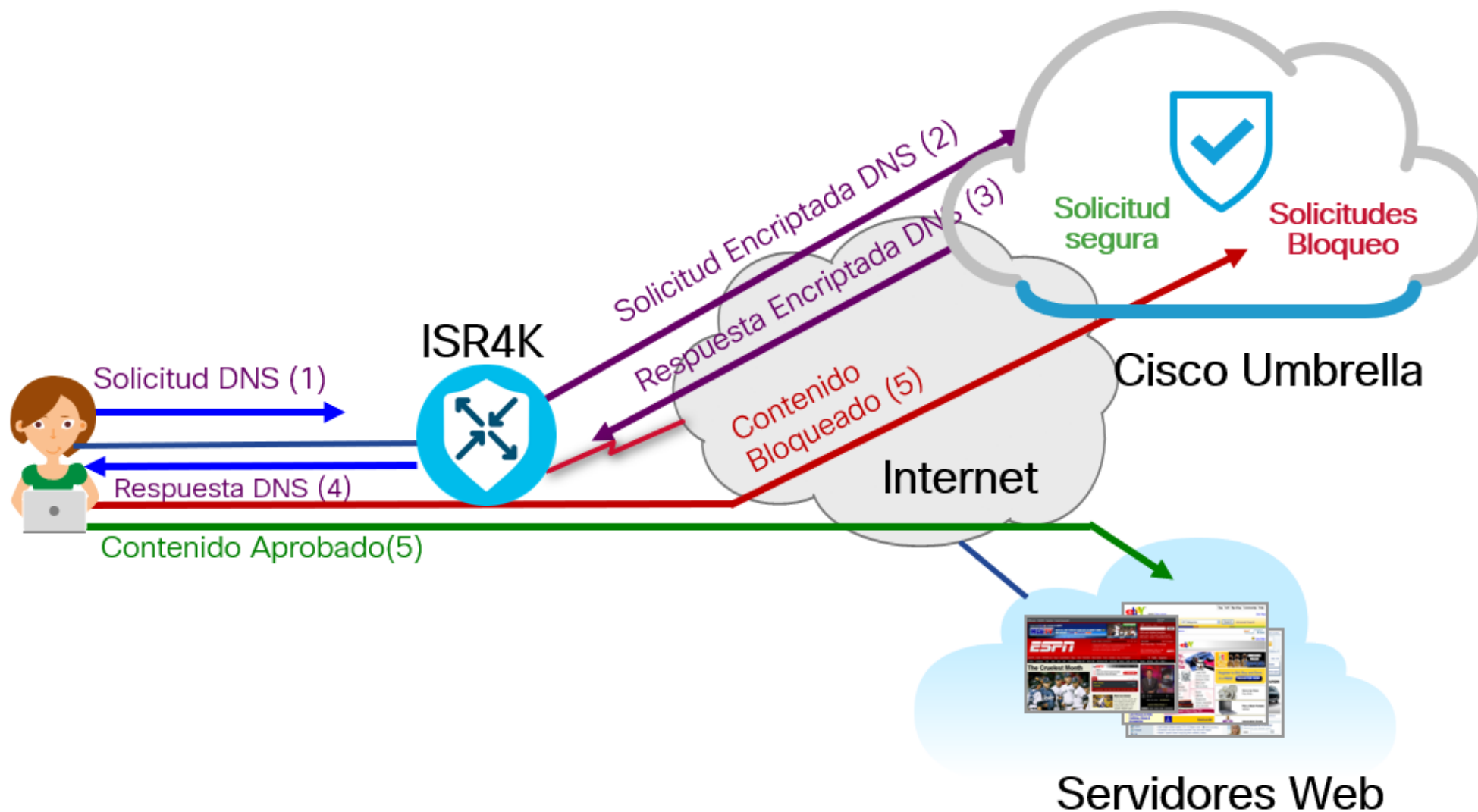
# URL Filtering

- 82+ categorías Web con actualizaciones dinámicas
- Bloqueo con base de score de Reputación Web
- Crear Listas, Black y White personalizadas
- Personalizar notificaciones para End-user

Solicitudes para requisiciones de domain “peligroso”

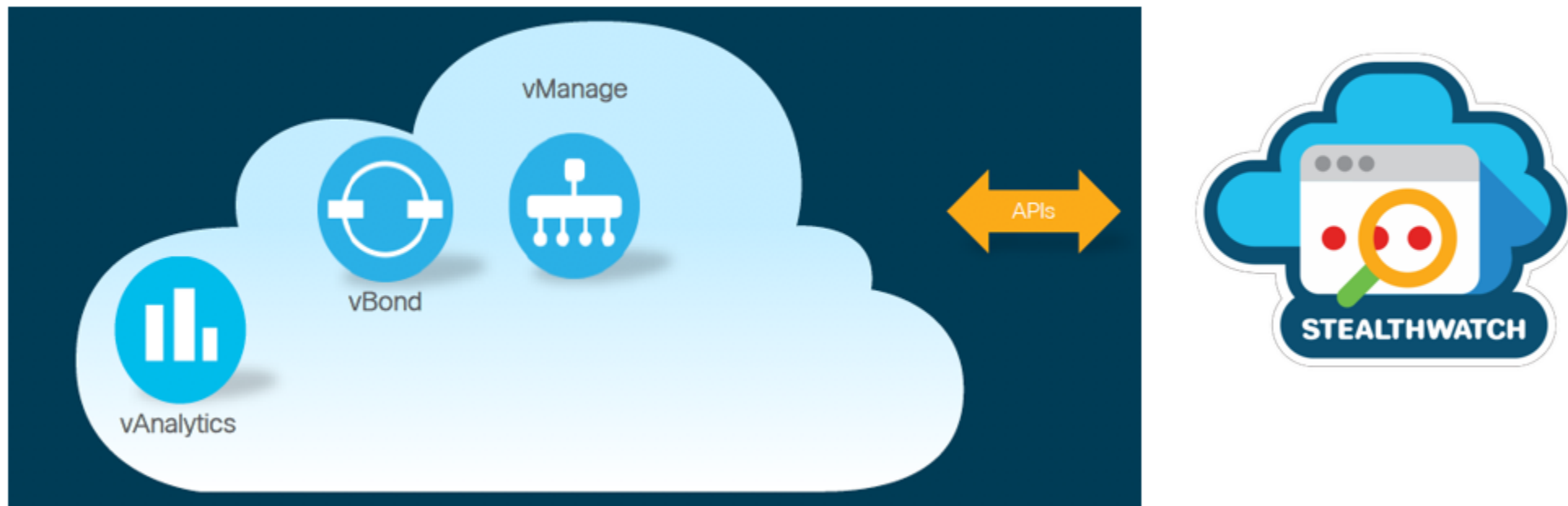


# DNS/web-layer Security – Vista de la solución



# Roadmap

Integración API entre SD-WAN y Stealthwatch (y StealthwatchCloud)



Mejoras en Telemetría como ETA!



# Encuentre información adicional de SD-WAN en la Comunidad o en Cisco.com

## Fundamentos de Viptela e interconexión de vEdge

<https://community.cisco.com/t5/documentos-routing-y-switching/fundamentos-de-viptela-e-interconexion-de-vedge/ta-p/3898610>

## La era de la programabilidad: cómo funcionan SDN, SD-WAN y Viptela

<http://bit.ly/oct15-sdwan>

Si aún no es un usuario registrado, de [Click Aquí](#) para registrarse y conviértase en un participante destacado de la comunidad.



# Esperamos haya disfrutado del vistazo al próximo evento.

Recuerde ha sido sólo un adelanto. El 21 de Enero tendrá la oportunidad de ver toda la presentación.



Regístrese ahora: [http://bit.ly/seguridad\\_sdwan](http://bit.ly/seguridad_sdwan)

Durante la sesión usted tendrá la oportunidad de aprender mucho más y además podrá realizar preguntas al experto, mismas que se contestarán en vivo.

¡Nos vemos en el primer evento del año!